



Município de Valpaços

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE AGORDELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS

1.º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	0,1	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,025(LQ)	<0,025(LQ)	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025(LQ)	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

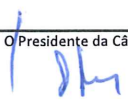
Data de Publicitação:

18/06/2020

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA REVÉS E FONTE MERCÉ DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,7	0,7	---	---	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	120	120	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7								
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---				
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---				
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---				
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---				
Manganês (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0								
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5								
Mercurio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50								
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10								
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/l Se)	10,0								
Sódio (mg/l Na)	200,0								
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10,0								
Tetracloroeteno(µg/L)	---			---	---				
Tricloroeteno(µg/L)	---			---	---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---				
Dibromochlorometano(µg/L)	---			---	---				
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10								
Radão (Bq/ L)	500,0								
Alfa total(Bq/ L)	0,1								
Beta Total(Bq/ L)	1,0								

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

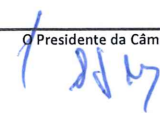
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/06/2020
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALPANDE DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	2	1	50%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	57	57	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	39	39	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7								
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---				
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---				
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---				
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---				
Manganês (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0								
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5								
Mercurio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50								
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10								
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/l Se)	10,0								
Sódio (mg/l Na)	200,0								
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---				
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---				
Dibromochlorometano(µg/L)	---			---	---				
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10								
Radão (Bq/L)	500,0								
Alfa total(Bq/L)	0,1								
Beta Total(Bq/L)	1,0								

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

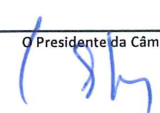
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

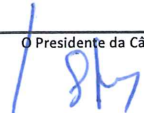
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/06/2020
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALVARELHOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,4	0,4	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromochlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							

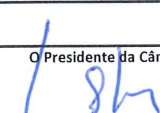
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

 O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/06/2020
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE AMOINHA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,7	0,7	---	---	2	1	50%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0								
Cor (mg/l PtCo)	20,0								
Turvação (NTU)	4,0								
Enterococos (N/100 ml)	0,0								
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---				
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---				
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7								
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---				
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---				
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---				
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---				
Manganês (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0								
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5								
Mercurio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50								
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10								
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/l Se)	10,0								
Sódio (mg/L Na)	200,0								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---				
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---				
Dibromochlorometano(µg/L)	---			---	---				
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10								
Radão (Bq/L)	500,0								
Alfa total(Bq/L)	0,1								
Beta Total(Bq/L)	1,0								
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.									
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.									
O Presidente da Câmara,					Data de Publicitação:				
					18/06/2020				
Dr. Amílcar Castro de Almeida									

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO ARCOSSÓ DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	0,8	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	160	160	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	<30	<30	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5							
Antimónio ¹ (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio ¹ (µg/l As)	10,0							
Benzeno ¹ (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro ² (mg/l B)	1,0							
Bromatos ¹ (µg/l BrO ₃)	10,0							
Cádmio ¹ (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---							
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---							
Cianetos ¹ (µg/l CN)	50,0							
Cloretos ¹ (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio ¹ (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano ¹ (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---							
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	<50		100%	1	1	100%
Fluoretos ¹ (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---							
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---							
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---							
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---							
Magnésio (mg/l Mg)	---							
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15		100%	1	1	100%
Nitratos ¹ (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercurio ¹ (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0							
Pesticidas - total ¹ (µg/l)	0,50							
Alacloro ¹ (µg/l)	0,10							
MCPA ¹ (µg/l)	0,10							
Clortolurão ¹ (µg/l)	0,10							
Isoproturão ¹ (µg/l)	0,10							
Selénio ¹ (µg/l Se)	10,0							
Sódio ¹ (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos ¹ (mg/l SO ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano ¹ (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano ¹ (µg/L)	---							
Tricloroetano ¹ (µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodiclorometano (µg/L)	---							
Dibromoclorometano (µg/L)	---							
Dose Indicativa Total ¹ (mSV)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total ¹ (Bq/L)	0,1							
Beta Total ¹ (Bq/L)	1,0							
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (Águas do Norte, SA.)								
O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida				Data de Publicitação: 18/06/2020				

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE AVARENTA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,5	0,5	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,025(LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortalurão (µg/l)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromochlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
O Presidente da Câmara,					Data de Publicação:			
					18/06/2020			
Dr. Amílcar Castro de Almeida								

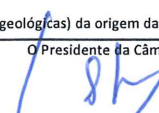
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE BARREIROS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2020	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	4*	14**	2	0%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	0,1	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<0,50	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6,0**	6,0**	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	20	20	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	27	27	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	9	9	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---							
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---							
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloratos (mg/l ClO ₂)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---							
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---							
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---							
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---							
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---							
Magnésio (mg/l Mg)	---							
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---							
Bromofórmio(µg/L)	---							
Bromodiodometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

* A causa associada ao incumprimento foi a dosagem inadequada do reagente no tratamento. A medida adotada foi a correção da dosagem de reagente aplicado no tratamento.

** Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicação: 18/06/2020
---	-----------------------------------



Município de Valpaços

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE BARRAÇÃO DO CONCELHO DE VALPAÇOS

1.º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	0,1	---	---	2	1	50%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,0*	6,0*	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	110	110	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---							
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---							
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---							
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---							
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---							
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---							
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---							
Magnésio (mg/l Mg)	---							
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---							
Bromofórmio(µg/L)	---							
Bromodiclorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

* Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:

18/06/2020

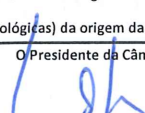
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE BOUÇÓAIS, BOUÇAS E ERMIDAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	2*	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	0,4	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	5,7**	5,7**	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	39	39	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	4	4	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	74	74	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	<5	<5	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---	---	---	---	---	---	---	---
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---	<17	<17	---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0	21	21	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	0,96	0,96	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,96	0,96	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Dibromochlorometano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/ L)	500,0	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Alfa total(Bq/ L)	0,1	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/ L)	1,0	---	---	---	---	---	---	---

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

* A causa associada ao incumprimento foi a dosagem inadequada do reagente no tratamento. A medida adotada foi a correção da dosagem de reagente aplicado no tratamento.

**Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/06/2020
---	-------------------------------------



Município de Valpaços

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CABANAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS

1.º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	1	0%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,3	0,3	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

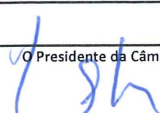
Data de Publicitação:

18/06/2020

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CADOUÇO E ÉMERES DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,4	0,4	---	---	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0								
Cor (mg/l PtCo)	20,0								
Turvação (NTU)	4,0								
Enterococos (N/100 ml)	0,0								
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---				
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---				
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7								
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---				
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---				
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---				
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---				
Manganês (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0								
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5								
Merúrio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,025(LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/L Se)	10,0								
Sódio (mg/L Na)	200,0								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---				
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromodlorometano(µg/L)	---			---	---				
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---				
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10								
Radão (Bq/L)	500,0								
Alfa total(Bq/L)	0,1								
Beta Total(Bq/L)	1,0								

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

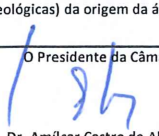
 Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/06/2020
--	-------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CANAVESES DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,5	0,5	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6,3*	6,3*	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	67	67	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	1	1	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 – dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0							
Pesticidas – total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/L Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

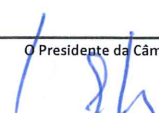
* Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

 O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/06/2020
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CAMPO D'ÉGUA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2	0,3	---	---	2	2	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	89	89	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/l PtCo)	20,0	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/l Al)	200,0	40	40	0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Arsénio (µg/l As)	10,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%	
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/l Ca)	---	10	10	---	---	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---	---	---	---	---	---	---	---	
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	---	---	---	---	---	---	---	
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	---	---	---	---	---	---	---	
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/l Cu)	2,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
1,2 – dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---	32	32	---	---	1	1	100%	
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%	
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%	
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%	
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%	
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%	
Magnésio (mg/l Mg)	---	1,8	1,8	---	---	1	1	100%	
Manganês (µg/l Mn)	50,0	17	17	0	100%	1	1	100%	
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	18	18	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas – total (µg/l)	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%	
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/l Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Sódio (mg/l Na)	200,0	8	8	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0	22	22	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Trihalometanos – total (µg/L):	100,0	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio(µg/L)	---	1,7	1,7	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Radão (Bq/L)	500,0	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%	
Alfa total(Bq/L)	0,1	0,02	0,02	0	100%	1	1	100%	
Beta Total(Bq/L)	1,0	---	---	---	---	---	---	---	

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

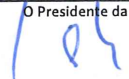
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/06/2020
---	---

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CARRAZEDO, SILVA E RIBEIRA DA FRAGA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2020	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	0,5	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,1*	6,1*	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	62	62	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---							
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

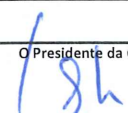
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

* Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

O Presidente da Câmara,

 Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

18/06/2020

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CELEIRÓS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2	0,2	---	---	2	1	50%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
O Presidente da Câmara,					Data de Publicitação:			
					18/06/2020			
Dr. Amílcar Castro de Almeida								

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CORVEIRA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	0,6	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,5*	5,5*	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	100	100	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	>300	>300	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	2	2	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	7**	7**	1	0%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	500***	500***	1	0%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	10	10	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---	---	---	---	---	---	---	---
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---	32	32	---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	1,7	1,7	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	310***	310***	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	44	44	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Merúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200,0	8	8	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0	23	23	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,4	0,4	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	0,024	0,024	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Alfa total(Bq/L)	0,1	0,148****	0,148****	0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/L)	1,0	---	---	---	---	---	---	---

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

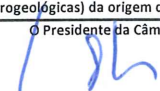
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

**Dosagem inadequada de reagente. Reparação/substituição de equipamento(s) no processo de tratamento.

***Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Alteração da origem de água /Instalação de sistema de tratamento.

****Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas porque se concluiu que a dose indicativa é inferior a 0,10 msv.

<p>O Presidente da Câmara,</p>  <p>Dr. Amílcar Castro de Almeida</p>	<p>Data de Publicitação:</p> <p>18/06/2020</p>
---	--

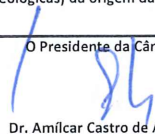
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CHAMOINHA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	0,1	---	---	2	1	50%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,5*	5,5*	1	0%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	33	33	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7								
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---				
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---				
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---				
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---				
Manganês (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0								
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5								
Merúrio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50								
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10								
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/l Se)	10,0								
Sódio (mg/L Na)	200,0								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---				
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---				
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---				
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10								
Radão (Bq/ L)	500,0								
Alfa total(Bq/ L)	0,1								
Beta Total(Bq/ L)	1,0								

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

* Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

O Presidente da Câmara,



Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

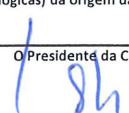
18/06/2020

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CRASTO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2	0,2	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	480	480	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	<30	<30	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	27	27	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---	---	---	---	---	---	---	---
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	29	29	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,25	<0,25	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---	140	140	---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	670*	670*	1	0%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,7	0,7	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	18	18	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	150*	150*	1	0%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	63	63	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0	42	42	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	23	23	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	21	21	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	1,6	1,6	---	---	1	1	100%
Dibromodiclorometano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Beta Total (Bq/L)	1,0	---	---	---	---	---	---	---

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Incumprimento. Ligação a outra zona de abastecimento cujo abastecimento em alta pertence às águas do Norte.

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/06/2020
---	-------------------------------------

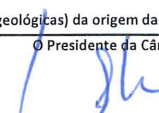
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CURROS E VALE DO CAMPO DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,3	0,3	---	---	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,7*	5,7*	1	0%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	51	51	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	21	21	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/l Al)	200,0	<30	<30	0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%	
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/l Ca)	---	<5	<5	---	---	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---	---	---	---	---	---	---	---	
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	---	---	---	---	---	---	---	
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	---	---	---	---	---	---	---	
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/l Cu)	2,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---	<17	<17	---	---	1	1	100%	
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	<50	1	0%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/l F)	1,5	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%	
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%	
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%	
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%	
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%	
Magnésio (mg/l Mg)	---	2,3	2,3	---	---	1	1	100%	
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	1	0%	1	1	100%	
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Mercurio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%	
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/l Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Sódio (mg/l Na)	200,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0	39	39	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio(µg/L)	---	3,2	3,2	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Dibromochlorometano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	7E-06	7E-06	0	100%	1	1	100%	
Radão (Bq/ L)	500,0	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%	
Alfa total(Bq/ L)	0,1	0,578**	0,578**	0	100%	1	1	100%	
Beta Total(Bq/ L)	1,0	---	---	---	---	---	---	---	

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

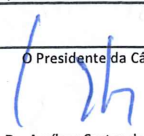
*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas porque se concluiu que a dose indicativa é inferior a 0,10 mSV.

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/06/2020
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE DEIMÃOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2020			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2	0,2	---	---	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0								
Cor (mg/l PtCo)	20,0								
Turvação (NTU)	4,0								
Enterococos (N/100 ml)	0,0								
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---				
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---				
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7								
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---				
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---				
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---				
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---				
Manganês (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0								
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5								
Merúrio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50								
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10								
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/l Se)	10,0								
Sódio (mg/l Na)	200,0								
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---				
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromodíclorometano(µg/L)	---			---	---				
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---				
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10								
Radão (Bq/L)	500,0								
Alfa total(Bq/L)	0,1								
Beta Total(Bq/L)	1,0								

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

 O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/06/2020
---	---

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE FRIÕES, VILARINHO E FERRUGENDE DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2020			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,6	0,6	---	---	2	1	50%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,3*	6,3*	1	0%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	95	95	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7								
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	0,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---				
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---				
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---				
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---				
Manganés (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0								
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5								
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50								
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10								
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/l Se)	10,0								
Sódio (mg/l Na)	200,0								
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---				
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---				
Dibromochlorometano(µg/L)	---			---	---				
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10								
Radão (Bq/l)	500,0								
Alfa total(Bq/L)	0,1								
Beta Total(Bq/L)	1,0								

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

* Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

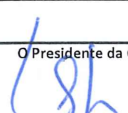
O Presidente da Câmara,



Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

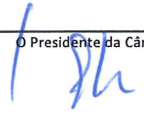
18/06/2020

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ESTURÃOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2020			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2	0,2	---	---	2	1	50%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0								
Cor (mg/l PtCo)	20,0								
Turvação (NTU)	4,0								
Enterococos (N/100 ml)	0,0								
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---				
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---				
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7								
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---				
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---				
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---				
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---				
Manganês (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0								
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5								
Merúrio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,025(LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/l Se)	10,0								
Sódio (mg/l Na)	200,0								
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---				
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---				
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---				
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10								
Radão (Bq/ L)	500,0								
Alfa total(Bq/ L)	0,1								
Beta Total(Bq/ L)	1,0								
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.									
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.									
O Presidente da Câmara,					Data de Publicação:				
					18/06/2020				
Dr. Amílcar Castro de Almeida									

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE LAMA D'OURIÇO DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,4	0,4	---	---	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0								
Cor (mg/l PtCo)	20,0								
Turvação (NTU)	4,0								
Enterococos (N/100 ml)	0,0								
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---				
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---				
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7								
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---				
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---				
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---				
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---				
Manganês (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0								
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5								
Merúrio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50								
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10								
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/l Se)	10,0								
Sódio (mg/l Na)	200,0								
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---				
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---				
Dibromochlorometano(µg/L)	---			---	---				
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10								
Radão (Bq/ L)	500,0								
Alfa total(Bq/ L)	0,1								
Beta Total(Bq/ L)	1,0								

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

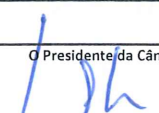
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

 O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/06/2020
---	---

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE FRUTUOSOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,7	0,7	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/L Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

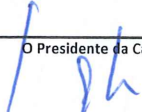
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

 Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/06/2020
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE LILELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,3	0,3	---	---	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0								
Cor (mg/l PtCo)	20,0								
Turvação (NTU)	4,0								
Enterococos (N/100 ml)	0,0								
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---				
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---				
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7								
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---				
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---				
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---				
Magnésio (mg/l Mg)	---								
Manganês (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0								
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5								
Mercurio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/l Se)	10,0								
Sódio (mg/l Na)	200,0								
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---				
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---				
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---				
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10								
Radão (Bq/ L)	500,0								
Alfa total(Bq/ L)	0,1								
Beta Total(Bq/ L)	1,0								

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

O Presidente da Câmara,

 Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:
 18/06/2020

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE MOREIRAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2020			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,7	0,7	---	---	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	5,8*	5,8*	1	0%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	39	39	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4,0	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	4	4	---	---	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7								
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---				
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---				
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---				
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---				
Manganês (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0								
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5								
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50								
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10								
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/l Se)	10,0								
Sódio (mg/l Na)	200,0								
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---				
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---				
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---				
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10								
Radão (Bq/L)	500,0								
Alfa total(Bq/L)	0,1								
Beta Total(Bq/L)	1,0								

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

* Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

18/06/2020

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2020	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	66*	66*	1	0%	2	1	50%
Desinfetante residual (mg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	2	1	50%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---							
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₃)	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloratos (mg/l ClO ₂)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10			---	---			
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,025(LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromochlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

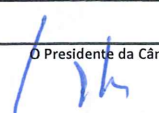
* A causa associada ao incumprimento foi a dosagem inadequada do reagente no tratamento. A medida adotada foi a correção da dosagem de reagente aplicado no tratamento.

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

18/06/2020

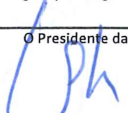
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO LADÁRIO E VILARANDA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2	0,2	---	---	2	1	50%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0								
Cor (mg/l PtCo)	20,0								
Turvação (NTU)	4,0								
Enterococos (N/100 ml)	0,0								
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---				
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---				
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7								
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---				
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---				
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---				
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---				
Manganês (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0								
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5								
Mercurio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,025(LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/l Se)	10,0								
Sódio (mg/L Na)	200,0								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---				
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---				
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---				
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10								
Radão (Bq/ L)	500,0								
Alfa total(Bq/ L)	0,1								
Beta Total(Bq/ L)	1,0								
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.									
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.									
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 18/06/2020				

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE JUNQUEIRA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,7	0,7	---	---	2	2	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,2*	6,2*	1	0%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	78	78	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/l Al)	200,0	<30	<30	0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%	
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/l Ca)	---	<5	<5	---	---	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---	---	---	---	---	---	---	---	
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	---	---	---	---	---	---	---	
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	---	---	---	---	---	---	---	
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/l Cu)	2,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,250	<0,250	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---	<17	<17	---	---	1	1	100%	
Ferro (µg/l Fe)	200,0	110	110	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/l F)	1,5	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%	
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%	
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%	
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%	
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%	
Magnésio (mg/l Mg)	---	1,9	1,9	---	---	1	1	100%	
Manganês (µg/l Mn)	50,0	22	22	0	100%	1	1	100%	
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	24	24	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Mercurio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/l Ni)	20,0	5	5	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%	
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/l Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Sódio (mg/l Na)	200,0	5	5	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0	21	21	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	4,3	4,3	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio(µg/L)	---	2,4	2,4	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Bromodichlorometano(µg/L)	---	1,2	1,2	---	---	1	1	100%	
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,66	0,66	---	---	1	1	100%	
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Radão (Bq/L)	500,0	16,3	16,3	0	100%	1	1	100%	
Alfa total(Bq/L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%	
Beta Total(Bq/L)	1,0	---	---	---	---	---	---	---	

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicação: 18/06/2020
---	---------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ERVÕES DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	0,1	---	---	2	1	50%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0								
Cor (mg/l PtCo)	20,0								
Turvação (NTU)	4,0								
Enterococos (N/100 ml)	0,0								
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---								
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---								
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7								
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---				
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---				
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---				
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---				
Manganês (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0								
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5								
Merúrio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,025(LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/L Se)	10,0								
Sódio (mg/L Na)	200,0								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---				
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---				
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---				
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10								
Radão (Bq/ L)	500,0								
Alfa total(Bq/ L)	0,1								
Beta Total(Bq/ L)	1,0								

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

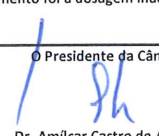
O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/06/2020
--	---

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE MOSTEIRÓ DE CIMA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	>100*	1	0%	2	1	50%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	0,1	---	---	2	1	50%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---							
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

* A causa associada ao incumprimento foi a dosagem inadequada do reagente no tratamento. A medida adotada foi a correção da dosagem de reagente aplicado no tratamento.

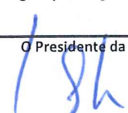
 O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/06/2020
---	-------------------------------------

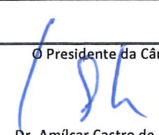
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PADRELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,3	0,3	---	---	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,6*	5,6*	1	0%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	54	54	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/l Al)	200,0	55	55	0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%	
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/l Ca)	---	<5	<5	---	---	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---	---	---	---	---	---	---	---	
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	---	---	---	---	---	---	---	
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	---	---	---	---	---	---	---	
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/l Cu)	2,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---	<17	<17	---	---	1	1	100%	
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%	
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%	
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%	
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%	
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%	
Magnésio (mg/l Mg)	2	2	---	---	---	1	1	100%	
Manganês (µg/l Mn)	50,0	25	25	0	100%	1	1	100%	
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	18	18	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Merúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%	
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/l Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Sódio (mg/L Na)	200,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0	28	28	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,4	<0,4	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/L)	---	0,76	0,76	---	---	1	1	100%	
Bromodichlorometano(µg/L)	---	0,58	0,58	---	---	1	1	100%	
Dibromochlorometano(µg/L)	---	0,95	0,95	---	---	1	1	100%	
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Radão (Bq/L)	500,0	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%	
Alfa total(Bq/L)	0,1	0,015	0,015	0	100%	1	1	100%	
Beta Total(Bq/L)	1,0	---	---	---	---	---	---	---	

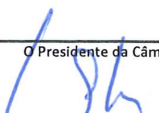
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

<p>O Presidente da Câmara,</p>  <p>Dr. Amílcar Castro de Almeida</p>	<p>Data de Publicitação:</p> <p>18/06/2020</p>
---	--

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO PARADELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,7	0,7	---	---	2	1	50%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0								
Cor (mg/l PtCo)	20,0								
Turvação (NTU)	4,0								
Enterococos (N/100 ml)	0,0								
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---				
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---				
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7								
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---				
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---				
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---				
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---				
Manganês (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0								
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5								
Mercurio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/l Se)	10,0								
Sódio (mg/l Na)	200,0								
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---				
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---				
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---				
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10								
Radão (Bq/ L)	500,0								
Alfa total(Bq/ L)	0,1								
Beta Total(Bq/ L)	1,0								
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.									
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.									
 O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 18/06/2020				

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PARANHOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	0,1	---	---	2	1	50%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0								
Cor (mg/l PtCo)	20,0								
Turvação (NTU)	4,0								
Enterococos (N/100 ml)	0,0								
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---				
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---				
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7								
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---				
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---				
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---				
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---				
Manganês (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0								
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5								
Mercurio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50								
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10								
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/L Se)	10,0								
Sódio (mg/L Na)	200,0								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano (µg/L)	---			---	---				
Tricloroetano (µg/L)	---			---	---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio (µg/L)	---			---	---				
Bromofórmio (µg/L)	---			---	---				
Bromodiclorometano (µg/L)	---			---	---				
Dibromoclorometano (µg/L)	---			---	---				
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10								
Radão (Bq/L)	500,0								
Alfa total (Bq/L)	0,1								
Beta Total (Bq/L)	1,0								
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.									
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.									
O Presidente da Câmara,					Data de Publicitação:				
 Dr. Amílcar Castro de Almeida					18/06/2020				

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PEDÓME DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	4*	4*	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	0,1	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodiorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

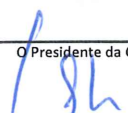
* A causa associada ao incumprimento foi a dosagem inadequada do reagente no tratamento. A medida adotada foi a correção da dosagem de reagente aplicado no tratamento.

O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/06/2020
--	---

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PEREIRO DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2	0,7	---	---	2	2	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	88	88	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7								
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 – dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---				
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---				
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---				
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---				
Manganês (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0								
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5								
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0								
Pesticidas – total (µg/l)	0,50								
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10								
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/l Se)	10,0								
Sódio (mg/l Na)	200,0								
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---				
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---				
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---				
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10								
Radão (Bq/ L)	500,0								
Alfa total(Bq/ L)	0,1								
Beta Total(Bq/ L)	1,0								

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

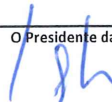
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

 O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/06/2020
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PÓVOA DE LILA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2	0,2	---	---	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0								
Cor (mg/l PtCo)	20,0								
Turvação (NTU)	4,0								
Enterococos (N/100 ml)	0,0								
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---				
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---				
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7								
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---				
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---				
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---				
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---				
Manganês (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0								
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5								
Merúrio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,025(LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortalurão (µg/l)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/l Se)	10,0								
Sódio (mg/L Na)	200,0								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---				
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---				
Dibromochlorometano(µg/L)	---			---	---				
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10								
Radão (Bq/L)	500,0								
Alfa total(Bq/L)	0,1								
Beta Total(Bq/L)	1,0								

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicação: 18/06/2020
---	---------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE QUINTELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,7	0,7	---	---	2	1	50%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0								
Cor (mg/l PtCo)	20,0								
Turvação (NTU)	4,0								
Enterococos (N/100 ml)	0,0								
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---				
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---				
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7								
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---				
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---				
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---				
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---				
Manganês (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0								
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5								
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/l Se)	10,0								
Sódio (mg/l Na)	200,0								
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---				
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---				
Dibromochlorometano(µg/L)	---			---	---				
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10								
Radão (Bq/ L)	500,0								
Alfa total(Bq/ L)	0,1								
Beta Total(Bq/ L)	1,0								

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

18/06/2020

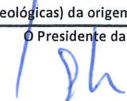
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PARDELINHA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2020	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	5*	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	<0,10	0,2	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	5,4**	5,4**	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	31	31	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	<30	<30	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	8	8	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	<5	<5	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---	---	---	---	---	---	---	---
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,250	<0,250	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---	<17	<17	---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	15	15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	6	6	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0	29	29	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,4	0,4	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	223	223	0	100%	1	1	100%
Alfa total(Bq/L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/L)	1,0	---	---	---	---	---	---	---

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

* A causa associada ao incumprimento foi a dosagem inadequada do reagente no tratamento. A medida adotada foi a correção da dosagem de reagente aplicado no tratamento.

**Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicação: 18/06/2020
---	-----------------------------------

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,7	0,7	---	---	2	1	50%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,025(LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortalurão (µg/l)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

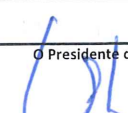
Data de Publicação:

18/06/2020

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE RABAÇAL DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2020	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	3	2	67%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	3	2	67%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,4	0,7	---	---	3	2	67%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	83	83	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	56	56	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	6	6	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---	---	---	---	---	---	---	---
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,25	<0,25	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---	24	24	---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	2,1	2,1	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Merúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200,0	7	7	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0	64	64	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	23	23	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	19	19	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	---	3,6	3,6	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	0,76	0,76	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	---	---	---	---	---	---	---
Alfa total (Bq/L)	0,1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Beta Total (Bq/L)	1,0	---	---	---	---	---	---	---

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

<p>O Presidente da Câmara,</p>  <p>Dr. Amílcar Castro de Almeida</p>	<p>Data de Publicitação:</p> <p>18-06-2020</p>
---	--

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE RABAÇAL-ATMAD DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,7	1,2	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,9	7,4	0	100%	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	98	100	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0	<2,0	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	2,7	0	100%	2	2	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	<30	61	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5							
Antimónio ³⁺ (µg/l Sb)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio ³⁺ (µg/l As)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno ¹ (µg/l)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno ⁴ (µg/l)	0,01							
Boro ¹ (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos ¹ (µg/l BrO ₃)	10,0	3	3	0	100%	1	1	100%
Cádmio ¹ (µg/l Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---							
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---							
Cianetos ¹ (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos ¹ (mg/l Cl)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano ¹ (µg/l)	3,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---							
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	<50	0	100%	2	2	100%
Fluoretos ¹ (mg/l F)	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---							
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---							
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---							
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---							
Magnésio (mg/l Mg)	---							
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	2	2	100%
Nitratos ¹ (mg/l NO ₃)	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercurio ¹ (µg/l Hg)	1,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0							
Pesticidas - total ¹ (µg/l)	0,50	<0,01	<0,05	0	100%	2	2	100%
Alacloro ¹ (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
MCPA ¹ (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Clortolurão ¹ (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Isoproturão ¹ (µg/l)	0,10	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina ¹ (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Dimetoato ¹ (µg/l)		<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride ¹ (µg/l)		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato ¹ (µg/l)		<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ¹ (µg/l)		<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Selénio ¹ (µg/l Se)	10,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio ¹ (mg/l Na)	200,0	9	9	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹ (mg/l SO ₄)	250,0	30	30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano ¹ (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano ¹ (µg/L)	---							
Tricloroetano ¹ (µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---							
Bromofórmio(µg/L)	---							
Bromodiolclorometano(µg/L)	---							
Dibromodiolclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

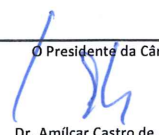
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (Águas do Norte, SA.)

O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/06/2020
--	---

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE REAL COVO DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2	0,6	---	---	2	2	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0								
Cor (mg/l PtCo)	20,0								
Turvação (NTU)	4,0								
Enterococos (N/100 ml)	0,0								
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---				
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---				
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7								
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 – dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---				
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---				
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---				
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---				
Manganês (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0								
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5								
Merúrio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0								
Pesticidas – total (µg/l)	0,50	<0,025(LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Acloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/l Se)	10,0								
Sódio (mg/l Na)	200,0								
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---				
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromodíclorometano(µg/L)	---			---	---				
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---				
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10								
Radão (Bq/ L)	500,0								
Alfa total(Bq/ L)	0,1								
Beta Total(Bq/ L)	1,0								

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

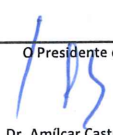
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

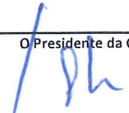
 O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/06/2020
---	---

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO SÁ, VILAR DE OURO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2020	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%
Desinfetante residual (mg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	2	1	50%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---							
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

 O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/06/2020
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SADONCELHO, ALFONGE E MONSALVARGA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2	0,2	---	---	2	1	50%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---							
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,025(LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/L Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
O Presidente da Câmara,				Data de Publicação:				
 Dr. Amílcar Castro de Almeida				18/06/2020				

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE RIO BOM DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	17*	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	0,3	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	5,5**	5,5**	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	61	61	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	3	3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	4,6***	4,6***	1	0%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	93	93	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	4	4	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	<5	<5	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---	---	---	---	---	---	---	---
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	2	2	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,250	<0,250	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---	<17	<17	---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	170	170	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	36	36	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	11	11	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Isopraturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0	24	24	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	<0,4	<0,4	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSv)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	368	368	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total (Bq/L)	1,0	---	---	---	---	---	---	---

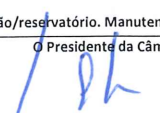
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

* A causa associada ao incumprimento foi a dosagem inadequada do reagente no tratamento. A medida adotada foi a correção da dosagem de reagente aplicado no tratamento.

**Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

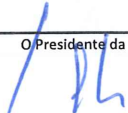
***Rotura na rede de distribuição/reservatório. Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório.

<p>O Presidente da Câmara,</p>  <p>Dr. Amílcar Castro de Almeida</p>	<p>Data de Publicitação:</p> <p>18/06/2020</p>
---	--

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE REDONDELO DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2020			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,5	0,5	---	---	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8	8	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	110	110	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4,0	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7								
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---				
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---				
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---				
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---				
Manganês (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0								
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5								
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50								
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10								
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/l Se)	10,0								
Sódio (mg/L Na)	200,0								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---				
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---				
Dibromochlorometano(µg/L)	---			---	---				
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10								
Radão (Bq/ L)	500,0								
Alfa total(Bq/ L)	0,1								
Beta Total(Bq/ L)	1,0								

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

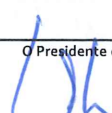
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/06/2020
---	---

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SANTA MARIA E RENDUFE DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,4	0,4	---	---	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0								
Cor (mg/l PtCo)	20,0								
Turvação (NTU)	4,0								
Enterococos (N/100 ml)	0,0								
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---				
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---				
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7								
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 – dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---				
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---				
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---				
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---				
Manganês (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0								
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5								
Mercurio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0								
Pesticidas – total (µg/l)	0,50								
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10								
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/L Se)	10,0								
Sódio (mg/L Na)	200,0								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---				
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---				
Trihalometanos – total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---				
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---				
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10								
Radão (Bq/L)	500,0								
Alfa total(Bq/L)	0,1								
Beta Total(Bq/L)	1,0								

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

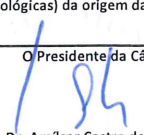
 O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/06/2020
---	---

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SANTIAGO DA RIBEIRA DE ALHARIZ DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2020			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,7	0,7	---	---	2	1	50%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	6,5	1	0%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	120	120	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/l Al)	200,0	110	110	0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Arsénio (µg/l As)	10,0	3	3	0	100%	1	1	100%	
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%	
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/l Ca)	---	7	7	---	---	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---	---	---	---	---	---	---	---	
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	11	11	0	100%	1	1	100%	
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	---	---	---	---	---	---	---	
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	---	---	---	---	---	---	---	
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/l Cu)	2,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---	26	26	---	---	1	1	100%	
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%	
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%	
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%	
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%	
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%	
Magnésio (mg/l Mg)	---	2	2	---	---	1	1	100%	
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%	
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	13	13	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Merúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%	
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/l Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Sódio (mg/l Na)	200,0	12	12	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0	62	62	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	21	21	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio(µg/L)	---	15	15	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Bromodichlorometano(µg/L)	---	4,3	4,3	---	---	1	1	100%	
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,7	1,7	---	---	1	1	100%	
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%	
Radão (Bq/ L)	500,0	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%	
Alfa total(Bq/ L)	0,1	0,274*	0,274*	0	100%	1	1	100%	
Beta Total(Bq/ L)	1,0	---	---	---	---	---	---	---	

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas porque se concluiu que a dose indicativa é inferior a 0,10 mSv.

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/06/2020
---	-------------------------------------

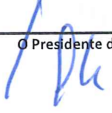
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO SÃO CIPRIANO, AVELEDA E FRIANDE DE DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2020			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,3	0,3	---	---	2	2	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	130	130	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---								
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---								
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7								
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---								
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---								
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---								
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---								
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---								
Magnésio (mg/l Mg)	---								
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%	
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0								
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5								
Merúrio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50								
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10								
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/l Se)	10,0								
Sódio (mg/l Na)	200,0								
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---								
Tricloroetano(µg/L)	---								
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---								
Bromofórmio(µg/L)	---								
Bromodichlorometano(µg/L)	---								
Dibromochlorometano(µg/L)	---								
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10								
Radão (Bq/L)	500,0								
Alfa total(Bq/L)	0,1								
Beta Total(Bq/L)	1,0								
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.									
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.									
O Presidente da Câmara,					Data de Publicitação:				
Dr. Amílcar Castro de Almeida					18/06/2020				

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE S. JOÃO DE CORVEIRA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	1*	1*	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2	0,2	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,025(LQ)	<0,025(LQ)	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025(LQ)	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/L Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromochlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

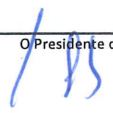
* A causa associada ao incumprimento foi a dosagem inadequada do reagente no tratamento. A medida adotada foi a correção da dosagem de reagente aplicado no tratamento.

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/06/2020
---	---

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SEIXEDO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,4	0,4	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,025(LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/L Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10,0							
Tetracloroeteno(µg/L)	---			---	---			
Tricloroeteno(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromochlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

 O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/06/2020
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SERAPICOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2020			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2	0,7	---	---	2	2	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0								
Cor (mg/l PtCo)	20,0								
Turvação (NTU)	4,0								
Enterococos (N/100 ml)	0,0								
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---				
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---				
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7								
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---				
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---				
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---				
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---				
Manganês (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0								
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5								
Mercurio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,025(LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/l Se)	10,0								
Sódio (mg/l Na)	200,0								
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---				
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---				
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---				
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10								
Radão (Bq/L)	500,0								
Alfa total(Bq/L)	0,1								
Beta Total(Bq/L)	1,0								

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:

18/06/2020

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SOBRADO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2020	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,7	0,7	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6,0*	6,0*	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	90	90	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	2	2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/L Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

* Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

18/06/2020


Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE S. PEDRO DE VEIGA DO LILA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	0,1	---	---	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0								
Cor (mg/l PtCo)	20,0								
Turvação (NTU)	4,0								
Enterococos (N/100 ml)	0,0								
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---				
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---				
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7								
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---				
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---				
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---				
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---				
Manganês (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0								
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5								
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50								
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10								
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/l Se)	10,0								
Sódio (mg/l Na)	200,0								
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---				
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---				
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---				
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10								
Radão (Bq/ L)	500,0								
Alfa total(Bq/ L)	0,1								
Beta Total(Bq/ L)	1,0								
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.									
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.									
O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicação: 18/06/2020				

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALE DE ESPINHO E MIDÕES DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,6	0,6	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	280	280	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	<30	<30	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	19	19	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---	---	---	---	---	---	---	---
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,25	<0,25	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---	100	100	---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	<50	1	0%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	13	13	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	1	0%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200,0	23	23	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0	63	63	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	4,4	4,4	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	1,2	1,2	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	1,5	1,5	---	---	1	1	100%
Dibromochlorometano(µg/L)	---	1,7	1,7	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Alfa total(Bq/L)	0,1	0,032	0,032	0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

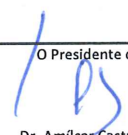
*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

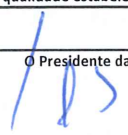
 O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/06/2020
---	---

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE TAZÉM DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2020			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,3	0,3	---	---	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0								
Cor (mg/l PtCo)	20,0								
Turvação (NTU)	4,0								
Enterococos (N/100 ml)	0,0								
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---				
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---				
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7								
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---				
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---				
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---				
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---				
Manganês (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0								
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5								
Merúrio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,025(LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/L Se)	10,0								
Sódio (mg/L Na)	200,0								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---				
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---				
Dibromochlorometano(µg/L)	---			---	---				
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10								
Radão (Bq/L)	500,0								
Alfa total(Bq/L)	0,1								
Beta Total(Bq/L)	1,0								

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

 O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/06/2020
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALES DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,6	0,6	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganés (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Merúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodifluorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromodifluorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/l)	500,0							
Alfa total(Bq/l)	0,1							
Beta Total(Bq/l)	1,0							
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
O Presidente da Câmara,					Data de Publicitação:			
 Dr. Amílcar Castro de Almeida					18/06/2020			



Município de Valpaços

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALIZELOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS

1.º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2	0,2	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Merúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,025(LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano (µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

18/06/2020

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALONGO DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2	0,2	---	---	2	1	50%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,3*	6,3*	1	0%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	70	70	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/l Al)	200,0	35	35	0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%	
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/l Ca)	---	<5	<5	---	---	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---	---	---	---	---	---	---	---	
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	---	---	---	---	---	---	---	
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	---	---	---	---	---	---	---	
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/l Cu)	2,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---	<17	<17	---	---	1	1	100%	
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%	
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%	
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%	
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%	
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%	
Magnésio (mg/l Mg)	---	1,9	1,9	---	---	1	1	100%	
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%	
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	11	11	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Mercurio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%	
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/l Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Sódio (mg/L Na)	200,0	7	7	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0	36	36	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,4	<0,4	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/L)	---	3	3	---	---	1	1	100%	
Bromodichlorometano(µg/L)	---	0,86	0,83	---	---	1	1	100%	
Dibromochlorometano(µg/L)	---	2,9	2,9	---	---	1	1	100%	
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Radão (Bq/L)	500,0	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%	
Alfa total(Bq/L)	0,1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%	
Beta Total(Bq/L)	1,0	---	---	---	---	---	---	---	

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:

18/06/2020

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VEIGA DO LILA NO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,3	0,3	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	5,9*	5,9*	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	43	43	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromochlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

* Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

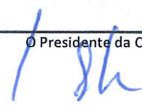
Data de Publicitação:

18/06/2020

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILA NOVA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,7	0,7	---	---	2	1	50%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0								
Cor (mg/l PtCo)	20,0								
Turvação (NTU)	4,0								
Enterococos (N/100 ml)	0,0								
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---				
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---				
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7								
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 – dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---				
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---				
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---				
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---				
Manganês (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0								
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5								
Mercurio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0								
Pesticidas – total (µg/l)	0,50								
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10								
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/L Se)	10,0								
Sódio (mg/L Na)	200,0								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---				
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---				
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---				
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10								
Radão (Bq/L)	500,0								
Alfa total(Bq/L)	0,1								
Beta Total(Bq/L)	1,0								

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.


 O Presidente da Câmara,
 Dr. Amílcar Castro de Almeida

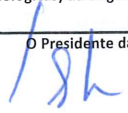
Data de Publicitação:
 18/06/2020

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE TINHELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,5	0,5	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	150	150	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	39	39	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	4	4	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	17	17	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---	---	---	---	---	---	---	---
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	13	13	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	1	1	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---	49	49	---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	1,7	1,7	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	9	9	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0	20	20	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	14	14	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	11	11	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	2,6	2,6	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,57	0,57	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSv)	0,10	0,007	0,007	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Alfa total(Bq/L)	0,1	0,048	0,048	0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/L)	1,0	---	---	---	---	---	---	---

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

<p>O Presidente da Câmara,</p>  <p>Dr. Amílcar Castro de Almeida</p>	<p>Data de Publicitação:</p> <p>18-06-2020</p>
---	--

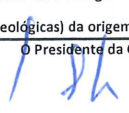
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SONIM DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2020	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	1*	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	>100*	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	<0,10	0,2	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,8**	5,8**	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	31	31	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	12	12	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	100	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	100	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0	100	100	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Acloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/L Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

* A causa associada ao incumprimento foi a dosagem inadequada do reagente no tratamento. A medida adotada foi a correção da dosagem de reagente aplicado no tratamento.

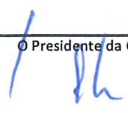
** Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/06/2020
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILARTÃO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,7	0,7	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---							
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 – dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Merúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0							
Pesticidas – total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodíclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

 O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/06/2020
---	---

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,7	0,7	---	---	2	1	50%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,3*	6,3*	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	90	90	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	36	36	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	6	6	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---	---	---	---	---	---	---	---
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---	22	22	---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	1,6	1,6	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	20	20	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	7	7	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0	52	52	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	3,7	3,7	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	2,4	2,4	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	0,79	0,79	---	---	1	1	100%
Dibromochlorometano(µg/L)	---	0,52	0,52	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Alfa total(Bq/L)	0,1	0,028	0,028	0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/L)	1,0	---	---	---	---	---	---	---

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

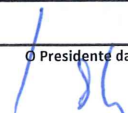
*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

18/06/2020

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ZEBRAS CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2020		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,7	0,7	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,025(LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromochlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
 O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 18/06/2020			

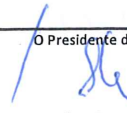
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILARINHO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2020	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	26*	26*	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	0,2	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Merúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromochlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSv)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
* A causa associada ao incumprimento foi a dosagem inadequada do reagente no tratamento. A medida adotada foi a correção da dosagem de reagente aplicado no tratamento.								
O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicação: 18/06/2020			

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SÃO DOMINGOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2020	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	1	50%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	50*	50*	1	0%	2	1	50%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	0,1	---	---	2	1	50%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---							
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,025(LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Acloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025(LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/L Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

* A causa associada ao incumprimento foi a dosagem inadequada do reagente no tratamento. A medida adotada foi a correção da dosagem de reagente aplicado no tratamento.

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/06/2020
---	---