

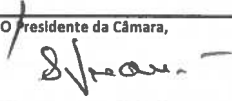




Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE AGORDELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS						1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									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	≤10,0	≤10,0	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	6,8	6,8	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	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%	
Cloreto	mg/l Cl	250	10,6	10,6	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	1,1	1,1	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%	
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	1,7e-3	1,7e-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%	
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	41,5	41,5	0	100%	1	1	100%	
Arsénio	µg/l As	10	1,4	1,4	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	9,56	9,56	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%	
Bromodichlorometano	µg/l	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Dibromodichlorometano	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	0,236	0,236	0	100%	1	1	100%	
Sódio	mg/l Na	200	2,65	2,65	0	100%	1	1	100%	
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	466	466	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 37°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%	
Clortolurão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	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: 01-06-2021
---	-------------------------------------

 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					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/l Cl2	—	0,7	0,7	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0,0	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: 01-06-2021				

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALPANDE DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								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	---	0,4	0,7	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0,0	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: 01-06-2021				



Município de Valpaços

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

1.º TRIMESTRE

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

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	—	<0,16	<0,16	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0,0	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:


01-06-2021

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE AMOINHA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade de 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%
Clenetos	µg/l CN	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	64,0	64,0	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%
Turbacção	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	100	3,7	3,7	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	0,17	0,5	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	10,0	10,0	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(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(i)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	1,1e-3	1,1e-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%
Alcloreo	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	—	1,23	1,23	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	116	116	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganés	µg/l Mn	50	42,4	42,4	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/l	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto	µg/l	—	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloreto	µg/l	—	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloreto	µg/l	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	µg/l	100	3,30	3,30	0	100%	1	1	100%
Bromodlorometano	µg/l	—	1,21	1,21	0	100%	1	1	100%
Dibromodlorometano	µg/l	—	0,86	0,86	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	0,668	0,668	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	4,36	4,36	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LS-10)	Bq/l	500	93,6	93,6	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%
Clorturão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°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%
aPa-Total - ALS (W-GAA-SCJ)	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

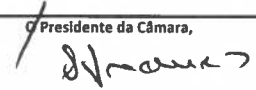
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ 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:
 01-06-2021

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ARCOSSÓ DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							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	47,6	47,6	0	100%	1	1	100%	
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	4,1	4,1	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	<0,16	0,31	0	100%	3	3	100%	
Ferro	µg/l Fe	200	9e+01	9e+01	0	100%	1	1	100%	
Alumínio	µg/l Al	200	58,1	58,1	0	100%	1	1	100%	
Manganés	µg/l Mn	50	9,06	9,06	0	100%	1	1	100%	
Quantificação de Microorganismos a 37°C	ufc/ml	---	2	2	0	100%	1	1	100%	
Quantificação de Microorganismos a 22°C	ufc/ml	---	12	12	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.										
*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: 01-06-2021					



Município de Valpaços

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

1.º TRIMESTRE

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

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	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	410	410	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	110	110	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	6,8	6,8	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	31,1	31,1	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	31,3	31,3	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,35	0,35	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	16,0	16,0	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	38,3	38,3	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	2,07e-2	2,07e-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%
Alacloro	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	—	6,13	6,13	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	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	0,019	0,019	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	25,0	25,0	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	15,7	15,7	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/l	—	5,29	5,29	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/l	—	3,71	3,71	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	—	0,58	0,58	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	50	11,80	11,80	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	21,6	21,6	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	41,6	41,6	0	100%	1	1	100%
Isoproturbo	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 37°C	ufc/ml	—	36	36	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	49	49	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	18*	18*	1	0%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	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.


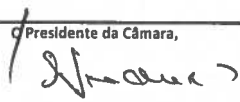
*A averiguação das causas foi inconclusiva. Foram mantidos os níveis de desinfetante residual de modo a garantir a desinfecção da água.

Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

01-06-2021

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE BARRAÇÃO DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								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	—	<0,16	0,21	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0,0	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: 01-06-2021				



Município de Valpaços

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

1.º TRIMESTRE

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

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	<1,0	<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	4,5	4,5	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	5,6*	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	3,3	3,3	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	16,8	16,8	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,23	0,31	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%
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	5,30e-3	5,30e-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%
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	—	2,76	2,76	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	43,6	43,6	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	3,36	3,36	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	3,43	3,43	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/l	—	0,67	0,67	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	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	0,110	0,110	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	2,87	2,87	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	50,0	50,0	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%
Clortolurão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	ufc/ml	—	2	2	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	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.


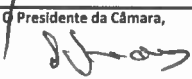
o Presidente da Câmara,

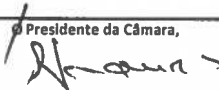
Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

01-06-2021

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						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	
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	164	164	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	8,0	8,0	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	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,37	0,5	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	ufc/ml	—	1	1	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.									
Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 01-06-2021				

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CABANAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								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	—	<0,16	<0,16	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0,0	3*	3*	1	0%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0,0	31*	31*	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.									
* Dosagem inadequada de reagente no tratamento . Correção da dosagem de reagente aplicado no tratamento.									
Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 01-06-2021				

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					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		
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	160	160	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	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%	
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%	
Manganés	µg/l Mn	50	28,8	28,8	0	100%	1	1	100%	
Quantificação de Microrganismos a 37°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.										
Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 01-06-2021					



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**

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	
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	99,3	99,3	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	0,27	0,5	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°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

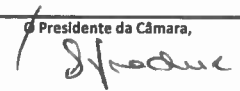
Data de Publicitação:

01-06-2021

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CANAVESES DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							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	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%	
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	502	502	0	100%	1	1	100%	
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	4,3	4,3	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	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	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%	
Cálcio	mg/l Ca	100	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%	
Cloretos	mg/l Cl	250	12,9	12,9	0	100%	1	1	100%	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,35	0,35	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	5,5	5,5	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	13,1	13,1	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	4,90e-3	4,90e-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	—	0,49	0,49	0	100%	1	1	100%	
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Alumínio	µg/l Al	200	51,0	51,0	0	100%	1	1	100%	
Arsénio	µg/l As	10	9,0	9,0	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	2,84	2,84	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	3,27	3,27	0	100%	1	1	100%	
Bromodiorometano	µg/l	—	0,87	0,87	0	100%	1	1	100%	
Dibromodiorometano	µg/l	—	1,43	1,43	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	6,04	6,04	0	100%	1	1	100%	
Sódio	mg/l Na	200	10,8	10,8	0	100%	1	1	100%	
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	22,5	22,5	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 37°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%	
Clotolurão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	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:
---	---------------------



Município de Valpaços

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

1.º TRIMESTRE

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

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	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	107	107	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	<1,0	<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	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	0,6	0	100%	2	2	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Floretos	mg/l F	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	1,9	1,9	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	0,373	0,373	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	0,016	0,016	0	100%	1	1	100%
Alacolor	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	—	0,43	0,43	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	5,7	5,7	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	16,0*	16,0*	1	0%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	72,5**	72,5**	1	0%	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	73,1*	73,1*	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	2,10	2,10	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/l	—	0,41	0,41	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	µg/l	—	0,89	0,89	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	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	50	2,95	2,95	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	7,30	7,30	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	109	109	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%
Clortolurão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°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.

*Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Não foram tomadas medidas mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correcção.

** A averiguação das causas foi inconclusiva. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

01-06-2021

 Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CHAMOINHA DO CONCELHO DE VALPAÇOS	1.º TRIMESTRE
--	---	----------------------

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

2021


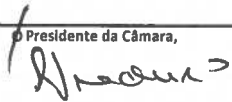
Parâmetro	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Azoto amoniacal	mg/l NH4	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, 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	6,0	6,0	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	4,5*	4,5*	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	2,2	2,2	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	0,23	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	4,7	4,7	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	<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	1,9e-3	1,9e-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	0,028	0,028	0	100%	1	1	100%
Alacloro	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	—	0,38	0,38	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	83,7	83,7	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	1	1	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	5,24	5,24	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	0,87	0,87	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/l	—	0,23	0,23	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	µg/l	—	0,26	0,26	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	0,275	0,275	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	3,90	3,90	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LS-10)	Bq/L	500	334	334	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCFA	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Cloroburilo	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°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%


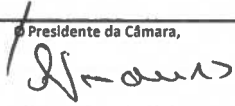
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

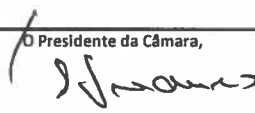
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.


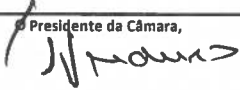
*Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

<p>Presidente da Câmara,</p>  <p>Dr. Amílcar Castro de Almeida</p>	<p>Data de Publicação:</p> <p style="text-align: center;">01 06 2021</p>
---	--

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CORVEIRA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
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	—	0,35	0,4	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0,0	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: 01-06-2021			

 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					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/l Cl ₂	—	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0,0	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: 01-06-2021				

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CRASTO DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							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	557	557	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	7,2	7,2	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	0,22	0,22	0	100%	1	1	100%	
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%	
Manganês	µg/l Mn	50	13,2	13,2	0	100%	1	1	100%	
Quantificação de Microrganismos a 37°C	ufc/ml	—	2	2	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%	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.										
 O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 01-06-2021					

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE DEIMÃOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							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	—	0,17	0,17	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0,0	42*	42*	1	0%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0,0	>100*	>100*	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.									
* Dosagem inadequada de reagente no tratamento. Correção da dosagem de reagente aplicado no tratamento.									
Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 01-06-2021				

 Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ERVÕES DO CONCELHO DE VALPAÇOS	1.º TRIMESTRE
--	--	----------------------

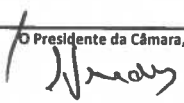
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA)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

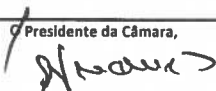
2021

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	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	110	110	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	6,4	6,4	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	>= 150 e <= 500	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	2,4	2,4	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	1,3	1,3	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	0,23	0,6	0	100%	2	2	100%
Ferro	µg/l Fe	200	8e+01	8e+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	3,6	3,6	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	6,26e-2	6,26e-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	0,014	0,014	0	100%	1	1	100%
Alacloro	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	—	4,41	4,41	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	31,8	31,8	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	4,32	4,32	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	10,4	10,4	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/l	—	3,44	3,44	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	µg/l	—	2,37	2,37	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	—	0,22	0,22	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	2,17	2,17	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	10,1	10,1	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	17,4	17,4	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 Microorganismos a 37°C	ufc/ml	—	6	6	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microorganismos a 22°C	ufc/ml	—	18	18	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%
Clortolurão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	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.

<p style="text-align: center;">O Presidente da Câmara,</p>  <p style="text-align: center;">Dr. Amílcar Castro de Almeida</p>	<p>Data de Publicitação:</p> <p style="text-align: right;">01-06-2021</p>
---	---

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ESTURÃOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							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	76,3	76,3	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	5,8*	5,8*	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%	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	<0,16	0,7	0	100%	2	2	100%	
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%	
Quantificação de Microrganismos a 37°C	ufc/ml	—	7	7	0	100%	1	1	100%	
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	19	19	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: 01-06-2021					

 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	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).

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%
Chlo, 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	105	105	0	100%	1	1	100%
Cór	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	>= 150 e <= 500	11,9	11,9	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	5,8*	5,8*	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	4,2	4,2	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	0,26	0,32	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	14,7	14,7	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	<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	1,27e-2	1,27e-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	0,131	0,131	0	100%	1	1	100%
Alacloro	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	—	0,15	0,15	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	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganés	µg/l Mn	50	1,98	1,98	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	1,06	1,06	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/l	—	0,20	0,20	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	µg/l	—	0,47	0,47	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	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	50	2,61	2,61	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	8,99	8,99	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	50,6	50,6	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 37°C	ufc/ml	—	3	3	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	6	6	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.

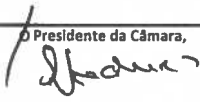
*Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

 Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 01-06-2021
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE FRUTUOSO 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		
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	65,5	65,5	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	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	<0,16	<0,16	0	100%	1	1	100%	
Quantificação de Microrganismos a 37°C	ufc/ml	—	7	7	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%	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%	
Clorofórmio	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	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: 01-06-2021
---	---------------------------------------


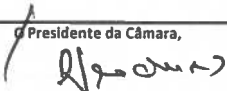
Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE JUNQUEIRA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						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	80.6	80.6	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	0,18	0,6	0	100%	2	2	100%
Ferro	µg/l Fe	200	19e+01	19e+01	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	15,2	15,2	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°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%
Clorofórmio	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	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: 01-06-2021
---	-------------------------------------

 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					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/l Cl2	0,2 - 0,6	0,24	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.									
Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 01-06-2021				

 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					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/l Cl2	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: 01-06-2021			



Município de Valpaços

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

1.º TRIMESTRE

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

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	
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	117	117	0	100%	1	1	100%
Có	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	0,27	0,7	0	100%	2	2	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Manganés	µg/l Mn	50	7,49	7,49	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	ufc/ml	---	>300	>300	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	---	>300	>300	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:

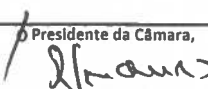
01-06-2021


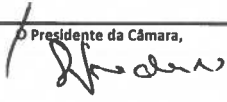
 Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE LILELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS	1.º TRIMESTRE
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).		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	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	194	194	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	20,9	20,9	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	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%
Cálcio	mg/l Ca	100	5,6	5,6	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	0,25	0,25	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	15,9	15,9	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	1,26e-2	1,26e-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%
Ala cloro	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	—	3,11	3,11	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	2,8	2,8	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	0,017	0,017	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	<0,50	<0,50	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	11,0	11,0	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	µg/l	—	3,72	3,72	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	µg/l	—	3,48	3,48	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	—	0,72	0,72	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	4,11	4,11	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	13,6	13,6	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	<10,0	<10,0	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 37°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%
Clortolurão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	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: 01-06-2021
--	-------------------------------------

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE MOREIRAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS						1.º TRIMESTRE	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								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	—	0,31	0,31	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	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: 01-06-2021			



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

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).

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	120	120	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	0,6	0,7	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°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.


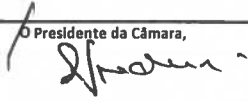
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

01-06-2021

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PADRELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								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	—	<0,16	<0,16	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ciortolurão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	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: 01-06-2021				

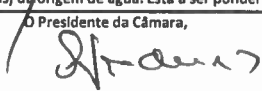
Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PARADELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							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	100	100	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	8,5	8,5	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	5,8*	5,8*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,5	0,6	0	100%	2	2	100%
Alumínio	µg/l Al	200	231**	231**	1	0%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°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%


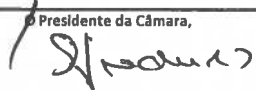
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

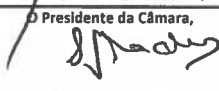
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

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

**Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Está a ser ponderado o abastecimento a partir de outra origem.

 O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 01-06-2021
---	-------------------------------------

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PARADA, CANCELO, ALVITES E SANJUZENDA 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/l Cl2	---	<0,16	<0,16	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0,0	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: 01-06-2021			

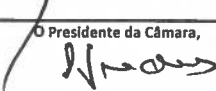
Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PARANHOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							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	153	153	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	5,1*	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%	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,17	0,4	0	100%	2	2	100%	
Alumínio	µg/l Al	200	302**	302**	1	0%	1	1	100%	
Manganés	µg/l Mn	50	39,6	39,6	0	100%	1	1	100%	
Quantificação de Microrganismos a 37°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.										
*Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.										
**Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Foi lançado procedimento para nova origem de água.										
Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicação: 01-06-2021					


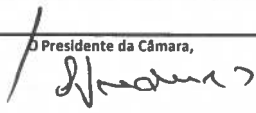
Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PARDELINHA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							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	<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%	
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%	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,34	0,6	0	100%	2	2	100%	
Alumínio	µg/l Al	200	60,5	60,5	0	100%	1	1	100%	
Manganés	µg/l Mn	50	19,3	19,3	0	100%	1	1	100%	
Quantificação de Microrganismos a 37°C	ufc/ml	---	2	2	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%	
Ciortolurão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	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: 01-06-2021
---	-------------------------------------

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PEDÓME DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								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	—	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0,0	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: 01-06-2021				



Município de Valpaços

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

1.º TRIMESTRE

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

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	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	87,7	87,7	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	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	2,1	2,1	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%
Cálcio	mg/l Ca	100	3,0	3,0	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	0,31	0,5	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	7,5	7,5	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%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l	5,0	2,70e-1	2,70e-1	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	4,62e-2	4,62e-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	0,014	0,014	0	100%	1	1	100%
Alaciore	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	—	8,38	8,38	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	2,4	2,4	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	5,91	5,91	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	20,9	20,9	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/l	—	6,48	6,48	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/l	—	4,59	4,59	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	—	1,44	1,44	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	1,59	1,59	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	8,40	8,40	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	15,7	15,7	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 37°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	11	11	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%
Cloroturão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	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:

01-06-2021

 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						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/l Cl2	—	0,18	0,18	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0,0	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: 01-06-2021				

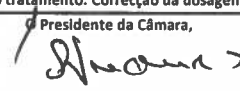
Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE RABAÇAL DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							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	132	132	0	100%	1	1	100%	
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	4,3	4,3	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%	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	<0,16	0,7	0	100%	3	3	100%	
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%	
Manganés	µg/l Mn	50	22,4	22,4	0	100%	1	1	100%	
Quantificação de Microrganismos a 37°C	ufc/ml	---	284	284	0	100%	1	1	100%	
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	---	>300	>300	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	8**	1	67%	3	3	100%	
Quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%	


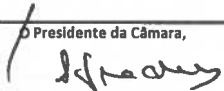
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ 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.

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

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

Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 01-06-2021
---	-------------------------------------

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE QUINTELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								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	—	0,5	0,5	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0,0	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: 01-06-2021			

 Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE RABAÇAL- ATMAD DO CONCELHO DE VALPAÇOS	1.º TRIMESTRE
---	--	----------------------

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

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%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	89,6	96,4	0	100%	2	2	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	2	2	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	>= 150 e <= 500	9,7	9,7	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	7,1	7,2	0	100%	2	2	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Cálcio	mg/l Ca	100	4,8	4,8	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,38	0,6	0	100%	3	3	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	2	2	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,10	<0,10	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%
Cobre	mg/l Cu	2,0	3,30e-3	3,30e-3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	---	15,0	15,0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	70,9	198	0	100%	2	2	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	3,82	11,7	0	100%	2	2	100%
THM's	µg/l	100	17,8	17,8	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/l	---	2,38	2,38	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	µg/l	---	0,39	0,39	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	1,2	1,2	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%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	ufc/ml	---	0	1	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	---	0	1	0	100%	2	2	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%	2	2	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%	2	2	100%
Cloratos	mg/l ClO3	0,7	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Cloritos	mg/l ClO2	0,7	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total ¹	µg/L	0,5	<0,0250	<0,0250	0	100%	1	1	100%
Clortolurão ¹	µg/L	0,1	<0,0250	<0,0250	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.


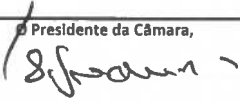
O Presidente da Câmara,

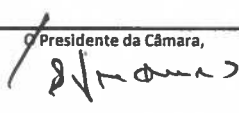



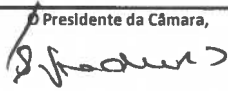
Dr. Amílcar Castro de Almeida


Data de Publicitação:

01-06-2021

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE REDONDELO DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								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	—	0,17	0,17	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0,0	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: 01-06-2021			

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE RIO BOM DO CONCELHO DE VALPAÇOS					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	
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	69,7	69,7	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escaia 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	<0,16	0,5	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°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.									
*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: 01-06-2021				

 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					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/l Cl2	—	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0,0	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: 01-06-2021				

 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	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).


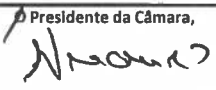
2021


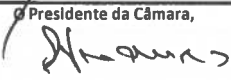
Parâmetro	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Azoto amoniacal	mg/l NH4	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, 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	109	109	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	12,9	12,9	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	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%
Cálcio	mg/l Ca	100	3,1	3,1	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	<0,16	0,26	0	100%	1	1	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	47,5	47,5	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%
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	3,90e-3	3,90e-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	0,012	0,012	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	195	195	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	87,4*	87,4*	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	1,45	1,45	0	100%	1	1	100%
Bromodlorometano	µg/l	—	0,14	0,14	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/l	—	0,59	0,59	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	—	0,72	0,72	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	1,89	1,89	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	57,4	57,4	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 37°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%


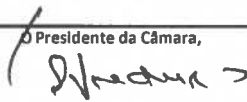
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.


→ 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.

<p>Presidente da Câmara,</p>  <p>Dr. Amílcar Castro de Almeida</p>	<p>Data de Publicitação:</p> <p style="text-align: right;">01-06-2021</p>
---	---

 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					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	
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	19,8	19,8	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	<0,16	0,31	0	100%	2	2	100%
Arsénio	µg/l As	10	12,2**	12,2**	1	0%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°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	6*	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 de reagente no tratamento. Correção da dosagem de reagente aplicado no tratamento.									
**Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.									
Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 01-06-2021				

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SANTA MARIA E RENDUFE DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								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	—	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0,0	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: 01-06-2021				

 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					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/l Cl2	—	0,33	0,8	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cloroiurão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	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: 01-06-2021				

 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	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).


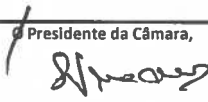
2021


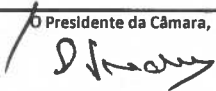
Parâmetro	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Azoto amoniacal	mg/l NH4	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	50	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	154	154	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	10,0	10,0	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	5,2	5,2	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	0,5	0,5	0	100%	2	2	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Floretos	mg/l F	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	44,9	44,9	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	12,2	12,2	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	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	1,75e-2	1,75e-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	0,011	0,011	0	100%	1	1	100%
AlaCloro	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Cloroformio	µg/l	—	8,28	8,28	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	<0,010	<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	1,86	1,86	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	21,3	21,3	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/l	—	6,37	6,37	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	µg/l	—	4,58	4,58	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	3,65	3,65	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	9,82	9,82	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	13,8	13,8	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 37°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%
Ciortolurão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%


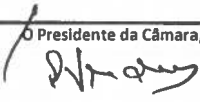
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.


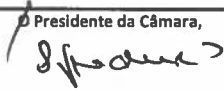
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.


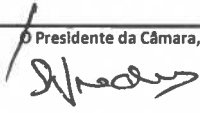
Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: <p style="text-align: right;">01-06-2021</p>
--	---

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SÃO DOMINGOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								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	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	0,8	0	100%	2	2	100%
Manganés	µg/l Mn	50	7,51	7,51	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°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: 01-06-2021				

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SÃO JOÃO DE CORVEIRA E VARGES 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/l Cl2	---	<0,16	<0,16	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0,0	35*	35*	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.									
* Dosagem inadequada de reagente no tratamento. Correção da dosagem de reagente aplicado no tratamento.									
 O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 01-06-2021				

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SEIXEDO DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								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	---	0,39	0,7	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0,0	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: 01-06-2021				

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SERAPICOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							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	747	747	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	—	0,17	0,19	0	100%	2	2	100%
Nitratos	mg/l NO3	—	13,3	13,3	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	0	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.									
*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: 01-06-2021				

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SOBRADO DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								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	—	0,5	0,8	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Clorotolurão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	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: 01-06-2021				

 Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE TAZÉM DO CONCELHO DE VALPAÇOS	1.º TRIMESTRE
--	---	----------------------

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

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	≤10,0	≤10,0	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	4,4	4,4	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	3,4	3,4	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	10,2	10,2	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,36	0,36	0	100%	1	1	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	6,2	6,2	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%
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	0,725	0,725	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	0,048	0,048	0	100%	1	1	100%
Alclore	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	—	0,35	0,35	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	101	101	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	8,5	8,5	0	100%	1	1	100%
Manganés	µg/l Mn	50	30,1	30,1	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	2,17	2,17	0	100%	1	1	100%
Bromodlorometano	µg/l	—	0,34	0,34	0	100%	1	1	100%
Dibromodlorometano	µg/l	—	0,74	0,74	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	—	0,74	0,74	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	11,1	11,1	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	50	0,993	0,993	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	2,96	2,96	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	64,7	64,7	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 37°C	ufc/ml	—	3	3	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	8	8	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%
Clortolurão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	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 Publicitação: 01-06-2021
---	-------------------------------------

 Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SONIM 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

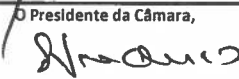
Parâmetro	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	—	<0,16	0,4	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0,0	0	3*	1	50%	2	2	100%


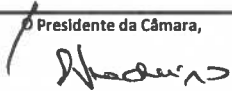
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.


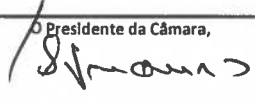
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.


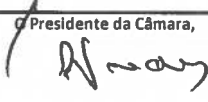
* Dosagem inadequada de reagente no tratamento. Correção da dosagem de reagente aplicado no tratamento.


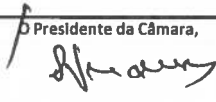
<p style="text-align: center;">  Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida </p>	<p>Data de Publicitação:</p> <p style="text-align: center;">01-06-2021</p>
---	--


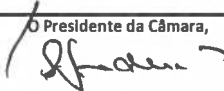
Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE TINHELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							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	<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%
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	0,34	0,34	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	41,4	41,4	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°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%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	Bq/l	0,1	0,14*	0,14*	1	0%	1	1	100%
Determinação de Rádio-226	Bq/l	—	0,04	0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Polónio-210	Bq/l	—	0,06	0,06	0	100%	1	1	100%
Determinação de Urânio (Isótopos U-238)	Bq/l	—	0,026	0,026	0	100%	1	1	100%
Determinação de Urânio (Isótopos U-234)	Bq/l	—	0,023	0,023	0	100%	1	1	100%
Determinação de dose Indicativa total	-	1	<0,1	<0,1	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.									
*Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Não foram tomadas medidas porque se concluiu que a dose indicativa é inferior a 0,10 mSv									
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 01-06-2021				

 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					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/l Cl2	—	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0,0	20*	20*	1	0%	1	1	100%
Clortolurão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	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.									
*A averiguação das causas foi inconclusiva. Foram mantidos os níveis de desinfectante residual de modo a assegurar a desinfecção da água.									
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 01-06-2021				

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALIZELOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								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	—	<0,16	<0,16	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	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: 01-06-2021				

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALES DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								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	---	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0,0	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: 01-06-2021				

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALONGO DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								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	—	0,22	0,6	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0,0	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: 01-06-2021				

 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					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/l Cl2	—	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0,0	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: 01-06-2021				

 Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILARINHO DO CONCELHO DE VALPAÇOS	1.º TRIMESTRE
---	---	----------------------

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


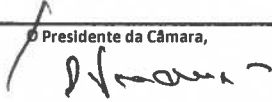
Parâmetro	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Azoto amoniacal	mg/l NH4	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, 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	94,7	94,7	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	11,0	11,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	1,5	1,5	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	4,7	4,7	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	0,19	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	16,1	16,1	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%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l	5,0	0,47	0,47	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	0,272	0,272	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	13,2	13,2	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	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
Manganés	µg/l Mn	50	5,93	5,93	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%
Bromodiclorometano	µg/l	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromodiclorometano	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	2,9	2,9	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	50	1,93	1,93	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	8,18	8,18	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	298	298	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%
Clortolurão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°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	0,07	0,07	0	100%	1	1	100%


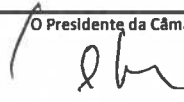
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

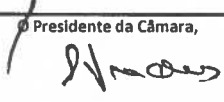
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

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

<p style="text-align: center;">O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida</p>	<p>Data de Publicitação: 01-06-2021</p>
--	--

 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	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	—	<0,16	0,7	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0,0	0	2*	1	50%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0,0	0	>100*	1	50%	2	2	100%
Clorolúrio	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	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.									
*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: 01-06-2021				

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ZEBRAS 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).									
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	---	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0,0	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: 01-06-2021				

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	
Chelro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	84,3	84,3	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	0,32	0,6	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	µg/l Fe	200	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	µg/l Mn	50	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/ml	---	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/ml	---	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: 01-06-2021				

 Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILA NOVA DO CONCELHO DE VALPAÇOS	1.º TRIMESTRE
---	---	----------------------

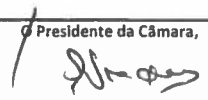
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) 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	10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	50	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	2500	≤10,0	≤10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	20	70,8	70,8	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	≥ 150 e ≤ 500	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	5,0	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	6,5 - 9,5	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	3	6,5	6,5	0	0%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	4	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	100	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	250	3,8	3,8	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	0,2 - 0,6	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	200	0,26	0,4	0	100%	2	2	100%
Ferro	µg/l Fe	1,5	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	50	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	0,5	5,1	5,1	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	250	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	0,10	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	µg/l	0,010	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	—	<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	5,0	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l	0,10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv	2,0	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	5,0	4,54e-2	4,54e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	1	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/l Hg	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alaço	µg/l	—	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	1,0	0,53	0,53	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	200	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	10	23,6	23,6	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	1,0	5,4	5,4	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganés	µg/l Mn	3,0	2,89	2,89	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/l	—	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/l	—	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/l	10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	µg/l	100	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	µg/l	—	2,77	2,77	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	µg/l	—	0,61	0,61	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/l	—	1,11	1,11	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	50	0,52	0,52	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	20	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	50	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	200	0,853	0,853	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	500	5,72	5,72	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	0,10	54,5	54,5	0	100%	1	1	100%
Isoproturilo	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	—	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	0	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	0,10	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurilo	µg/l	0,1	<0,030	<0,030	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.

<p>Presidente da Câmara,</p>  <p>Dr. Amílcar Castro de Almeida</p>	<p>Data de Publicitação:</p> <p style="text-align: center;">01-06-2021</p>
---	--