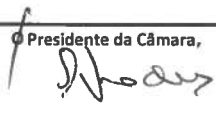



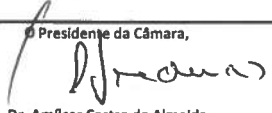
Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE AGORDELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação 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	
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	5,4*	5,4*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl ₂	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%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	480	480	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	7	7	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	13	13	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%



→ 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.


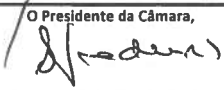
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

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

<p>Presidente da Câmara,</p>  <p>Dr. Amílcar Castro de Almeida</p>	<p>Data de Publicitação:</p> <p style="text-align: right;">17-12-2021</p>
---	---

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA REVÉS E FONTE MERCÉ DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.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	Factor de diluição	3	0,16	0,16	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	µS/cm	2500	0	14*	1	0%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	mg/l escala Pt-Co	20	0	94*	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. Correção da dosagem de reagente no tratamento.									
Presidente da Câmara,  Dr. Arnílcar Castro de Almeida						Data de Publicitação: 17-12-2021			

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALPANDE DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								2021	
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,8	0,8	0	100%	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: 17-12-2021				

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALVARELHOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS						3.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	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.									
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.									
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 17-12-2021				

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE AMOINHA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.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	60,9	60,9	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	5,6*	5,6*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,6	0,7	0	100%	2	2	100%
Enum. microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	ufc/ml	—	3	3	0	100%	1	1	100%
Enum. microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	ufc/ml	—	3	3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos Intestinais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	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.

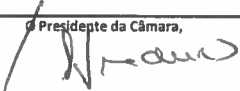
*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 17-12-2021
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ARCOSSÓ DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.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%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	148	148	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	58,3	58,3	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	100	25,0	25,0	0	100%	1	1	100%
Cloro-residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,21	0,33	0	100%	3	3	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	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	4,44e-2	4,44e-2	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	—	31,5	31,5	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	44,0	44,0	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganés	µg/l Mn	50	10,4	10,4	0	100%	1	1	100%
THM's	µg/l	80	40,6	40,6	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/l	—	7,22	7,22	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	µg/l	—	1,85	1,85	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	—	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	50	1,28	1,28	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	2	2	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%	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.

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


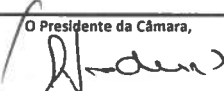
Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE AVARENTA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação 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	321	321	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	6,1	6,1	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	0,35	0,35	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	29e+01*	29e+01*	1	0%	1	1	100%
Manganés	µg/l Mn	50	38,4	38,4	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°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%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	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 de água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer).

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 17-12-2021
---	-------------------------------------

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE BARRACÃO DO CONCELHO DE VALPAÇOS						3.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	<0,06	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.									
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.									
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida						Data de Publicitação: 17-12-2021			

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE BARREIROS DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.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	5,7*	5,7*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,7	0,8	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	---	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	---	2	2	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%

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

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

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

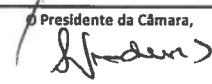
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 17-12-2021
---	-------------------------------------

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					3.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%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	<44,6	<44,6	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	27,3	27,3	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	6,0*	6,0*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	100	8,2	8,2	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	15,5	15,5	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,39	0,4	0	100%	2	2	100%
Ferro	µg/l Fe	200	11e+01	11e+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	9,7	9,7	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	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	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	9,80e-3	9,80e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/l Hg	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alácloro	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	—	2,77	2,77	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	5,9	5,9	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	2,10	2,10	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	80	5,88	5,88	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	µg/l	—	2,01	2,01	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/l	—	1,10	1,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	—	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	50	1,52	1,52	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	9,19	9,19	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	51,3	51,3	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	3	3	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	10	10	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%
Cianetos	µg/l CN	50	<10	<10	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.


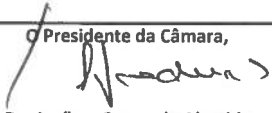
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

*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:

17-12-2021

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CABANAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2021		
Parâmetro	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,7	0,7	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.									
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.									
Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 17-12-2021				

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

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%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	165	165	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	5,9	5,9	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	≥ 150 e ≤ 500	8,1	8,1	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	6,5	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	4,7	4,7	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	13,8	13,8	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,8	0,8	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	13e+01	13e+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	<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	15,1	15,1	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%
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	0	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	1,06e-2	1,06e-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	—	0,67	0,67	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	8,1	8,1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	15,7*	15,7*	1	0%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganés	µg/l Mn	50	33,8	33,8	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	80	1,44	1,44	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/l	—	0,43	0,43	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/l	—	0,34	0,34	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	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	50	4,27	4,27	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	15,2	15,2	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	17,3	17,3	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	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%
Cianetos	µg/l CN	50	<1,0	<1,0	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.

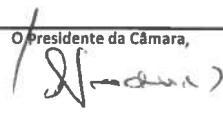
*Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Abastecimento futuro apartir de outra origem.

 Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 17-12-2021
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CAMPO D'ÁGUA DO CONCELHO DE VALPAÇOS						3.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	77,7	77,7	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	30,2	30,2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	6,5	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	9,0	9,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,4	0,7	0	100%	2	2	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	14,8	14,8	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	µg/l	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	2,36e-2	2,36e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
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	—	10,3	10,3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	10,5	10,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	0,58	0,58	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/l	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/l	—	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/l	—	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	µg/l	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	µg/l	80	20,1	20,1	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/l	—	6,74	6,74	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	µg/l	—	2,80	2,80	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	—	0,30	0,30	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	0,965	0,965	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	8,21	8,21	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	21,0	21,0	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 36°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 17-12-2021
---	-------------------------------------

 Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CANAVES DO CONCELHO DE VALPAÇOS	3.º TRIMESTRE
---	---	----------------------

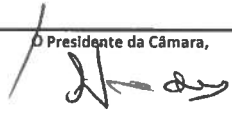
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) 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	185	185	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	12,2	12,2	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	21	21	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	35	35	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.

<p>O Presidente da Câmara,</p>  <p>Dr. Amílcar Castro de Almeida</p>	<p>Data de Publicitação:</p> <p>17-12-2021</p>
---	--

 Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CELEIRÓS DO CONCELHO DE VALPAÇOS	3.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).


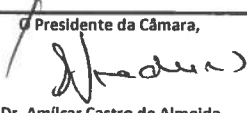
Parâmetro	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	103	103	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,4	0,6	0	100%	2	2	100%
Arsénio	µg/l As	10	17,7*	17,7*	1	0%	1	1	100%
Manganés	µg/l Mn	50	55,5*	55,5*	1	0%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	5	5	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%


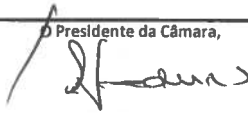
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.


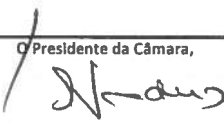
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.


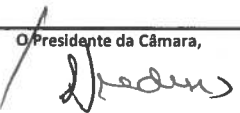
* Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Não foram tomadas medidas mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correcção.

Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 17-12-2021
---	---

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CHAMOINHA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.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	5,4*	5,4*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,5	0,8	0	100%	2	2	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	ufc/ml	—	2	2	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	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.									
*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: 17-12-2021				

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CORVEIRA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.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	0,35	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.									
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.									
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 17-12-2021				

 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					3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								2021	
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	mg/l Cl ₂	0,2 - 0,6	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.									
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.									
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 17-12-2021				

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE DEIMÃOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								2021	
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.									
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.									
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 17-12-2021				

 Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ERVÕES DO CONCELHO DE VALPAÇOS	3.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	70,6	70,6	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	5,9*	5,9*	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	0,27	0,5	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	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%

→ 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: <p style="text-align: center;">17-12-2021</p>
---	--

 Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ESTURÃO DO CONCELHO DE VALPAÇOS	3.º TRIMESTRE
---	---	----------------------

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


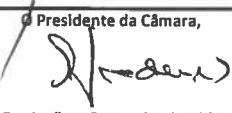
2021

Parâmetro	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Azoto amoniacal	mg/l NH4	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	56,1	56,1	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	≥ 150 e ≤ 500	14,1	14,1	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	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	4,3	4,3	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,28	0,5	0	100%	2	2	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	µg/l	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
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	0,153	0,153	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	—	0,89	0,89	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	25,3	25,3	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	5,7	5,7	0	100%	1	1	100%
Manganés	µg/l Mn	50	4,21	4,21	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	80	2,63	2,63	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/l	—	0,70	0,70	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	µg/l	—	0,79	0,79	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	—	0,25	0,25	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	0,575	0,575	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	5,65	5,65	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	150	150	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

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

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

Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 17-12-2021
---	-------------------------------------

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE M FRIÕES, VILARINHO E FERRUGENDE DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.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	88,9	88,9	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	6,2*	6,2*	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	0,4	0,5	0	100%	2	2	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	ufc/ml	—	1	1	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	ufc/ml	—	1	1	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos Intestinais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	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.									
*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: 17-12-2021				

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

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%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	58,2	58,2	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	22,2	22,2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	6,8	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	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	11,9	11,9	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,8	0,8	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	13,8	13,8	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	µg/l	0,10	0	0	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	0	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	0,0095	0,0095	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	—	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	8,5	8,5	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	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	1,62	1,62	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	80	1,79	1,79	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	µg/l	—	0,30	0,30	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/l	—	0,84	0,84	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	—	0,40	0,40	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	0,957	0,957	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	4,86	4,86	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	391	391	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	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	50	<10	<10	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:
--	-----------------------

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).


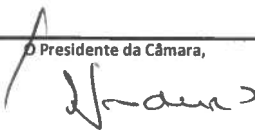
Parâmetro	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Azoto amoniacal	mg/l NH4	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, 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	72,8	72,8	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	>= 150 e <= 500	25,1	25,1	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	6,5	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	5,9	5,9	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	0,18	0,34	0	100%	2	2	100%
Ferro	µg/l Fe	200	8e+01	8e+01	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	12,9	12,9	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	µg/l	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	3,92e-2	3,92e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/l Hg	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alclore	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	—	<0,10	<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	10,5	10,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
Manganés	µg/l Mn	50	7,78	7,78	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/l	5,0	<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	80	1,90	1,90	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/l	—	0,14	0,14	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	µg/l	—	0,72	0,72	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	—	1,04	1,04	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	2,38	2,38	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	6,02	6,02	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 36°C	ufc/ml	—	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	3	3	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%


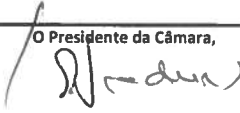
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.


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

Presidente da Câmara,

 Dr. Amílcar Castro de Almada

 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						3.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	0,2	0,6	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.									
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.									
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida						Data de Publicitação: 17-12-2021			

 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						3.º TRIMESTRE	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								2021	
Parâmetro	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.									
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.									
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 17-12-2021				

 Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS	3.º TRIMESTRE
---	---	----------------------

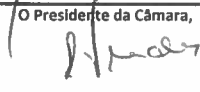
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA)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

Parâmetro (unidades)	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	0,42	0,42	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%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	127	127	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	37,4	37,4	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	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	9,3	9,3	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,6	0,7	0	100%	2	2	100%
Ferro	µg/l Fe	200	14e+01	14e+01	0	100%	1	1	100%
Ftuoretos	mg/l F	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	4,0	4,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	µg/l	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	1,25e-2	1,25e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	µg/l Hg	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alacliore	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	—	0,50	0,50	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	0,018	0,018	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganés	µg/l Mn	50	7,25	7,25	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	80	6,74	6,74	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/l	—	0,99	0,99	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/l	—	2,96	2,96	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	—	2,29	2,29	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%
Sódio	mg/l Na	200	12,4	12,4	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos Intestinais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	25,2	25,2	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de 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%
alfa-Totai - ALS (W-GAA-SCI)	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l	200	77	77	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l	—	3,4	3,4	0	100%	1	1	100%
Clanetos	µg/l CN	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%


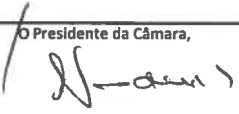
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.


→ 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:
 17-12-2021

 Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE MOREIRAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS						3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2021		
Parâmetro	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,7	0,7	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	utc/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: 17-12-2021				

 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	3.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	103	103	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	49,3	49,3	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	5,9*	5,9*	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	11,0	11,0	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	0,5	0,7	0	100%	2	2	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Ftuoretos	mg/l F	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	µg/l	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	1,9e-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	<0,010	<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	—	0,60	0,60	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	29,7	29,7	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	5,03	5,03	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	80	4,9	4,9	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/l	—	1,29	1,29	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	µg/l	—	2,22	2,22	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	—	0,79	0,79	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	1,92	1,92	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	6,56	6,56	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	122	122	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	3	3	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	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.


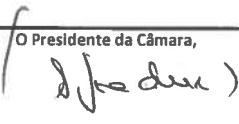
O Presidente da Câmara,



Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

17-12-2021

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PADRELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								2021	
Parâmetro	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.									
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.									
 O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 17-12-2021				

 Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PARADELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS	3.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%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	90,6	90,6	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	14,4	14,4	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	>= 150 e <= 500	23,2	23,2	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	6,1*	6,1*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	100	6,2	6,2	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	16,7	16,7	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,5	0,7	0,8	0	100%	2	2	100%
Ferro	µg/l Fe	200	33e+01**	33e+01**	1	0%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	4,2	4,2	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	1,63e-2	1,63e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/l Hg	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alacliore	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	---	1,28	1,28	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	3,0	3,0	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	<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	80	6,85	6,85	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/l	---	1,90	1,90	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/l	---	2,61	2,61	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	---	1,06	1,06	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%
Sódio	mg/l Na	200	12,6	12,6	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	ufc/ml	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	ufc/ml	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos Intestinais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	64,2	64,2	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	32***	32***	1	50%	2	2	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCJ)	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l	200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l	---	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	50	42	42	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.

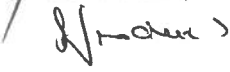
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

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

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

***A averiguação das causas foi inconclusiva. Foram mantidos os níveis de cloro residual livre presente na água.


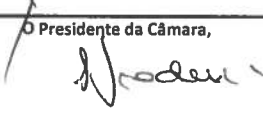
O Presidente da Câmara,



Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

17-12-2021

 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						3.º TRIMESTRE	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								2021	
Parâmetro	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	mg/l Cl ₂	0,2 - 0,6	<0,16	0,6	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	5*	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. Correção da dosagem de reagente no tratamento.									
O Presidente da Câmara,  Dr. Arnílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 17-12-2021				

 Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PARDELINHA DO CONCELHO DE VALPAÇOS	3.º TRIMESTRE
---	--	----------------------

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

2021


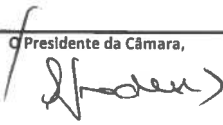
Parâmetro	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Azoto amoniacal	mg/l NH4	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Chelro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	<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	7,0	7,0	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	5,3*	5,3*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	100	3,5	3,5	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,6	0,8	0	100%	2	2	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	µg/l	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	7,60e-3	7,60e-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	0,042	0,042	0	100%	1	1	100%
Alaço	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	---	0,40	0,40	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	31,3	31,3	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	6,7	6,7	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	17,2	17,2	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	80	1,33	1,33	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/l	---	0,33	0,33	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	µg/l	---	0,39	0,39	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	---	0,21	0,21	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	0,234	0,234	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	3,65	3,65	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	248	248	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	---	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	---	3	3	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%


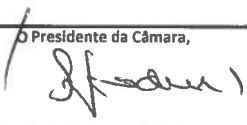
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.


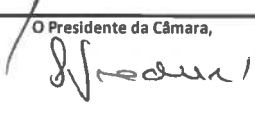
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.


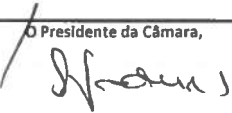
*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: <p style="text-align: right;">17-12-2021</p>
--	---

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PEDOME DO CONCELHO DE VALPAÇOS						3.º TRIMESTRE	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								2021	
Parâmetro	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.									
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.									
Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida						Data de Publicitação: 17-12-2021			

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PEREIRO DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.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	74,3	74,3	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	0,38	0,5	0	100%	2	2	100%
Alumínio	µg/l	200	113	113	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	69	69	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	88	88	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.									
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.									
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 17-12-2021				

 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					3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								2021	
Parâmetro	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,7	0,7	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.									
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.									
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 17-12-2021				


 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE QUINTELA E PARANHOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS						3.º TRIMESTRE	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								2021	
Parâmetro	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,4	0,5	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.									
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.									
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida						Data de Publicação: 17-12-2021			

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE RABAÇAL DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.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	68,4	68,4	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	<0,16	0,9	0	100%	3	3	100%
Ferro	µg/l Fe	200	19e+01	19e+01	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	37,9	37,9	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	57	57	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	66	66	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	44*	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.

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

 Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 17-12-2021
---	-------------------------------------

 Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE RABAÇAL-ATMAD DO CONCELHO DE VALPAÇOS	3.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


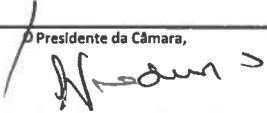
Parâmetro	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Azoto amoniacal	mg/l NH4	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	<44,6	122	0	100%	3	3	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	3	3	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	>= 150 e <= 500	42,4	42,4	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	6,5	8,0	0	100%	3	3	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	3	3	100%
Cálcio	mg/l Ca	100	11,7	11,7	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,6	1,6	0	100%	3	3	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	3	3	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	7,00e-3	7,00e-3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	—	25,3	25,3	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	20,6	69,9	0	100%	3	3	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	6,04	30,6	0	100%	3	3	100%
THM's	µg/l	80	32,1	32,1	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/l	—	5,56	5,56	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	µg/l	—	1,23	1,23	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	—	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	50	1,24	1,24	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	0	5	0	100%	3	3	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	0	9	0	100%	3	3	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
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%
Imidacopride 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.

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

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicação: 17-12-2021
---	-----------------------------------

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE REDONDELO DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								2021	
Parâmetro	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	mg/Cl2	0,2 - 0,6	0,16	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: 17-12-2021				

 Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE RIO BOM DO CONCELHO DE VALPAÇOS	3.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

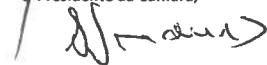
Parâmetro	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Azoto amoniacal	mg/l NH4	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Chloro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	63,0	63,0	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	20,2	20,2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	5,8*	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	4,7	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	0,5	0,6	0	100%	2	2	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	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(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	1,83e-2	1,83e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	µg/l Hg	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alaço	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	---	0,66	0,66	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	20,9	20,9	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	5,46	5,46	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/l	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/l	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/l	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	µg/l	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	µg/l	80	6,07	6,07	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	µg/l	---	1,07	1,07	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/l	---	2,78	2,78	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	---	1,56	1,56	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	50	1,11	1,11	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	5,54	5,54	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	ufc/ml	---	8	8	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	ufc/ml	---	>300	>300	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	207	207	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 E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	0%	2	2	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	50	<10	<10	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,

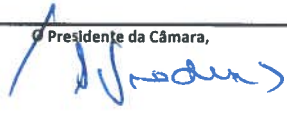



Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:

17-12-2021

 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					3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								2021	
Parâmetro	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.									
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.									
Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 17-12-2021				

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					3.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	69,0	69,0	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	5,1*	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	0,4	0,7	0	100%	2	2	100%
Arsénio	µg/l As	10	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	36,8	36,8	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	ufc/ml	—	2	2	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos Intestinais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	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.									
*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: 17-12-2021				

 Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SADONCELHO, ALFONGE E MONSALVARGA DO CONCELHO DE VALPAÇOS	3.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 difusão	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	167	167	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	44,2	44,2	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	6,0*	6,0*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de difusão	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	100	14,9	14,9	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	14,1	14,1	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	<0,16	0,5	0	100%	2	2	100%
Ferro	µg/l Fe	200	15e+01	15e+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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	µg/l	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2,0	4,60e-3	4,60e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/l Hg	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alaço	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	—	27,0	27,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	26,6	26,6	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	28,4**	28,4**	1	0%	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	2,30	2,30	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	80	40,7	40,7	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	µg/l	—	10,4	10,4	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/l	—	3,34	3,34	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	3,37	3,37	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	12,9	12,9	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 36°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%
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%


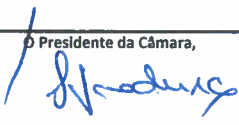
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ 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.

** Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Estão em curso obras para mudar origem.

Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 17-12-2021
---	-------------------------------------

 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						3.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	0,2 - 0,6	0,36	0,36	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.									
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.									
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida						Data de Publicitação: 17-12-2021			

 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	3.º TRIMESTRE
--	--	--	----------------------

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

2021

Parâmetro	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,6	0,8	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%

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

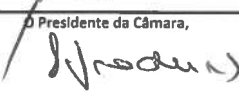
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.


O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 17-12-2021
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE S. CIPRIANO, AVELEDA E FRIANDE DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.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	139	139	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	0,35	0,4	0	100%	2	2	100%
Manganés	µg/l Mn	50	2,02	2,02	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	2	2	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%

→ 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: 17-12-2021
---	-----------------------------------

 Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SÃO DOMINGOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS	3.º TRIMESTRE
---	--	----------------------

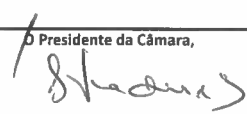
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) 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 25ºC	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	97,3	97,3	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	>= 150 e <= 500	28,3	28,3	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turbididade	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	100	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Cloratos	mg/l Cl	250	11,0	11,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,6	0,9	0	100%	2	2	100%
Ferro	µg/l Fe	200	9e+01	9e+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	4,9	4,9	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	2,49e-2	2,49e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/l Hg	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alclore	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	---	0,53	0,53	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	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	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Manganés	µg/l Mn	50	5,34	5,34	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	80	4,77	4,77	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/l	---	0,84	0,84	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/l	---	1,89	1,89	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	---	1,51	1,51	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	8,96	8,96	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	ufc/ml	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	ufc/ml	---	1	1	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos Intestinais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/l	500	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturilo	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de 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%
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%
Alumínio	µg/l	200	21,6	21,6	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l	---	2,9	2,9	0	100%	1	1	100%
Clanetos	µg/l CN	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%


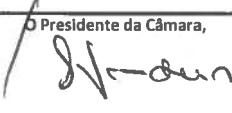
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ 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

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE S. JOÃO DE CORVEIRA E VARGES DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								2021	
Parâmetro	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.									
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.									
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 17-12-2021				

 Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SEIXEDO DO CONCELHO DE VALPAÇOS	3.º TRIMESTRE
---	---	----------------------

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


2021

Parâmetro	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,4	0,8	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%

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

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

<p>O Presidente da Câmara,</p>  <p>Dr. Amílcar Castro de Almeida</p>	<p>Data de Publicitação:</p> <p>17-12-2021</p>
---	--

 Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SERAPICOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS	3.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).

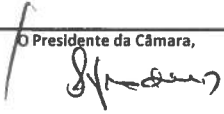
2021


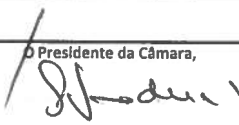
Parâmetro	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Azoto amoniacal	mg/l NH4	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	127	127	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	4,1	4,1	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	>= 150 e <= 500	35,4	35,4	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%
Turbacção	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	100	7,8	7,8	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 - 0,5	0,35	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	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	µg/l	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
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	5,10e-3	5,10e-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%
Alaciuro	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	---	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	35,7	35,7	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l	1,0	0,014	0,014	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Manganés	µg/l Mn	50	5,01	5,01	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	80	3,32	3,32	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	µg/l	---	0,55	0,55	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	µg/l	---	1,43	1,43	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	---	0,97	0,97	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	2,93	2,93	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	10,7	10,7	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	ufc/ml	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	ufc/ml	---	27	27	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos Intestinais	ufc/100ml	0	6*	6*	1	0%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/l	500	55,7	55,7	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 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%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%


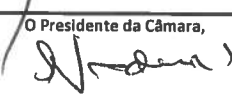
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ 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. Foi reforçada a desinfecção de modo a colmatar o incumprimento e assim assegurar a qualidade da água fornecida à população abrangida.

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almada	Data de Publicitação: 17-12-2021
--	-------------------------------------

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SOBRADO DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								2021	
Parâmetro	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,7	0,8	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.									
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.									
 Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 17-12-2021				

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE TAZÉM DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.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	5,3*	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	0,26	0,26	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Cóliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.									
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.									
*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.									
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 17-12-2021				

 Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SONIM DO CONCELHO DE VALPAÇOS	3.º TRIMESTRE
---	---	----------------------

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

2021

Parâmetro	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	mg/l Cl ₂	0,2 - 0,6	0,5	0,6	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.

<p>O Presidente da Câmara,</p>  <p>Dr. Amílcar Castro de Almeida</p>	<p>Data de Publicitação:</p> <p>17-12-2021</p>
---	--

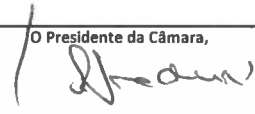
 Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE TINHELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS	3.º TRIMESTRE
---	---	----------------------


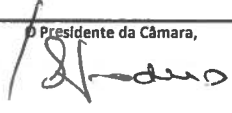
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA)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


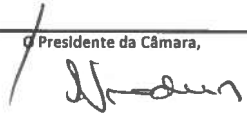
Parâmetro	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Azoto amoniacal	mg/l NH4	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, 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	86,6	86,6	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	36,4	36,4	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	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	7,8	7,8	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	0,7	0,7	0	100%	1	1	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	2,8	2,8	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	µg/l	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	—	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pirano	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	<1,0E-03	<1,0E-03	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
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	—	9,90	9,90	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	37,6	37,6	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	3,7	3,7	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	6,67	6,67	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	80	12,5	12,5	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/l	—	1,92	1,92	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/l	—	0,68	0,68	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	0,622	0,622	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	6,32	6,32	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	50,2	50,2	0	100%	1	1	100%
Isoproturônio	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%


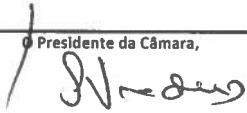
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

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

O Presidente da Câmara,

 Dr. Amílcar Castro de Almeida

 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						3.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	60*	60*	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. Correção da dosagem de reagente no tratamento.									
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida						Data de Publicitação: 17-12-2021			

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALES DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								2021	
Parâmetro	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,3	0,3	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: 17-12-2021				

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALIZELOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3º 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 Sumaiab., 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: 17-12-2021				

 Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALONGO DO CONCELHO DE VALPAÇOS	3.º TRIMESTRE
--	---	----------------------

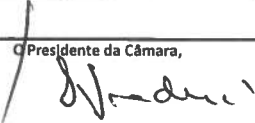
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA)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


2021

Parâmetro	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,8	0,8	0	100%	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.

<p>Presidente da Câmara,</p>  <p>Dr. Amílcar Castro de Almeida</p>	<p>Data de Publicação:</p> <p>17-12-2021</p>
---	--

 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	3.º TRIMESTRE
---	---	----------------------

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

2021

Parâmetro	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,8	0,8	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%

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

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

<p style="text-align: center;">  Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida </p>	<p>Data de Publicitação:</p> <p style="text-align: center;">17-12-2021</p>
---	--

 Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILARINHO DO CONCELHO DE VALPAÇOS	3.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).


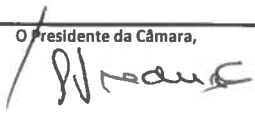
2021


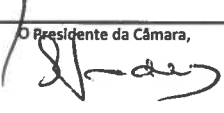
Parâmetro	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,28	0,5	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	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.

<p>O Presidente da Câmara,</p>  <p>Dr. Amílcar Castro de Almeida</p>	Data de Publicitação: 17-12-2021
---	---

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILARTÃO DO CONCELHO DE VALPAÇOS						3.º TRIMESTRE	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								2021	
Parâmetro	unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	0,5	0,6	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.									
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.									
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 17-12-2021				

 Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ZEBRAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.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	0,36	0,36	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.									
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.									
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 17-12-2021				

 Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS	3.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%
Condutividade eléctrica	µS/cm	2500	68,6	68,6	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	25,3	25,3	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	6,0*	6,0*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	100	6,7	6,7	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	0,4	0,6	0	100%	2	2	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	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	<0,20	<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	8,40e-3	8,40e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/l Hg	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alaço	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	—	0,87	0,87	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20	<0,20	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	4,38	4,38	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	80	3,41	3,41	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/l	—	1,05	1,05	0	100%	1	1	100%
Dibromodiclorometano	µg/l	—	1,07	1,07	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	—	0,42	0,42	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%
Sódio	mg/l Na	200	6,77	6,77	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	ufc/ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos Intestinais	ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	Bq/L	500	19,1	19,1	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de 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%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l	200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l	—	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	50	<10	<10	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.

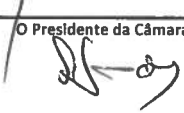
<p>O Presidente da Câmara,</p>  <p>Dr. Amílcar Castro de Almeida</p>	<p>Data de Publicitação:</p> <p style="text-align: right;">17-12-2021</p>
---	---

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILA NOVA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.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	67,8	67,8	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	7,3	7,3	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 36°C	µg/l Mn	50	>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/ml	—	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	>100*	>100*	1	50%	2	2	100%

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

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

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

<p>O Presidente da Câmara,</p>  <p>Dr. Amílcar Castro de Almeida</p>	<p>Data de Publicitação:</p> <p style="text-align: center;">17-12-2021</p>
---	--

 Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE LILELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS	3.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	279	279	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5 - 9,5	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/l Cl2	0,2 - 0,6	<0,16	<0,16	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 36°C	µg/l Mn	50	2	2	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	ufc/ml	—	5	5	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	ufc/ml	—	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: <p style="text-align: center;">17-12-2021</p>
---	--