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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cheiro, a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica (µS/cm)	2500	184	184	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	8,0	8,0	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC (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)	---	<0,16	0,31	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/l Fe)	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	66,4	66,4	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50	20,6	20,6	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/ml)	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (ufc/ml)	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Quantificação de Enterococos (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Quantificação de Clostridium perfringens ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Antimónio[1] (µg/l Sb)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio[1] (µg/l As)	10,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Benzeno[1] (µg/l)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Boro[1] (mg/l B)	1,0	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos[1] (µg/l BrO_3)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio[1] (µg/l Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cianetos[1] (µg/l CN)	50,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cloretos[1] (mg/l Cl)	250,0	13	13	0	100%	1	1	100%
Crómio[1] (µg/l Cr)	50,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano[1] (µg/l)	3,0	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%
Fluoretos[1] (mg/l F)	1,5	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Nitratos[1](mg/l NO_3)	50,0	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio[1] (µg/l Hg)	1,0	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total[1] (µg/l)	0,50	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Alacloro[1] (µg/l)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
MCPA[1] (µg/l)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clortolurão[1] (µg/l)	0,10	0	0					
Isoproturão[1] (µg/l)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio[1] (µg/L Se)	10,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sódio[1] (mg/L Na)	200,0	7,65	7,65	0	100%	1	1	100%
Sulfatos[1] (mg/L SO_4)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno[1] (µg/L):	10,0	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno[1] (µg/L)	---	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno[1] (µg/L)	---	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total[1] (mSV)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Alfa total[1] (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,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17-12-2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	1	0%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	<0,16	<0,16	---	---	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: 17/12/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA REVES E FONTE MERCÊ 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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
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%
Cianetos (µg/l CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica (µS/cm)	2500	71,5	71,5	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)	---	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O2)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH (Escala Sorensen)	6,5 - 9,5	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC (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)	---	5,0	5,0	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)	---	0,4	0,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO3)	50	1,3	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%
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%
alfa-Total (W-ALFABETA-40k) (Bq/l)	0,1	<0,04	<0,04	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	2,46e-2	2,46e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio(µg/l Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	---	1,15	1,15	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês µg/l Mn	50	0,62	0,62	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (µg/l)	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/l)	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno (µg/l)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM´s (µg/l)	100	4,57	4,57	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/l)	---	1,34	1,34	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	---	1,58	1,58	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)	---	0,50	0,50	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)	---	0,943	0,943	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200	6,31	6,31	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10) (Bq/L)	500	37,8	37,8	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/100ml)	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (ufc/100ml)	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da 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: 17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
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%
Cianetos (µg/l CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica (µS/cm)	2500	89,9	89,9	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l escala Pt-Co)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO3)	---	156	156	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	5,7*	5,7*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC (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)	---	8,6	8,6	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	---	0,7	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	8,0	8,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO2)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO4)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH´s (µg/l)	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l)	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (W-ALFABETA-40k) (Bq/l)	0,1	<0,04	<0,04	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	0,161	0,161	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	0,237	0,237	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	---	1,75	1,75	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	10	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Manganês µg/l Mn	50	0,85	0,85	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (µg/l)	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/l)	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno (µg/l)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM´s (µg/l)	100	4,08	4,08	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/l)	---	0,99	0,99	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	---	1,05	1,05	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)	---	0,29	0,29	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%
Magnésio (mg/l Mg)	---	2,13	2,13	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200	6,62	6,62	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10) (Bq/L)	500	22,7	22,7	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/100ml)	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (ufc/100ml)	---	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%

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da 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:

17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	---	0,20	0,20	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	26*	26*	1	0%	1	1	100%

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

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

*A averiguação das causas foi inconclusiva. Foi reforçada a desinfecção.

O Presidente da Câmara,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	—	<0,16	0,4	2	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli (ufc/100ml)	0	0	0	2	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais(ufc/100ml)	0	0	0	2	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,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	---	<0,16	<0,16	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli (ufc/100ml)	0	0	0	0	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,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
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%
Cianetos (µg/l CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica (µS/cm)	2500	79,8	79,8	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)	---	40,1	40,1	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O2)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH (Escala Sorensen)	6,5 - 9,5	5,4*	5,4*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC (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)	---	8,0	8,0	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)	---	0,21	0,32	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	28,4	28,4	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%
alfa-Total (W-ALFABETA-40k) (Bq/l)	0,1	<0,04	<0,04	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	8,30e-3	8,30e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio(µg/l Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1	0,046	0,046	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	9,4	9,4	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês µg/l Mn	50	6,38	6,38	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (µg/l)	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/l)	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno (µg/l)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM´s (µg/l)	100	<0.50	<0.50	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/l)	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	2,04	2,04	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200	4,65	4,65	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10) (Bq/L)	500	22,0	22,0	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 37ºC (ufc/100ml)	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (ufc/100ml)	---	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%

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da 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,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
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%
Cianetos (µg/l CN)	50	<10	<10	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)	---	21,9	21,9	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O2)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH (Escala Sorensen)	6,5 - 9,5	5,6*	5,6*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC (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)	---	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	---	<0,16	0,35	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/l Fe)	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO3)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO2)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO4)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH´s (µg/l)	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l)	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (W-ALFABETA-40k) (Bq/l)	0,1	<0,04	<0,04	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	5,82e-2	5,82e-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	0,121	0,121	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	---	0,11	0,11	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	35,0	35,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	10	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Manganês µg/l Mn	50	5,36	5,36	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (µg/l)	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/l)	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno (µg/l)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM´s (µg/l)	100	<0.50	<0.50	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/l)	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	0,178	0,178	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200	3,93	3,93	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10) (Bq/L)	500	31,8	31,8	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/100ml)	---	2	2	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (ufc/100ml)	---	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%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

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

O Presidente da Câmara,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE BOUÇOAIS, BOUÇAS E ERMIDAS 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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cheiro, a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica (µS/cm)	2500	133	133	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	6,0*	6,0*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação(NTU)	4	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	---	0,5	0,8	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/ml)	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (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 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: 17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	---	<0,16	<0,16	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli (ufc/100ml)	0	0	0	0	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,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	—	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli (ufc/100ml)	0	0	0	0	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: 17/12/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CAMPO D'ÉGUA DO CONCELHO DE VALPAÇOS	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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cheiro, a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica (µS/cm)	2500	99,4	99,4	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l escala Pt-Co)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Escala Sorensen)	6,5 - 9,5	6,2*	6,2*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC (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)	---	0,34	0,36	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/ml)	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (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 da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

O Presidente da Câmara,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
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%
Cianetos (µg/l CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica (µS/cm)	2500	209	209	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)	---	75,0	75,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O2)	5,0	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
pH (Escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC (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)	---	25,9	25,9	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)	---	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200	17e+01	17e+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	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO2)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO4)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH´s (µg/l)	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l)	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (W-ALFABETA-40k) (Bq/l)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa (mSv)	0,10	0	0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	7,30e-3	7,30e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio(µg/l Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
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)	---	0,18	0,18	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	20,6	20,6	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10	9,8	9,8	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês µg/l Mn	50	3,79	3,79	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (µg/l)	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/l)	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno (µg/l)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM´s (µg/l)	100	1,69	1,69	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/l)	---	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	---	0,80	0,80	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)	---	0,39	0,39	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	7,60	7,60	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	18,3	18,3	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 37ºC (ufc/100ml)	---	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (ufc/100ml)	---	6	6	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da 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,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CARRAZEDO, CUBO, SILVA E RIBEIRA DA FRAGA 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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	---	<0,16	0,25	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,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
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%
Cianetos (µg/l CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica (µS/cm)	2500	111	111	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l escala Pt-Co)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO3)	---	26,4	26,4	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 25ºC (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)	---	5,6	5,6	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	---	<0,16	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	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO2)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO4)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH´s (µg/l)	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l)	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (W-ALFABETA-40k) (Bq/l)	0,1	<0,04	<0,04	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	1,2e-3	1,2e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio(µg/l Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	---	0,22	0,22	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10	20,1*	20,1*	1	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	93,0*	93,0*	1	0%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (µg/l)	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/l)	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno (µg/l)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM´s (µg/l)	100	1,63	1,63	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/l)	---	0,23	0,23	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	---	0,66	0,66	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)	---	0,52	0,52	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)	---	3,75	3,75	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200	9,54	9,54	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10) (Bq/L)	500	93,8	93,8	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/100ml)	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (ufc/100ml)	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais (ufc/100ml)	0	0	>100**	1	100%	2	2	100%
Quantificação de Clostridium perfringens (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da 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.

*Caracteristicas naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Abastecimento apartir de uma nova origem.

**Dosagem inadequada de reagente no taratamento. Correcção da dosagem de reagente no tratamento.

O Presidente da Câmara,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
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 25ºCFactor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos µg/l CN	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica µS/cm	2500	<44,6	<44,6	0	0%	1	1	100%
Cor mg/l escala Pt-Co	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total mg/l CaCO3	---	11,5	11,5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade mg/l O2	5,0	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
pH Escala Sorensen	6,5 - 9,5	6,6	6,6	0	0%	1	1	100%
Sabor, a 25ºCFactor 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	---	27,5	27,5	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	---	0,18	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	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Nitritos mg/l NO2	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfato smg/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%
alfa-Total (W-ALFABETA-40k)Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	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	0,086	0,086	0	100%	1	1	100%
Alacloro µg/l	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio µg/l	---	0,34	0,34	0	100%	1	1	100%
Benzeno µg/l	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio µg/l Al	200	51,7	51,7	0	100%	1	1	100%
Arsénio µg/l As	10	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Boro mg/l	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo µg/l Pb	10	<1,0	<1,0	0	0%	1	1	100%
Manganês µg/l Mn	50	3,45	3,45	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano µg/l	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno µg/l	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno µg/l	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno µg/l	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM´s µg/l	100	0,58	0,58	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano µg/l	---	0,12	0,12	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano µg/l	---	0,12	0,12	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	---	0,343	0,343	0	100%	1	1	100%
Sódio mg/l Na	200	4,69	4,69	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais µg/l	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)Bq/L	500	377	377	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 37ºC ufc/ml	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC ufc/ml	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coliufc/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 totaisufc/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Clostridium perfringens ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

17-12-2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cheiro, a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica (µS/cm)	2500	98,3	98,3	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l escala Pt-Co)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Escala Sorensen)	6,5 - 9,5	5,8*	5,8*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC (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)	---	0,34	0,8	0	100%	2	2	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	117	117	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50	58,4**	58,4**	1	0%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/ml)	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (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 da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

**

O Presidente da Câmara,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cheiro, a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica (µS/cm)	2500	66,4	66,4	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l escala Pt-Co)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Escala Sorensen)	6,5 - 9,5	6,3*	6,3*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC (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)	---	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/ml)	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (ufc/ml)	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%

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

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

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

O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	—	<0,16	<0,16	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli (ufc/100ml)	0	0	0	0	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,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cheiro, a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica (µS/cm)	2500	177	177	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 25ºC (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)	---	0,5	0,6	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/ml)	---	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (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%

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da 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,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cheiro, a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica (µS/cm)	2500	68,7	68,7	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l escala Pt-Co)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Escala Sorensen)	6,5 - 9,5	5,7*	5,7*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC (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)	---	<0,16	0,5	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/ml)	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (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 da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

O Presidente da Câmara,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DEFRIÕES, 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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
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%
Cianetos (µg/l CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica (µS/cm)	2500	105	105	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)	---	29,7	29,7	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O2)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH (Escala Sorensen)	6,5 - 9,5	6,0*	6,0*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC (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)	---	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)	---	0,4	0,5	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/l Fe)	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO3)	50	9,4	9,4	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%
alfa-Total (W-ALFABETA-40k) (Bq/l)	0,1	<0,04	<0,04	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	3,51e-2	3,51e-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	0,015	0,015	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	---	0,13	0,13	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	10	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Manganês µg/l Mn	50	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (µg/l)	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/l)	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno (µg/l)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM´s (µg/l)	100	0,84	0,84	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/l)	---	0,17	0,17	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	---	0,30	0,30	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)	---	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	2,74	2,74	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200	8,89	8,89	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais (µg/l)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	
Radão (W-RN222LSC-10) (Bq/L)	500	31,6	31,6	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/100ml)	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (ufc/100ml)	---	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%

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da 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,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	---	<0,16	<0,16	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli (ufc/100ml)	0	0	0	0	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,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cheiro, a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica (µS/cm)	2500	210	210	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 25ºC (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)	---	0,22	0,6	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/l Fe)	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Manganês(µg/l Mn)	50	7,65	7,65	1	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/ml)	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (ufc/ml)	---	15	15	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,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	---	0,4	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: 17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	---	<0,16	<0,16	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli (ufc/100ml)	0	0	0	0	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: 17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	---	0,28	0,7	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%

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

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

O Presidente da Câmara,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
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%
Cianetos (µg/l CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica (µS/cm)	2500	54,5	54,5	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)	---	12,8	12,8	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O2)	5,0	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
pH (Escala Sorensen)	6,5 - 9,5	5,5*	5,5*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC (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)	---	2,8	2,8	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	---	0,8	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	7,9	7,9	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%
alfa-Total (W-ALFABETA-40k) (Bq/l)	0,1	<0,04	<0,04	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	1,19e-2	1,19e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio(µg/l Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	---	0,57	0,57	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	21,5	21,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês µg/l Mn	50	1,78	1,78	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (µg/l)	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/l)	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno (µg/l)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM´s (µg/l)	100	1,96	1,96	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/l)	---	0,71	0,71	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)	---	0,401	0,401	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200	4,85	4,85	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10) (Bq/L)	500	172	172	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 37ºC (ufc/100ml)	---	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (ufc/100ml)	---	2	2	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da 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,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
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%
Cianetos (µg/l CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica (µS/cm)	2500	116	116	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)	---	13,2	13,2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O2)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH (Escala Sorensen)	6,5 - 9,5	6,0*	6,0*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC (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)	---	11,6	11,6	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	---	0,7	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	3,7	3,7	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO2)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO4)	250	<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%
alfa-Total (W-ALFABETA-40k) (Bq/l)	0,1	<0,04	<0,04	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	2,70e-3	2,70e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio(µg/l Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1	0,037	0,037	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	---	0,81	0,81	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	14,3	14,3	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês µg/l Mn	50	4,00	4,00	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (µg/l)	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/l)	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno (µg/l)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM´s (µg/l)	100	6,72	6,72	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/l)	---	1,47	1,47	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	---	3,47	3,47	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)	---	1,78	1,78	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200	7,33	7,33	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10) (Bq/L)	500	54,3	54,3	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 37ºC (ufc/100ml)	---	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (ufc/100ml)	---	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%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

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

O Presidente da Câmara,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cheiro, a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	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%
pH (Escala Sorensen)	6,5 - 9,5	5,5*	5,5*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC (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)	---	<0,16	<0,16	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/ml)	---	2	2	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (ufc/ml)	---	5	5	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%

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

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

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

O Presidente da Câmara,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	—	<0,16	<0,16	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli (ufc/100ml)	0	0	0	0	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,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	—	0,30	0,4	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%

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

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

O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 17/12/2020

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

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	---	0,30	0,34	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: 17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cheiro, a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica (µS/cm)	2500	104	104	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l escala Pt-Co)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC (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)	---	<0,16	0,25	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	88,3	88,3	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	10,8	10,8	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/ml)	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (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.

O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cheiro, a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Condutividade eléctrica (µS/cm)	2500	105	109	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/l escala Pt-Co)	20	<3,0	<3,0	0	100%	3	3	100%
pH (Escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,2	7,6	0	100%	3	3	100%
Sabor, a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Turvação(NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	3	3	100%
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	---	0,6	0,8	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<60	6,4e+01	0	100%	3	3	100%
Aluminio (µg/l Al)	200,0	16,5	48,9	0	100%	3	3	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	1,37	9,27	0	100%	3	3	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/ml)	---	0	2	0	100%	3	3	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (ufc/ml)	---	0	0	0	100%	3	3	100%
Quantificação de E.coli (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Quantificação de Enterococos (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Quantificação de Clostridium perfringens ufc/100ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Antimónio[1] (µg/l Sb)	5,0	<0.50	<0.50	0	100%	1	1	100%
Arsénio[1] (µg/l As)	10,0	0,9	0,9	0	100%	1	1	100%
Benzeno[1] (µg/l)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Boro[1] (mg/l B)	1,0	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Bromatos[1] (µg/l BrO_3)	10,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio[1] (µg/l Cd)	5,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Cianetos[1] (µg/l CN)	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloretos[1] (mg/l Cl)	250,0	10	10	0	100%	1	1	100%
Crómio[1] (µg/l Cr)	50,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano[1] (µg/l)	3,0	<0,250	<0,250	0	100%	1	1	100%
Fluoretos[1] (mg/l F)	1,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Nitratos[1](mg/l NO_3)	50,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio[1] (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total[1] (µg/l)	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro[1] (µg/l)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
MCPA[1] (µg/l)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clortolurão[1] (µg/l)	0,10	0	0					
Isoproturão[1] (µg/l)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio[1] (µg/L Se)	10,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Sódio[1] (mg/L Na)	200,0	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Sulfatos[1] (mg/L SO_4)	250,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno[1] (µg/L):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno[1] (µg/L)	---	<0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno[1] (µg/L)	---	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total[1] (mSV)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Alfa total[1] (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,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17-12-2020

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

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	---	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli (ufc/100ml)	0	0	0	0	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: 17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
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%
Cianetos (µg/l CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica (µS/cm)	2500	77,4	77,4	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l escala Pt-Co)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO3)	---	<3,0	<3,0	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	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC (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)	---	3,7	3,7	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)	---	0,20	0,7	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/l Fe)	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO3)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO2)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO4)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH´s (µg/l)	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l)	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (W-ALFABETA-40k) (Bq/l)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa (mSv)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	3,70e-3	3,70e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio(µg/l Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1	0,029	0,029	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	---	0,47	0,47	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	14,1	14,1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10	5,7	5,7	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%
Manganês µg/l Mn	50	1,38	1,38	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (µg/l)	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/l)	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno (µg/l)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM´s (µg/l)	100	2,32	2,32	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/l)	---	0,51	0,51	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	---	1,05	1,05	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)	---	0,29	0,29	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%
Magnésio (mg/l Mg)	---	1,62	1,62	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200	5,52	5,52	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10) (Bq/L)	500	84,8	84,8	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/100ml)	---	103	103	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (ufc/100ml)	---	125	125	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	48*	1	0%	2	2	100%
Quantificação de Clostridium perfringens (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da 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 niveis de desinfecção.

O Presidente da Câmara,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	—	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.

O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 17/12/2020

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

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cheiro, a 25ºC (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	6,1*	6,1*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC (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)	---	0,26	0,30	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/ml)	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (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 da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

O Presidente da Câmara,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cheiro, a 25ºCFactor 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	10,0	10,0	0	100%	1	1	100%
pH Escala Sorensen	6,5 - 9,5	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25ºCFactor 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	---	<0,16	0,7	0	100%	3	3	100%
Ferro µg/l Fe	200,0	26e+01*	26e+01*	1	0%	1	1	100%
Manganês µg/l Mn	50,0	15,2	15,2	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC ufc/ml	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC ufc/ml	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli ufc/100ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Quantificação de Enterococos ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais ufc/100ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Quantificação de Clostridium perfringens ufc/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%

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

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

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

O Presidente da Câmara,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	---	0,30	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,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	0,5	<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%
Cianetos (µg/l CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica (µS/cm)	2500	63,4	63,4	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l escala Pt-Co)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO3)	---	32,8	32,8	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O2)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH (Escala Sorensen)	6,5 - 9,5	5,7*	5,7*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC (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)	---	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	---	0,2	0,20	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO3)	50	14,3	14,3	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%
alfa-Total (W-ALFABETA-40k) (Bq/l)	0,1	<0,04	<0,04	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	7,00e-3	7,00e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio(µg/l Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	---	0,26	0,26	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	11,8	11,8	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10	4,2	4,2	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês µg/l Mn	50	8,53	8,53	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (µg/l)	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/l)	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno (µg/l)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM´s (µg/l)	100	1,03	1,03	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/l)	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	---	0,11	0,11	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)	---	0,66	0,66	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	1,92	1,92	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200	3,64	3,64	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10) (Bq/L)	500	75,2	75,2	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/100ml)	---	21	21	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (ufc/100ml)	---	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%
Quantificação de Clostridium perfringens (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da 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,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cheiro, a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica (µS/cm)	2500	71,1	71,1	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 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação(NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	---	0,17	0,6	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/ml)	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (ufc/ml)	---	0	0	0	0%	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,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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).

2020

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

O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	---	0,20	0,7	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%

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

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

O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cheiro, a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica (µS/cm)	2500	181	181	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 25ºC (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)	---	0,22	0,5	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/ml)	---	1	1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (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.

O Presidente da Câmara,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	---	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli (ufc/100ml)	0	0	0	0	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: 17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cheiro, a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica (µS/cm)	2500	107	107	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l escala Pt-Co)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Escala Sorensen)	6,5 - 9,5	5,6*	5,6*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC (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)	---	<0,16	0,28	0	100%	2	2	100%
Doce indicativa (mSv)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/ml)	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (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%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI) (Bq/l)	0,1	0,07	0,07	0	100%	1	1	100%

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

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

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

O Presidente da Câmara,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SÃO CIPRIANO, AVELEDA E FRIANDE DO CONCELHO DE VALPAÇOS	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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
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%
Cianetos (µg/l CN)	50	<10	<10	0	0%	1	1	100%
Condutividade eléctrica (µS/cm)	2500	162	162	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)	---	33,3	33,3	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	6,0*	6,0*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC (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)	---	18,4	18,4	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	---	0,19	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	26,2	26,2	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%
alfa-Total (W-ALFABETA-40k) (Bq/l)	0,1	<0,04	<0,04	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	2,60e-2	2,60e-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	0,020	0,020	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	---	1,21	1,21	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês µg/l Mn	50	1,91	1,91	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (µg/l)	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/l)	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno (µg/l)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM´s (µg/l)	100	6,95	6,95	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/l)	---	1,84	1,84	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	---	2,77	2,77	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)	---	1,13	1,13	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)	---	3,66	3,66	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200	8,92	8,92	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10) (Bq/L)	500	75,6	75,6	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/100ml)	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (ufc/100ml)	---	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%

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da 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,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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).

2020

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

O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 17/12/2020

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

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	—	0,20	0,20	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: 17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	—	<0,16	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,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	—	<0,16	0,21	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli (ufc/100ml)	0	0	0	0	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: 17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
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%
Cianetos (µg/l CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica (µS/cm)	2500	97,1	97,1	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)	---	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O2)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH (Escala Sorensen)	6,5 - 9,5	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC (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)	---	3,8	3,8	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)	---	0,30	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	1,2	1,2	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%
alfa-Total (W-ALFABETA-40k) (Bq/l)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa (mSv)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	1,67e-2	1,67e-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	0,027	0,027	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	---	0,14	0,14	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	9,0	9,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês µg/l Mn	50	5,05	5,05	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (µg/l)	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/l)	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno (µg/l)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM´s (µg/l)	100	1,84	1,84	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/l)	---	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	---	0,71	0,71	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)	---	0,74	0,74	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	1,87	1,87	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200	3,44	3,44	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10) (Bq/L)	500	36,3	36,3	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 37ºC (ufc/100ml)	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (ufc/100ml)	---	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%
Clortolurão(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre mg/l Cl2	---	<0,16	<0,16	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli ufc/100ml	0	0	0	0	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,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
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%
Cianetos (µg/l CN)	50	<10	<10	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)	---	20,7	20,7	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 25ºC (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)	---	1,7	1,7	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)	---	<0,16	0,20	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	10,4	10,4	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%
alfa-Total (W-ALFABETA-40k) (Bq/l)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa (mSv)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	6,30e-3	6,30e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio(µg/l Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
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)	---	0,53	0,53	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	18,4	18,4	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês µg/l Mn	50	3,19	3,19	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (µg/l)	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/l)	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno (µg/l)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM´s (µg/l)	100	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/l)	---	0,57	0,57	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	---	0,84	0,84	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)	---	0,26	0,26	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)	---	0,248	0,248	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200	4,73	4,73	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10) (Bq/L)	500	96,4	96,4	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/100ml)	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (ufc/100ml)	---	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%
Clortolurão(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

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

O Presidente da Câmara,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cheiro, a 25ºC (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	5,5*	5,5*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC (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)	---	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa (mSv)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	0,07	0,07	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 (Bq/l)	---	2,3e-3	2,3e-3	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 (Bq/l)	---	<4,0E-03	<4,0E-03	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 (Bq/l)	---	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 (Bq/l)	---	0,025	0,025	0	100%	1	1	100%
Cálculo DI(som.Diretiva 2013/51/EURATOM)-	1	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/ml)	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (ufc/ml)	---	5	5	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI) (Bq/l)	0,1	0,07	0,07	0	100%	1	1	100%

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

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

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

O Presidente da Câmara,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cheiro, a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica (µS/cm)	2500	354	354	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	7,8	7,8	0	0%	1	1	200%
Sabor, a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	300%
Turvação(NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	400%
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	---	<0,16	<0,16	0	100%	1	1	500%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/ml)	---	35	35	0	100%	1	1	600%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (ufc/ml)	---	68	68	0	100%	1	1	700%
Quantificação de E.coli (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	800%
Quantificação de Enterococos (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	900%
Quantificação Bactérias Coliformes totais (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	1000%

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da 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: 17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	—	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.

O Presidente da Câmara,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	—	<0,16	<0,16	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais (ufc/100ml)	0	5*	5*	1	0%	1	1	100%

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

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

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

O Presidente da Câmara,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cheiro, a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica (µS/cm)	2500	99,5	99,5	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l escala Pt-Co)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Escala Sorensen)	6,5 - 9,5	6,1*	6,1*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC (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)	---	0,6	0,8	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/ml)	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (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 da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

O Presidente da Câmara,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
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%
Cianetos (µg/l CN)	50	<10	<10	0	0%	1	1	100%
Condutividade eléctrica (µS/cm)	2500	51,0	51,0	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)	---	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O2)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH (Escala Sorensen)	6,5 - 9,5	6,0*	6,0*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC (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)	---	4,0	4,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250	20,4	20,4	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	---	0,7	0,7	0	100%	1	1	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	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%
alfa-Total (W-ALFABETA-40k) (Bq/l)	0,1	<0,04	<0,04	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	0,345	0,345	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	0,021	0,021	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	---	0,56	0,56	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	16,9	16,9	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	11,1**	11,1**	0	100%	1	1	100%
Manganês µg/l Mn	50	5,17	5,17	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (µg/l)	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/l)	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno (µg/l)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM´s (µg/l)	100	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/l)	---	0,50	0,50	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	---	0,76	0,76	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)	---	0,28	0,28	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20	11,1	11,1	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	1,09	1,09	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200	5,64	5,64	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10) (Bq/L)	500	45,9	45,9	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/100ml)	---	14	14	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (ufc/100ml)	---	10	10	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da 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.

**Migração dos materiais de construção da rede predial. Comunicação ao responsável pela rede predial

O Presidente da Câmara,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	---	<0,16	<0,16	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli (ufc/100ml)	0	0	0	0	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: 17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	---	0,34	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,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTOBRAS 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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	---	0,18	0,18	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli (ufc/100ml)	0	0	0	0	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,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cheiro, a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica (µS/cm)	2500	77,3	77,3	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l escala Pt-Co)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Escala Sorensen)	6,5 - 9,5	5,5*	5,5*	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC (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)	---	0,25	0,5	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/ml)	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (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 da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

O Presidente da Câmara,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cheiro, a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica (µS/cm)	2500	450	450	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l escala Pt-Co)	20	3,6	3,6	0	100%	1	1	100%
pH (Escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,4	7,4	0	0%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC (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)	---	<0,16	<0,16	0	100%	1	1	100%
Manganês (ug/l Mn)	50	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/ml)	---	33	33	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (ufc/ml)	---	45	45	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	12*	12*	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.

*Correcção da dosagem de reagente no tratamento.

O Presidente da Câmara,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	---	<0,16	<0,16	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli (ufc/100ml)	0	0	0	0	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,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020

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).

2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
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%
Cianetos (µg/l CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica (µS/cm)	2500	71,5	71,5	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)	---	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O2)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH (Escala Sorensen)	6,5 - 9,5	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC (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)	---	5,0	5,0	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)	---	0,4	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	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%
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%
alfa-Total (W-ALFABETA-40k) (Bq/l)	0,1	<0,04	<0,04	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	2,46e-2	2,46e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio(µg/l Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	---	1,15	1,15	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês µg/l Mn	50	0,62	0,62	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (µg/l)	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/l)	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno (µg/l)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM´s (µg/l)	100	4,57	4,57	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/l)	---	1,34	1,34	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	---	1,58	1,58	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)	---	0,50	0,50	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)	---	0,943	0,943	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200	6,31	6,31	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10) (Bq/L)	500	37,8	37,8	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/100ml)	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (ufc/100ml)	---	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%
Clortolurão(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	17/12/2020