



Município de Valpaços

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

2.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).

2021

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	
Cloro residual livre	mg/l Cl ₂	0,2 - 0,6	<0,16	<0,16	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	4*	1	50%	2	2	100%

→ 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 Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

* Dosagem inadequada do reagente no tratamento. Correção da dosagem de reagente aplicado no tratamento.

Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

15-09-2021



Município de Valpaços

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA REVÉS E FONTE MERCÊ DO CONCELHO DE VALPAÇOS

2.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).

2021

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	
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	124	124	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,5	0,5	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%

→ 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 Sumalab., 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:

15-09-2021



Município de Valpaços

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

2.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).

2021

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	
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	71,7	71,7	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	5,6*	5,6*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%

→ 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 Sumalab., 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:

15-09-2021



Município de Valpaços

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

2.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).

2021

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	
Azoto amoniacal	mg/l NH4	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	58,4	58,4	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	>= 150 e <= 500	25,2	25,2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	5,2*	5,2*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	100	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	18,1	18,1	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,19	0,7	0	100%	2	2	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	10,3	10,3	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	µg/l	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	1,43e-2	1,43e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/l Hg	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alaclaro	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	—	1,61	1,61	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	69,6	69,6	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	9,83	9,83	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/l	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/l	—	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/l	—	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	µg/l	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	µg/l	100	8,38	8,38	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/l	—	2,09	2,09	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	µg/l	—	3,29	3,29	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	—	1,39	1,39	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	3,6	3,6	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	50	1,79	1,79	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	2,75	2,75	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	27,3	27,3	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC)	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

→ 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 Sumalab., 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:

15-09-2021

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE AMOINHA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.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).							2021		
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	
Cloro residual livre	mg/l Cl ₂	0,2 - 0,6	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
→ 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 Sumalab., 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 Publicação: 15-09-2021				



Município de Valpaços

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

2.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).

2021

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	
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	225	225	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,34	1,1	0	100%	3	3	100%
Ferro	µg/l Fe	200	110	110	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	51,9	51,9	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	27,8	27,8	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%

→ 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.


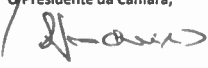
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

15-09-2021

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE AVARENTA DO CONCELHO DE VALPAÇOS						2.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).								2021	
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	
Cloro residual livre	mg/l Cl ₂	0,2 - 0,6	0,25	0,7	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
→ 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 Sumalab., 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: 15-09-2021			



Município de Valpaços

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

2.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).

2021

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	
Azoto amoniacal	mg/l NH4	0,50	0,48	0,48	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	77,9	77,9	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	>= 150 e <= 500	25,7	25,7	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	5,3*	5,3*	1	0%	1	1*	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	100	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	11,1	11,1	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	<0,16	<0,16	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	5,3	5,3	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	µg/l	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(e,h,i)perileno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	7,30e-3	7,30e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/l Hg	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alacloro	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	—	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	13,5	13,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	5,64	5,64	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/l	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/l	—	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/l	—	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	µg/l	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	µg/l	100	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Bromodlorometano	µg/l	—	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromodlorometano	µg/l	—	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	—	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	50	2,20	2,20	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	5,01	5,01	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/l	500	63,4	63,4	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	22	22	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	31	31	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

→ 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 Sumalab., 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.


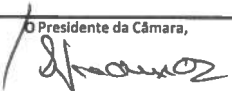
Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:

15-09-2021

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE BARREIROS DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.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).							2021		
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	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,29	0,29	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
→ 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 Sumalab., 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 Publicação: 15-09-2021				

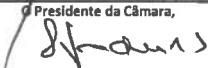
 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE BOUÇOAIS, BOUÇAS, ERMIDAS E REAL COVO DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de 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].								2021	
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	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,5	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
→ 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 Sumalab., 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: 15-09-2021				


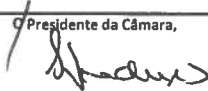
Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CABANAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.º TRIMESTRE			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação 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).							2021			
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		
Azoto amoniacal	mg/l NH4	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Bromatos	µg/l BrO3	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Cianetos	µg/l CN	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%	
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Dureza total	mg/l CaCO3	>= 150 e <= 500	18,8	18,8	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%	
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	5,3*	5,3*	1	0%	1	1	100%	
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Cálcio	mg/l Ca	100	4,3	4,3	0	100%	1	1	100%	
Cloretos	mg/l Cl	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,25	0,4	0	100%	2	2	100%	
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Nitratos	mg/l NO3	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos	mg/l SO4	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%	
PAH's	µg/l	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%	
Cádmio	µg/l	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Dose Indicativa	mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Cobre	mg/l Cu	2,0	7,71e-2	7,71e-2	0	100%	1	1	100%	
Antimónio	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Selénio	µg/l Se	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Mercurio	µg/l Hg	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%	
Alaço	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio	µg/l	—	0,17	0,17	0	100%	1	1	100%	
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Alumínio	µg/l Al	200	20,4	20,4	0	100%	1	1	100%	
Arsénio	µg/l As	10	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%	
Boro	mg/l	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%	
Chumbo	µg/l Pb	10	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%	
Manganés	µg/l Mn	50	9,35	9,35	0	100%	1	1	100%	
1,2-Dicloroetano	µg/l	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano	µg/l	—	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Tricloroetano	µg/l	—	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Tetra e Tricloroetano	µg/l	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%	
THM's	µg/l	100	1,50	1,50	0	100%	1	1	100%	
Bromodichloroetano	µg/l	—	0,20	0,20	0	100%	1	1	100%	
Dibromocloroetano	µg/l	—	0,65	0,65	0	100%	1	1	100%	
Bromofórmio	µg/l	—	0,48	0,48	0	100%	1	1	100%	
Crómio	µg/l Cr	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Níquel	µg/l Ni	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Magnésio	mg/l Mg	50	1,32	1,32	0	100%	1	1	100%	
Sódio	mg/l Na	200	2,75	2,75	0	100%	1	1	100%	
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	73,3	73,3	0	100%	1	1	100%	
Isoproturão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
MCPA	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%	
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%	
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	0%	2	2	100%	
Quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%	


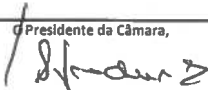
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.



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


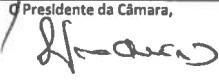
*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.



Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 15-09-2021
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------


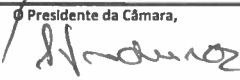
 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CADOUÇO E ÉMERES DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se 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).								2021	
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	
Cloro residual livre	mg/l Cl ₂	0,2 - 0,6	0,8	0,9	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
→ 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 Sumalab., 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: 15-09-2021				

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CAMPO D'ÉGUA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.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).							2021		
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	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,31	0,31	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
→ 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 Sumalab., 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: 15-09-2021				

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CANAVES DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.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).								2021	
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	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,3	0,8	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
→ 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 Sumalab., 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: 15-09-2021				

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CELEIRÓS DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.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).							2021		
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	
Cloro residual livre	mg/l Cl ₂	0,2 - 0,6	0,7	0,7	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
→ 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 Sumalab., 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 Publicação: 15-09-2021				

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CHAMOINHA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.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).								2021	
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	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
→ 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 Sumalab., 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: 15-09-2021				

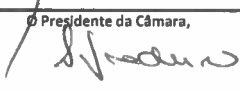
 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CRASTO DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação 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).								2021	
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	
Cloro residual livre	mg/l Cl ₂	0,2 - 0,6	<0,16	<0,16	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
→ 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 Sumalab., 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: 15-09-2021			

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CORVEIRA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.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).							2021		
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	
Azoto amoniacal	mg/l NH4	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	90,6	90,6	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	>= 150 e <= 500	31,7	31,7	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	5,4*	5,4*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	100	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Cloratos	mg/l Cl	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	3,7	3,7	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	13,6	13,6	0	100%	1	1	100%
PAH's	µg/l	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l	5,0	2,30e-1	2,30e-1	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	3,20e-3	3,20e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/l Hg	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alácloro	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	—	0,28	0,28	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	187	187	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	78,2*	78,2*	1	0%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/l	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/l	—	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/l	—	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	µg/l	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	µg/l	100	1,73	1,73	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/l	—	0,44	0,44	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	µg/l	—	0,69	0,69	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	—	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	50	1,38	1,38	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	5,90	5,90	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	88,1	88,1	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	Bq/l	0,1	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%

→ 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 Sumalab., 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.

 Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 15-09-2021
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------



Município de Valpaços

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CURROS E VALE DO CAMPO DO CONCELHO DE VALPAÇOS

2.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).

2021

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	
Azoto amoniacal	mg/l NH4	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	56,3	56,3	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	>= 150 e <= 500	16,6	16,6	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	2,9	2,9	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	5,5*	5,5*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	100	2,8	2,8	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	110	110	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	8,4	8,4	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	µg/l	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cédmio	µg/l	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	1,42E-03	1,42E-03	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/l Hg	1	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
Alclore	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	—	0,14	0,14	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	10,3	10,3	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganés	µg/l Mn	50	1,8	1,8	1	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/l	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/l	—	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/l	—	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	µg/l	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	µg/l	100	1,84	1,84	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/l	—	0,27	0,27	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/l	—	0,8	0,8	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	—	0,63	0,63	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	50	1,58	1,58	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	3,81	3,81	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	51,4	51,4	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	0%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC)	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

→ 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 Sumalab., 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

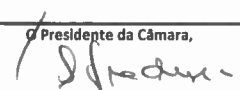
Data de Publicitação:


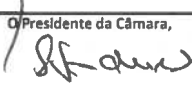
15-09-2021



Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE DEIMÃOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.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).									
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	
Azoto amoniacal	mg/l NH4	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	196	196	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	≥ 150 e ≤ 500	20,1	20,1	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	100	6,0	6,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,4	0,7	0	100%	2	2	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	4,8	4,8	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	µg/l	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	2,41e-2	2,41e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/l Hg	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alclore	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	---	0,14	0,14	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	13,4	13,4	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Manganés	µg/l Mn	50	2,70	2,70	1	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/l	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/l	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/l	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	µg/l	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	µg/l	100	1,55	1,55	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/l	---	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	µg/l	---	0,66	0,66	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	---	0,51	0,51	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	50	1,79	1,79	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	4,06	4,06	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/l	500	74,9	74,9	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%


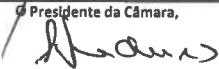
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.


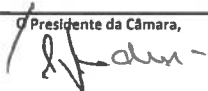
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.


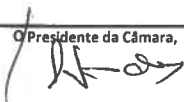
 Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 15-09-2021
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ERVÕES DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.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).								2021	
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	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,5	0,17	0,17	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
→ 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 Sumalab., 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: 15-09-2021			

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ESTURÃOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.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).							2021		
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	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
→ 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 Sumalab., 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: 15-09-2021				

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE FRIÕES, VILARINHO E FERRUGENDE DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.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).								2021	
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	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
→ 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 Sumalab., 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: 15-09-2021			

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE FRUTUOSO DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.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).								2021	
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	
Cloro residual livre	mg/Cl ₂	0,2 - 0,6	0,28	0,8	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
→ 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 Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.									
Presidente da Câmara,  Dr. Arnílcar Castro de Almeida						Data de Publicitação: 15-09-2021			

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE JUNQUEIRA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.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).								2021	
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	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
→ 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 Sumalab., 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: 15-09-2021				



Município de Valpaços

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE LADÁRIO E VILARANDA DO CONCELHO DE VALPAÇOS

2.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).

2021

Parâmetro	unidades	Valor Paramétrica (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	114	114	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	---	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	---	2	2	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%

→ 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 Sumalab., 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:

15-09-2021



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

2.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).

2021

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	
Azoto amoniacal	mg/l NH4	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	46,7	46,7	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	>= 150 e <= 500	8,0	8,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	4,8*	4,8*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	100	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,21	0,5	0	100%	2	2	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	µg/l	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Índeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	1,02e-2	1,02e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	µg/l Hg	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alacloro	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorefórmio	µg/l	—	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	93,2	93,2	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganés	µg/l Mn	50	33,9	33,9	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/l	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/l	—	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/l	—	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	µg/l	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	µg/l	100	0,51	0,51	0	100%	1	1	100%
Bromodlorometano	µg/l	—	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/l	—	0,27	0,27	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	—	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	50	1,14	1,14	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	2,07	2,07	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/l	500	72,1	72,1	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

→ 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 Sumalab., 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.

Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

15-09-2021



Município de Valpaços

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

2.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).

2021

Parâmetro (unidades)	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%

→ 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.


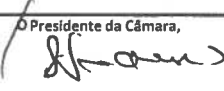
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

15-09-2021

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE LILELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.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).								2021	
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	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,18	0,31	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
→ 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 Sumalab., 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: 15-09-2021				



Município de Valpaços

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

2.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).

2021

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	
Azoto amoniacal	mg/l NH4	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	>= 150 e <= 500	4,0	4,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	5,1*	5,1*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	100	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
Cloreto	mg/l Cl	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,4	0,6	0	100%	2	2	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	6,3	6,3	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	µg/l	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	2,01e-2	2,01e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/l Hg	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alaço	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	—	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	47,3	47,3	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	2,37	2,37	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/l	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/l	—	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/l	—	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	µg/l	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	µg/l	100	1,07	1,07	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	µg/l	—	0,40	0,40	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/l	—	0,35	0,35	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	—	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	50	0,425	0,425	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	4,44	4,44	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/l	500	222	222	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	>100**	1	50%	2	2	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-5C)	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

→ 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 Sumalab., 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.


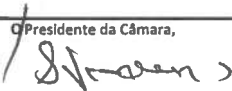
**A averiguação das causas foi inconclusiva. Foram mantidos os níveis de desinfetante residual presentes na água.

Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

15-09-2021

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE MOSTEIRÓ DE CIMA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.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).								2021	
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	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,7	0,7	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
→ 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 Sumalab., 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: 15-09-2021				



Município de Valpaços

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

2.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).

2021

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	
Azoto amoniacal	mg/l NH4	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	47,9	47,9	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	>= 150 e <= 500	19,8	19,8	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	5,6*	5,6*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	100	5,5	5,5	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,33	0,36	0	100%	2	2	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	µg/l	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	2,30e-2	2,30e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	µg/l Hg	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alacloro	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	—	0,14	0,14	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	33,8	33,8	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	0,127	0,127	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	11,5	11,5	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/l	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/l	—	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/l	—	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	µg/l	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	µg/l	100	1,78	1,78	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/l	—	0,22	0,22	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	µg/l	—	0,76	0,76	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	—	0,66	0,66	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	50	1,56	1,56	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	3,37	3,37	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	63,3	63,3	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	3	3	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	0%	2	2	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

→ 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 Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.


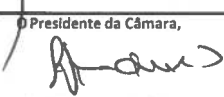
*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

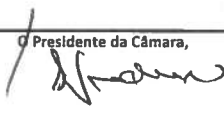
Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:

15-09-2021

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PARADELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.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).								2021	
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	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,8	0,8	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
→ 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 Sumalab., 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: 15-09-2021				

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PARADA, CANCELO, ALVITES E SANIUZENDA DO CONCELHO DE VALPAÇOS						2.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).								2021	
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	
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	64,4	64,4	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,17	0,17	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/l Al	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	---	19	19	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	---	27	27	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
→ 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 Sumalab., 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: 15-09-2021				



Município de Valpaços

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

2.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).

2021

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	
Cloro residual livre	mg/l Cl ₂	0,2 - 0,6	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%

→ 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 Sumalab., 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:

15-09-2021



Município de Valpaços

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

2.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).

2021

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	
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	57,0	57,0	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	5,3*	5,3*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,5	0,8	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	10	10	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	16	16	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%

→ 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 Sumalab., 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.

Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

15-09-2021

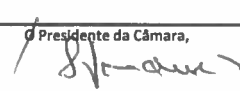
 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PEREIRO DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação 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).								2021	
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	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,35	0,35	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
→ 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 Sumalab., 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: 15-09-2021				

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PÓVOA DE LILA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.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).							2021		
Parâmetro	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		N.º Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Azoto amoniacal	mg/l NH4	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	50	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	>= 150 e <= 500	13,9	13,9	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	5,3*	5,3*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	100	2,8	2,8	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	11,2	11,2	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,18	0,4	0	100%	2	2	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fuoretos	mg/l F	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	µg/l	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo[a]pireno	µg/l	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo[b]fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo[k]fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo[a,h]perileno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo[e]fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno[1,2,3-cd]pireno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	6,07e-2	6,07e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/l Hg	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alaço	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	—	3,52	3,52	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	97,7	97,7	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	9,8	9,8	0	100%	1	1	100%
Manganés	µg/l Mn	50	32,0	32,0	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/l	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/l	—	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/l	—	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	µg/l	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	µg/l	100	4,67	4,67	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/l	—	0,68	0,68	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	µg/l	—	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	—	0,23	0,23	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	50	0,474	0,474	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	2,95	2,95	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	26,3	26,3	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCT)	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

→ 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 Sumalab., 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.

Presidente da Câmara,  Data de Publicitação: 15-09-2021

Dr. Amílcar Castro de Almeida



Município de Valpaços

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE QUINTELA E PARANHOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS

2.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).

2021

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	
Azoto amoniacal	mg/l NH4	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	71,8	71,8	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	>= 150 e <= 500	53,5	53,5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	100	9,1	9,1	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	28,9	28,9	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	µg/l	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa	mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	3,59e-2	3,59e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/l Hg	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alaço	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	—	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	4,7	4,7	0	100%	1	1	100%
Manganés	µg/l Mn	50	1,36	1,36	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/l	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/l	—	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/l	—	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	µg/l	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	µg/l	100	4,82	4,82	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/l	—	0,40	0,40	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/l	—	2,16	2,16	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	—	2,01	2,01	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	2	2	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	50	3,59	3,59	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	11,2	11,2	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	12,7	12,7	0	100%	1	1	100%
Isoproturilo	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	0%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC)	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

→ 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 Sumalab., 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:



Município de Valpaços

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

2.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).

2021

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	
Azoto amoniacal	mg/l NH4	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	125	125	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	>= 150 e <= 500	36,6	36,6	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	100	15,6	15,6	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,5	<0,16	0,8	0	100%	3	3	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	µg/l	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo[a]pireno	µg/l	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo[b]fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo[g,h,i]perileno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo[k]fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Índeno[1,2,3-cd]pireno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa	mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	5,95e-2	5,95e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/l Hg	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alaço	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	—	16,0	16,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	36,5	36,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganés	µg/l Mn	50	7,59	7,59	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/l	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/l	—	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/l	—	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	µg/l	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	µg/l	100	20,4	20,4	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/l	—	3,55	3,55	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	µg/l	—	0,83	0,83	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	—	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	50	1,22	1,22	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	6,32	6,32	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	0%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC)	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

→ 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 Sumalab., 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:



Município de Valpaços

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE RABAÇAL-ATMAD DO CONCELHO DE VALPAÇOS

2.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).

2021

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	
Chelro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	106	111	0	100%	3	3	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	3	3	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	7,1	7,6	0	100%	3	3	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Turbidez	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	3	3	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,5	0,4	0,9	0	100%	3	3	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<60	8e+01	0	100%	3	3	100%
Alumínio	µg/l Al	200	24,8	129	0	100%	3	3	100%
Manganés	µg/l Mn	50	3,65	5,51	0	100%	3	3	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	0	1	0	100%	3	3	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	0	2	0	100%	3	3	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Antimónio ¹	µg/l Sb	5	<0,50	—	0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹	µg/l As	10	<0,50	—	0	100%	1	1	100%
Benzeno ¹	µg/l	1	<0,210	—	0	100%	1	1	100%
Boro ¹	mg/l B	1	<0,0050	—	0	100%	1	1	100%
Bromatos ¹	µg/l BrO3	10	<2,0	—	0	100%	1	1	100%
Cádmio ¹	µg/l Cd	5	<0,50	—	0	100%	1	1	100%
Cianetos ¹	µg/l CN	50	<1,0	—	0	100%	1	1	100%
Cloretos ¹	mg/l Cl	250	8,9	—	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano ¹	µg/l	3	<0,220	—	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ¹ mg/l F	mg/l F	1,5	<0,10	—	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹	mg/l NO3	50	<2,0	—	0	100%	1	1	100%
Mercurio ¹	µg/l Hg	1	<0,200	—	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total ¹	µg/l	0,5	<0,06	—	0	100%	1	1	100%
Alacloro ¹	µg/l	0,1	<0,03	—	0	100%	1	1	100%
MCPA ¹	µg/l	0,1	<0,06	—	0	100%	1	1	100%
Isoproturão ¹	µg/l	0,1	<0,03	—	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina ¹	µg/l	0,1	<0,03	—	0	100%	1	1	100%
Dimetoato ¹	µg/l	0,1	<0,03	—	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride ¹	µg/l	0,1	<0,03	—	0	100%	1	1	100%
Ometoato ¹	µg/l	0,1	<0,03	—	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ¹	µg/l	0,1	<0,03	—	0	100%	1	1	100%
Selénio ¹	µg/L Se	10	<0,50	—	0	100%	1	1	100%
Sódio ¹	mg/L Na	200	6,9	—	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹	mg/L SO4	250	2,7	—	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano ¹	µg/L	10	<0,49	—	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano ¹	µg/L	—	<0,49	—	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano ¹	µg/L	—	<0,45	—	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa Total ¹	mSV	0,1	<0,10	—	0	100%	1	1	100%
Alfa total ¹	Bq/L	0,1	<0,04	—	0	100%	1	1	100%

→ 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 Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

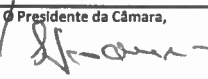
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (Águas do Norte, SA.)

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:

15-09-2021

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE REDONDELO DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.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].							2021		
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	
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	57,5	57,5	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	5,4*	5,4*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,5	0,25	0,31	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	2	2	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	5	5	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
→ 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 Sumalab., 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.									
Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 15-09-2021				



Município de Valpaços

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

2.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).

2021

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	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%

→ 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 Sumalab., 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:

15-09-2021



Município de Valpaços

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE S. PEDRO DE VEIGA DO LILA DO CONCELHO DE VALPAÇOS

2.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).

2021

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	
Azoto amoniacal	mg/l NH4	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	50	2,50	2,50	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	>= 150 e <= 500	10,9	10,9	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	5,0*	5,0*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	100	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,4	0,8	0	100%	2	2	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	µg/l	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa	mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	2,71e-2	2,71e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	µg/l Hg	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alaço	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	---	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	13,7	13,7	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	4,7	4,7	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	5,18	5,18	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/l	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/l	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/l	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	µg/l	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	µg/l	100	4,25	4,25	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	µg/l	---	0,50	0,50	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/l	---	1,36	1,36	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	---	2,07	2,07	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	50	0,482	0,482	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	2,22	2,22	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	89,5	89,5	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
aifa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

→ 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 Sumalab., 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.

Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

15-09-2021



Município de Valpaços

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SÁ, VILAR D'OURO DO CONCELHO DE VALPAÇOS

2.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).

2021

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	
Cloro residual livre	mg/l Cl ₂	0,2 - 0,6	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	2*	2*	1	0%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	11*	11*	1	0%	1	1	100%

→ 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 Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.


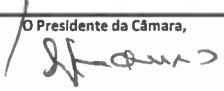
*A averiguação das causas foi Inconclusiva. Foram mantidos os níveis de desinfetante residual presentes na água.

Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

15-09-2021

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SADONCELHO, ALFONGE E MONSALVARGA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.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).							2021		
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	
Cloro residual livre	mg/l Cl ₂	0,2 - 0,6	0,38	0,38	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
→ 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 Sumalab., 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: 15-09-2021				

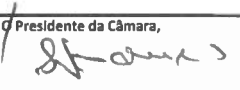
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA)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

2021

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	
Azoto amoniacal	mg/l NH4	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	203	203	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	>= 150 e <= 500	63	63	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	100	14,9	14,9	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	12,4	12,4	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,4	0,5	0	100%	2	2	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	11,8	11,8	0	100%	1	1	100%
PAH's	µg/l	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	1,4e-3	1,4e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	µg/l Hg	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alcáloro	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	—	0,17	0,17	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	10,3	10,3	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	0,58	0,58	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/l	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/l	—	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/l	—	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	µg/l	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	µg/l	100	2,70	2,70	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/l	—	0,36	0,36	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	µg/l	—	1,21	1,21	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	—	0,96	0,96	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	50	6,05	6,05	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	17,6	17,6	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	10,4	10,4	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

→ 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 Sumalab., 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:
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------


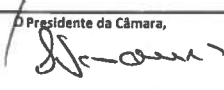
Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SANTIAGO DA RIBEIRA DE ALHARIZ DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, 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).							2021		
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	
Azoto amoniacal	mg/l NH4	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	193	193	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	>= 150 e <= 500	26,7	26,7	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	100	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,8	0,8	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	15,8	15,8	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	µg/l	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobra	mg/l Cu	2,0	6,20e-3	6,20e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	µg/l Hg	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Aladuro	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	—	7,30	7,30	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	32,0	32,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	0,011	0,011	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganés	µg/l Mn	50	5,52	5,52	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/l	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/l	—	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/l	—	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	µg/l	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	µg/l	100	16,4	16,4	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/l	—	4,93	4,93	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/l	—	3,66	3,66	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	—	0,56	0,56	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	50	1,24	1,24	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	9,19	9,19	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	31,6	31,6	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC)	Bq/l	0,1	0,08	0,08	0	100%	1	1	100%

→ 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 Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.


 Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SÃO CIPRIANO, AVELEDA E FRIANDE DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.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).							2021		
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	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,38	0,38	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
→ 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 Sumalab., 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: 15-09-2021				



Município de Valpaços

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

2.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).

2021

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	
Cloro residual livre	mg/l Cl ₂	0,2 - 0,6	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%

→ 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 Sumalab., 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:

15-09-2021



Município de Valpaços

**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SÃO JOÃO DE CORVEIRA DO CONCELHO DE VALPAÇOS**

2.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).

2021

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	
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	111	111	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,32	0,4	0	100%	2	2	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	30,0	30,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%

→ 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 Sumalab., 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:

15-09-2021

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SEIXEDO DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.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).							2021		
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	
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	121	121	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	5,7*	5,7*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,7	0,7	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
→ 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 Sumalab., 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.									
Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 15-09-2021				



Município de Valpaços

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

2.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).

2021

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	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%

→ 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 Sumalab., 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:

15-09-2021



Município de Valpaços

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

2.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).


2021

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	
Azoto amoniacal	mg/l NH4	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	150	150	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	>= 150 e <= 500	29,7	29,7	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	3,0	3,0	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	5,3*	5,3*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	100	6,3	6,3	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	µg/l	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Índeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa	mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	1,25e-2	1,25e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/l Hg	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alaço	µg/l	0,10	0,062	0,062	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	---	0,14	0,14	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	8,4	8,4	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	3,71	3,71	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/l	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/l	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/l	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	µg/l	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	µg/l	100	1,72	1,72	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	µg/l	---	0,29	0,29	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/l	---	0,69	0,69	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	---	0,60	0,60	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	50	1,87	1,87	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	6,23	6,23	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	26,9	26,9	0	100%	1	1	100%
Isoproturilo	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

→ 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 Sumalab., 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.

Presidente da Câmara,

 Dr. Amílcar Castro de Almeida


Data de Publicitação:

15-09 2021


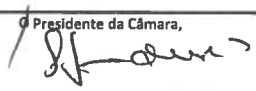
Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SONIM DO CONCELHO DE VALPAÇOS						2.º TRIMESTRE	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação 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).								2021	
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	
Azoto amoniacal	mg/l NH4	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Chetno, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	>= 150 e <= 500	13,9	13,9	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	100	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Cloreto	mg/l Cl	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	<0,16	<0,16	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	7e+01	7e+01	0	100%	1	1	100%
Fuoretos	mg/l F	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	µg/l	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	1,36e-2	1,36e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	µg/l Hg	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alacloro	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	—	1,58	1,58	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	64,3	64,3	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	3,46	3,46	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/l	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/l	—	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/l	—	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	µg/l	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	µg/l	100	2,42	2,42	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/l	—	0,68	0,68	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/l	—	0,16	0,16	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	—	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	50	0,207	0,207	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	4,12	4,12	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	116	116	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	6	6	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	13	13	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%


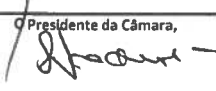
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab, 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:

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE TAZÉM DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.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).							2021		
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	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,4	0,4	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
→ 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 Sumalab., 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: 15-09-2021				

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE TINHELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.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).							2021		
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	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,24	0,7	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	57*	1	50%	2	2	100%
→ 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 Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.									
*A averiguação das causas foi inconclusiva. Foram mantidos os níveis de desinfetante residual presentes na água.									
Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 15-09-2021				



Município de Valpaços

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALE DE ESPINHO E MIDÕES DO CONCELHO DE VALPAÇOS

2.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).

2021

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	
Azoto amoniacal	mg/l NH4	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Clanetos	µg/l CN	50	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	208	208	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l Escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	>= 150 e <= 500	86	86	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	100	18,0	18,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	11e+01	11e+01	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	<0,16	0,8	0	100%	2	2	100%
Ferro	µg/l Fe	200	12e+01	12e+01	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	16,0	16,0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	14,6	14,6	0	100%	1	1	100%
PAH's	µg/l	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa	mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	1,90e-2	1,90e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/l Hg	1	0,026	0,026	0	100%	1	1	100%
Alaço	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	—	6,34	6,34	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	35,4	35,4	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	3,6	3,6	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	2,08	2,08	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/l	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/l	—	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/l	—	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	µg/l	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	µg/l	100	16,6	16,6	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/l	—	4,48	4,48	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/l	—	4,82	4,82	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	—	0,94	0,94	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	50	7,87	7,87	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	17,9	17,9	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/l	500	27,2	27,2	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	50	50	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

→ 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 Sumalab., 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 Publicação:

15-09-2021



Município de Valpaços

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

2.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).

2021

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	
Azoto amoniacal	mg/l NH4	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	89,1	89,1	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	>= 150 e <= 500	34,2	34,2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	100	6,0	6,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	35,6	35,6	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,6	0,8	0	100%	2	2	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	32,2	32,2	0	100%	1	1	100%
PAH's	µg/l	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo[a]pireno	µg/l	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo[b]fluoranteno	µg/l	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo[g,h,i]perileno	µg/l	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo[k]fluoranteno	µg/l	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno[1,2,3-cd]pireno	µg/l	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	4,70e-3	4,70e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/l Hg	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alacloro	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	6,58	6,58	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/l	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/l	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/l	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	µg/l	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	µg/l	100	0,85	0,85	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/l	---	0,12	0,12	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/l	---	0,36	0,36	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	---	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	50	3,71	3,71	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	7,70	7,70	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	58,4	58,4	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

→ 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 Sumalab., 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:



Município de Valpaços

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

2º 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).

2021

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	
Azoto amoniacal	mg/l NH4	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	98,8	98,8	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	>= 150 e <= 500	14,6	14,6	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	100	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	<0,16	<0,16	0	100%	2	2	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	8,0	8,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	µg/l	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa	mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	6,30e-3	6,30e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/l Hg	1	0,010	0,010	0	100%	1	1	100%
Alaço	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	30,3	30,3	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganés	µg/l Mn	50	8,86	8,86	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/l	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/l	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/l	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	µg/l	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	µg/l	100	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/l	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/l	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	50	1,24	1,24	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	2,61	2,61	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	68,9	68,9	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	---	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	---	2	2	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

→ 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 Sumalab., 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:

15-09-2021

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALONGO DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.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).							2021		
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	
Azoto amoniacal	mg/l NH4	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	248	248	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	>= 150 e <= 500	64,3	64,3	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turbidez	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	100	12,2	12,2	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	<0,16	<0,16	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	14,8	14,8	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	µg/l	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo[a]pireno	µg/l	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo[b]fluoranteno	µg/l	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo[g,h,i]perileno	µg/l	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo[k]fluoranteno	µg/l	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno[1,2,3-cd]pireno	µg/l	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa	mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	3,50e-2	3,50e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/l Hg	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alacliore	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	13,0	13,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	56,8*	56,8*	1	0%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/l	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/l	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/l	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	µg/l	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	µg/l	100	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	µg/l	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/l	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	23,8**	23,8**	1	0%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	50	6,88	6,88	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	14,6	14,6	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/l	500	32,2	32,2	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	---	35	35	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	---	56	56	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	3***	3***	1	0%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	8***	8***	1	0%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

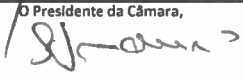
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., 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 as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

** Migração dos materiais de construção da rede predial. Recomendação de manutenção/limpeza/higienização da rede predial

*** Dosagem inadequada do reagente no tratamento. Correção da dosagem de reagente aplicado no tratamento.

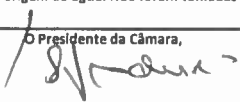
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 15-09-2021
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VEIGA DO LILA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.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).							2021		
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	
Azoto amoniacal	mg/l NH4	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Chelro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	45,6	45,6	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	≥ 150 e ≤ 500	14,1	14,1	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	5,4*	5,4*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turbacção	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	100	3,6	3,6	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,5	0,7	0	100%	2	2	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	µg/l	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	2,00e-3	2,00e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	µg/l Hg	1	0,027	0,027	0	100%	1	1	100%
Alacloro	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Cloroformio	µg/l	—	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	16,4	16,4	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganés	µg/l Mn	50	6,51	6,51	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/l	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/l	—	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/l	—	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	µg/l	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	µg/l	100	3,57	3,57	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/l	—	0,61	0,61	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	µg/l	—	1,73	1,73	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	—	0,86	0,86	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	50	1,07	1,07	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	4,67	4,67	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	82,2	82,2	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	4	4	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

→ 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 Sumalab., 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: 15-09-2021
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------



Município de Valpaços

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

2.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).

2021

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	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%

→ 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 Sumalab., 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

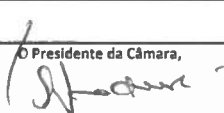
Data de Publicitação:


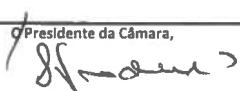
15-09-2021


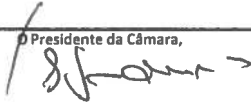
Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILARTÃO DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação 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).							2021		
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	
Azoto amoniacal	mg/l NH4	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	66,7	66,7	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	>= 150 e <= 500	19,8	19,8	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	100	4,3	4,3	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	µg/l	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Índeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	4,00e-3	4,00e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/l Hg	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alaço	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	—	0,72	0,72	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	44,2	44,2	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	3,00	3,00	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/l	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/l	—	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/l	—	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	µg/l	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	µg/l	100	3,08	3,08	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	µg/l	—	0,81	0,81	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	µg/l	—	1,10	1,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	—	0,45	0,45	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	50	0,741	0,741	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	5,49	5,49	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	16,1	16,1	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

→ 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 Sumalab., 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:
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ZEBRAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.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).							2021		
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	
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	171	171	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,5	0,20	0,5	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	2	2	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
→ 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 Sumalab., 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: 15-09-2021				

 Município de Valpaços		DADOS DO 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).								2021	
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	
Cloro residual livre	mg/Cl2	0,2 - 0,6	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
→ 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 Sumalab., 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: 15-09-2021				



Município de Valpaços

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

2.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).

2021

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	
Cloro residual livre	mg/l Cl ₂	0,2 - 0,6	0,7	0,7	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%

→ 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 Sumalab., 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:

15-09-2021