Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE AGORDELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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 BrO_3)	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 elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO3)	---	13,8	13,8	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O_2)	5,0	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	6,5 - 9,5	4,8*	4,8*	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%
Cálcio (mg/l Ca)	---	6,1	6,1	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre (mg/L Cl2)	---	<0,16	<0,16	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/l Fe)	200	22e+01**	22e+01**	1	0%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO_3)	50	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO_2)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO_4)	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 (ghi) 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%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (Bq/ L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	1,8e-3	1,8e-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	0,033	0,033	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	61,5	61,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50	2,92	2,92	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%
Tetracloroeteno 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)	---	0,192	0,192	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	3,06	3,06	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/ L)	500	438	438	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)	---	25	25	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (ufc/100ml)	---	43	43	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, S.A., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

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

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

O Presidente da Câmara,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA REVÉS E FONTE MERCÊ DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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)	---	0,35	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, S.A., 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: 22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALPANDE DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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	0,7	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	52*	1	50%	2	2	100%

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

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

*A averiguação das causas foi inconclusiva. Foram mantidos os níveis de desinfectante residual.

O Presidente da Câmara,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE AMOINHA DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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 elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	54,9	54,9	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	6,5 - 9,5	5,1*	5,1*	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)	---	0,16	0,22	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/100ml)	---	27,0	27,0	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%

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

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab, S.A., 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	22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALVARELHOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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 elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	54,9	54,9	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	6,5 - 9,5	5,1*	5,1*	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)	---	0,16	0,22	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/l Mn)	50	27,0	27,0	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%

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

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab, S.A., 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	22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ARCOSSÓ DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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	0,12	0,12	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO3)	---	6,4	6,4	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O_2)	5,0	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	6,5 - 9,5	5,2*	5,2*	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%
Cálcio (mg/l Ca)	---	3,0	3,0	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	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO_2)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
PAH´s (µg/L)	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo (ghi) 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%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	4,00e-2	4,00e-2	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	4,55	4,55	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	42,2	42,2	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	10	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50	12,6	12,6	0	100%	1	1	100%
THM´s (µg/L)	100	5,51	5,51	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0,82	0,82	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,14	0,14	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)	---	0,264	0,264	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%	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, S.A., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

* A averiguação 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	22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE AVARENTA DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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 BrO_3)	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 elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	331	331	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO3)	---	45,3	45,3	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O_2)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	6,5 - 9,5	6,9	6,9	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)	---	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250	24	24	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre (mg/L Cl2)	---	0,35	0,6	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/l Fe)	200	1,2e+02	1,2e+02	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO_3)	50	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO_2)	0,5	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO_4)	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 (ghi) 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%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (Bq/ L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	1,20e-2	1,20e-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)	---	0,36	0,36	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 B)	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	47,3	47,3	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%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM´s (µg/L)	100	1,94	1,94	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0,54	0,54	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,72	0,72	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	10,80	10,80	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	19,9	19,9	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/ L)	500	14,8	14,8	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%

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

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab, S.A., 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: 22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE BARRACÃO DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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	0,18	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	8*	1	50%	2	2	100%

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

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

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

O Presidente da Câmara,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE BARREIROS DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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, S.A., 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	22/09/2020

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	2.º TRIMESTRE

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

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, S.A., 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: 22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CABANAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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 elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	6,5 - 9,5	5,2*	5,2*	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)	---	0,27	0,6	0	100%	2	2	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%

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

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab, S.A., 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	22/09/2020

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	2.º TRIMESTRE

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

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 BrO_3)	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 elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	92,7	92,7	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO3)	---	27,7	27,7	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O_2)	5,0	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	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)	---	6,8	6,8	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)	---	0,7	0,8	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/l Fe)	200	16e+01	16e+01	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO_3)	50	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO_2)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO_4)	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 (ghi) 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%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (Bq/ L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	1,29e-2	1,29e-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)	---	6,43	6,43	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	11,1	11,1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	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	1,84	1,84	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%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM´s (µg/L)	100	14,2	14,2	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	4,52	4,52	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	2,84	2,84	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,42	0,42	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20	4,7	4,7	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	3,06	3,06	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	9,89	9,89	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/ L)	500	18,0	18,0	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%
Clortolurão (µg/l)								

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

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab, S.A., 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	22/09/2020

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	2.º TRIMESTRE

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

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, S.A., 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: 22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CANAVESES DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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)	---	0,3	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, S.A., 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: 22/09/2020

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	2.º TRIMESTRE

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

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 BrO_3)	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%
Cloretos (mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	102	102	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO3)	---	30,7	30,7	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO_2)	0,5	0,01	0,01	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O_2)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	6,5 - 9,5	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO_4)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	10,1	10,1	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	6,6e+01	6,6e+01	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO_3)	50	15,5	15,5	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 (ghi) 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%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (Bq/ L)	0,1	0,06	0,06	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	1,53e-2	1,53e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,14	0,14	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	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	0,88	0,88	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%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	1,10	1,10	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)	---	3,42	3,42	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	8,43	8,43	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/ L)	500	115	115	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%	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%
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, S.A., 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: 22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CELEIRÓS DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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 elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	53,3	53,3	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	6,5 - 9,5	5,9*	5,9*	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)	---	0,18	0,30	0	100%	2	2	100%
Arsénio (µg/l As)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50	<0,50	<0,50	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%

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

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab, S.A., 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	22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CORVEIRA DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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)	---	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%

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

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab, S.A., 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: 22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CHAMOINHA DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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, S.A., 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: 22/09/2020

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	2.º TRIMESTRE

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

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	0,39	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, S.A., 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: 22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CRASTOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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, S.A., 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: 22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE DEIMÃOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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 elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	53,7	53,7	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	6,5 - 9,5	5,3*	5,3*	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)	---	<0,16	0,19	0	100%	2	2	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%

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

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab, S.A., 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	22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ERVÕES DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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	0,17	0,17	1	100%	0	0	100%
Bromatos (µg/l BrO_3)	10	<5,0	<5,0	1	100%	0	0	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	1	100%	0	0	100%
Cianetos (µg/l CN)	50	<10	<10	1	100%	0	0	100%
Condutividade elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	73,5	73,5	1	100%	0	0	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	1	100%	0	0	100%
Dureza total (mg/l CaCO3)	---	17,6	17,6	1	100%	0	0	100%
Oxidabilidade (mg/l O_2)	5,0	4,4	4,4	1	100%	0	0	100%
pH (Unidades pH)	6,5 - 9,5	5,7*	5,7*	1	0%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	1	100%	0	0	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	1	100%	0	0	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	6,9	6,9	1	100%	0	0	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	1	100%	0	0	100%
Cloro residual livre (mg/L Cl2)	---	<0,16	0,19	2	100%	0	0	100%
Ferro (µg/l Fe)	200	9e+01	9e+01	1	100%	0	0	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	1	100%	0	0	100%
Nitratos (mg/l NO_3)	50	1,6	1,6	1	100%	0	0	100%
Nitritos (mg/l NO_2)	0,5	<0,10	<0,10	1	100%	0	0	100%
Sulfatos (mg/L SO_4)	250	<10,0	<10,0	1	100%	0	0	100%
PAH´s (µg/L)	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	1	100%	0	0	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	1	100%	0	0	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	1	100%	0	0	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	1	100%	0	0	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	1	100%	0	0	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	1	100%	0	0	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,20	<0,20	1	100%	0	0	100%
alfa-Total (Bq/ L)	0,1	<0,04	<0,04	1	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	-	-	1	100%	0	0	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	9,00e-3	9,00e-3	1	100%	0	0	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<1,0	<1,0	1	100%	0	0	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	1	100%	0	0	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1	<0,010	<0,010	1	100%	0	0	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	1	100%	0	0	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,45	0,45	1	100%	0	0	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	1	100%	0	0	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	13,2	13,2	1	100%	0	0	100%
Arsénio (µg/l As)	10	<1,0	<1,0	1	100%	0	0	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,010	<0,010	1	100%	0	0	100%
Chumbo (µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	1	100%	0	0	100%
Manganês (µg/l Mn)	50	1,41	1,41	1	100%	0	0	100%
1,2 – dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	1	100%	0	0	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	---	<0,20	<0,20	1	100%	0	0	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	<0,10	<0,10	1	100%	0	0	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10	<0,30	<0,30	1	100%	0	0	100%
THM´s (µg/L)	100	0,79	0,79	1	100%	0	0	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0,17	0,17	1	100%	0	0	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,17	0,17	1	100%	0	0	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,20	<0,20	1	100%	0	0	100%
Crómio (µg/l Cr)	50	<1,0	<1,0	1	100%	0	0	100%
Níquel (µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	1	100%	0	0	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	1,79	1,79	1	100%	0	0	100%
Sódio (mg/L Na)	200	8,44	8,44	1	100%	0	0	100%
Radão (Bq/ L)	500	16,9	16,9	1	100%	0	0	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	1	100%	0	0	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	1	100%	0	0	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/100ml)	---	68	68	1	100%	0	0	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (ufc/100ml)	---	89	89	1	100%	0	0	100%
Quantificação de E.coli (ufc/100ml)	0	0	0	2	100%	0	0	100%
Quantificação de Enterococos (ufc/100ml)	0	0	0	1	100%	0	0	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais (ufc/100ml)	0	0	65**	1	50%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens (ufc/100ml)	0	0	0	1	100%	0	0	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	1	100%	0	0	100%

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

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

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

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

O Presidente da Câmara,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ESTURÃOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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 BrO_3)	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 elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO3)	---	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O_2)	5,0	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	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)	---	3,8	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)	---	<0,16	0,36	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/l Fe)	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO_3)	50	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO_2)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO_4)	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 (ghi) 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%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (Bq/ L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	2,37**	2,37**	1	0%	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	0,036	0,036	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	5,01	5,01	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	61,6	61,6	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	10	21,9**	21,9**	1	100%	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50	2,98	2,98	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%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM´s (µg/L)	100	6,45	6,45	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	1,28	1,28	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,16	0,16	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20	47,9**	47,9**	1	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	0,614	0,614	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	6,65	6,65	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/ L)	500	76,9	76,9	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)	---	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%	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, S.A., 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. Recomendação de manutenção/limpeza/higienização da rede predial.

O Presidente da Câmara,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE FRIÕES, VILARINHO E FERRUGENDE DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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)	---	0,22	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, S.A., 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: 22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE FRUTUSO DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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 elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	6,5 - 9,5	4,7*	4,7*	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	0,35	0	100%	2	2	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%

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

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab, S.A., 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	22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE JUNQUEIRA DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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, S.A., 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: 22/09/2020

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	2.º TRIMESTRE

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

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 BrO_3)	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%
Cloretos (mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	109	109	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO3)	---	25,3	25,3	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO_2)	0,5	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O_2)	5,0	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	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%
Sulfatos (mg/L SO_4)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre (mg/L Cl2)	---	0,5	0,6	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/l Fe)	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO_3)	50	<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 (ghi) 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%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (Bq/ L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	7,40e-3	7,40e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1	0,030	0,030	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	7,40	7,40	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	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	<0,50	<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%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM´s (µg/L)	100	17,3	17,3	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	6,34	6,34	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	3,12	3,12	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,42	0,42	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	1,96	1,96	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	12,1	12,1	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/ L)	500	28,4	28,4	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, S.A., 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	22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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 BrO_3)	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%
Cloretos (mg/l Cl)	250	10,1	10,1	0	100%	1	1	100%
Condutividade elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	131	131	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO3)	---	28,7	28,7	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO_2)	0,5	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O_2)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	6,5 - 9,5	5,5*	5,5*	1	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO_4)	250	<10,0	<10,0	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%
Cloro residual livre (mg/L Cl2)	---	<0,16	0,30	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/l Fe)	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO_3)	50	14,5	14,5	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 (ghi) 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%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (Bq/ L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	1,07e-2	1,07e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
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)	---	0,12	0,12	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	11	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50	10,9	10,9	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%
Tetracloroeteno 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)	---	3,29	3,29	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	10,8	10,8	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/ L)	500	15,9	15,9	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)	---	120	120	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (ufc/100ml)	---	138	138	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, S.A., 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	22/09/2020

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	2.º TRIMESTRE

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

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 BrO_3)	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%
Cloretos (mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO3)	---	8,9	8,9	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO_2)	0,5	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O_2)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	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%
Sulfatos (mg/L SO_4)	250	<10,0	<10,0	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%
Cloro residual livre (mg/L Cl2)	---	0,29	0,5	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/l Fe)	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO_3)	50	<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 (ghi) 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%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (Bq/ L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	4,14e-2	4,14e-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	0,040	0,040	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	1,92	1,92	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	67,4	67,4	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	10	2,8	2,8	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50	42,1	42,1	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%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM´s (µg/L)	100	4,87	4,87	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	1,01	1,01	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,54	1,54	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,40	0,40	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20	2,9	2,9	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	0,864	0,864	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	2,46	2,46	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/ L)	500	28,5	28,5	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/100ml)	---	1	1	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, S.A., 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: 22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE LILELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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 BrO_3)	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%
Cloretos (mg/l Cl)	250	20,0	20,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	169	169	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO3)	---	46,9	46,9	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO_2)	0,5	0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O_2)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	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%
Sulfatos (mg/L SO_4)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	12,6	12,6	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre (mg/L Cl2)	---	0,32	0,5	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/l Fe)	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO_3)	50	<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 (ghi) 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%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (Bq/ L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	1,07e-2	1,07e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1	3,7e-02	3,7e-02	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	6,58	6,58	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10	4,4	4,4	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	1,6e-02	1,6e-02	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM´s (µg/L)	100	20,9	20,9	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	6,98	6,98	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	6,20	6,20	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	1,17	1,17	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)	---	3,37	3,37	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	16,3	16,3	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/ L)	500	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 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, S.A., 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: 22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE MOREIRAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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, S.A., 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: 22/09/2020

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	2.º TRIMESTRE

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

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 elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	96,8	96,8	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	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	0,7	0	100%	2	2	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%

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

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab, S.A., 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: 22/09/2020

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	2.º TRIMESTRE

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

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 BrO_3)	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%
Cloretos (mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	60,9	60,9	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO3)	---	23,8	23,8	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO_2)	0,5	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O_2)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	6,5 - 9,5	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO_4)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	6,4	6,4	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre (mg/L Cl2)	---	<0,16	<0,16	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/l Fe)	200	8,7e+01	8,7e+01	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO_3)	50	<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 (ghi) 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%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (Bq/ L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	9,10e-3	9,10e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1	0,025	0,025	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	5,37	5,37	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	16,5	16,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10	1	1	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	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	1,87	1,87	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%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM´s (µg/L)	100	7,33	7,33	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	1,59	1,59	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,37	0,37	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)	---	0,610	0,610	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	9,31	9,31	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/ L)	500	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 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, S.A., 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	22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PARADELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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 BrO_3)	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%
Cloretos (mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	101	101	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO3)	---	21,8	21,8	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO_2)	0,5	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O_2)	5,0	2,9	2,9	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	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%
Sulfatos (mg/L SO_4)	250	<10,0	<10,0	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%
Cloro residual livre (mg/L Cl2)	---	0,38	0,7	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/l Fe)	200	1,6e+02	1,6e+02	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO_3)	50	<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 (ghi) 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%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (Bq/ L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	1,73e-2	1,73e-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	0,034	0,034	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	1,83	1,83	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	37,4	37,4	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	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	<0,50	<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%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM´s (µg/L)	100	6,79	6,79	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	2,35	2,35	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,98	1,98	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,63	0,63	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	0,681	0,681	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	14,2	14,2	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/ L)	500	61,2	61,2	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)	---	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, S.A., 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	22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PADRELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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	0,18	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, S.A., 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: 22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PARDELINHA DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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, S.A., 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: 22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PARANHOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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	
Condutividade elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	139	139	0	100%	1	1	
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	
pH (Unidades pH)	6,5 - 9,5	5,2*	5,2*	1	0%	1	1	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	
Cloro residual livre (mg/L Cl2)	---	0,38	0,5	0	100%	2	2	
Alumínio (µg/l Al)	200	362**	362**	1	0%	1	1	
Manganês (µg/l Mn)	50	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/100ml)	---	0	0	0	100%	1	1	
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (ufc/100ml)	---	0	0	0	100%	1	1	
Quantificação de E.coli (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	
Quantificação de Enterococos (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	
Quantificação Bactérias Coliformes totais (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	

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

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab, S.A., 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.

**Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Está a ponderar-se alteração de origem de água ou instalação de sistema de tratamento.

O Presidente da Câmara,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PEDÓME DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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 elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	65,0	65,0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	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)	---	0,38	0,5	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/100ml)	---	18	18	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (ufc/100ml)	---	20	20	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, S.A., 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: 22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PEREIRO DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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, S.A., 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	22/09/2020

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	2.º TRIMESTRE

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

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 BrO_3)	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 elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO3)	---	13,4	13,4	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O_2)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	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)	---	0,30	0,32	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/l Fe)	200	9e+01	9e+01	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO_3)	50	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO_2)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO_4)	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 (ghi) 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%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (Bq/ L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	1,37e-2	1,37e-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)	---	11,0	11,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	51,7	51,7	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	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	8,22	8,22	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%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM´s (µg/L)	100	15,5	15,5	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	3,40	3,40	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,10	1,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	0,713	0,713	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	3,53	3,53	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/ L)	500	40,1	40,1	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 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, S.A., 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	22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE QUINTELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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 BrO_3)	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 elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	110	110	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO3)	---	9,6	9,6	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O_2)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	6,5 - 9,5	5,9*	5,9*	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)	---	27,4	27,4	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250	12,4	12,4	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre (mg/L Cl2)	---	0,18	0,23	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 NO_3)	50	31,9	31,9	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO_2)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO_4)	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 (ghi) 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%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (Bq/ L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	5,65e-2	5,65e-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	0,014	0,014	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10	3,5	3,5	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	10	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50	1,26	1,26	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%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM´s (µg/L)	100	1,13	1,13	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,88	0,88	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20	2,8	2,8	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	3,46	3,46	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	10,5	10,5	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/ L)	500	33,3	33,3	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, S.A., 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	22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE RABAÇAL-ATMAD DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Condutividade elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	54,7	81,2	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	2	2	100%
Dureza total (mg/l CaCO3)	---	50,5	50,5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O_2)	5,0	4,9	4,9	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	6,5 - 9,5	6,7	7,1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	14,3	14,3	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre (mg/L Cl2)	---	0,19	0,5	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/l Fe)	200	<60	8e+01	0	100%	2	2	100%
Nitritos	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
PAH´s	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	1,8e-3	1,8e-3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	12,7	12,7	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	15,9	114	0	100%	2	2	100%
Chumbo	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	2,18	9,25	0	100%	2	2	100%
THM´s	100	17,1	17,1	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	3,67	3,67	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	0,75	0,75	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	1,24	1,24	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC	---	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC	---	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Quantificação de Enterococos	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cloratos	0,7	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	<0,02	<0,02	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, S.A., 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:

22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE REAL COVO DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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 BrO_3)	3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	2500	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/l CN)	20	<10	<10	0	0%	1	1	100%
Condutividade elétrica (µS/cm a 20ºC)	---	53,0	53,0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	5,0	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO3)	6,5 - 9,5	15,8	15,8	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	3	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O_2)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	---	5,8*	5,8*	1	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	---	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	200	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	0,5	3,6	3,6	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	0,10	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre (mg/L Cl2)	0,010	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	---	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO_3)	---	8,9	8,9	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO_2)	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO_4)	---	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH´s (µg/L)	2,0	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	---	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	200	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	50	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	100	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (Bq/ L)	---	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	---	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	50	7,10e-3	7,10e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	20	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	---	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	---	0,041	0,041	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	---	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	0	11,6	11,6	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	0	45,0	45,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	0,7	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	0,7	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50	10,1	10,1	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%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM´s (µg/L)	100	14	14	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	2,10	2,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,35	0,35	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	0,492	0,492	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	6,06	6,06	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/ L)	500	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 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, S.A., 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	22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE REDONDELO DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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	0,5	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, S.A., 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: 22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE RIO BOM DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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, S.A., 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: 22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE RABAÇAL DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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 elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	92,6	92,6	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	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)	---	0,21	0,8	0	100%	4	4	100%
Ferro ((µg/l Fe)	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50	2,60	2,60	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%	4	4	100%
Quantificação de Enterococos (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais (ufc/100ml)	0	0	20**	1	0%	4	4	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, S.A., 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.

* *Não foi investigada a causa do incumprimento. Mantiveram-se os níveis de desinfecção.

O Presidente da Câmara,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	22/09/2020

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	2.º TRIMESTRE

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

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 elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	75,9	75,9	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	6,5 - 9,5	4,9*	4,9*	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%	2	2	100%
Arsénio (µg/l)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50	67,2**	67,2**	1	0%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/100ml)	---	19	19	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (ufc/100ml)	---	22	22	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	8***	1	50%	2	2	100%

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

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

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

**

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

O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 22/09/2020

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	2.º TRIMESTRE

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

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 BrO_3)	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 elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	156	156	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	3,3	3,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO3)	---	55,3	55,3	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O_2)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	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	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	10,5	10,5	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250	20,0	20,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre (mg/L Cl2)	---	0,25	0,7	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/l Fe)	200	19e+01	19e+01	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO_3)	50	45,4	45,4	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO_2)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO_4)	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 (ghi) 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%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (Bq/ L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	-	-	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	1,22e-2	1,22e-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	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	1,57	1,57	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	32,7	32,7	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	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	5,49	5,49	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%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM´s (µg/L)	100	5,32	5,32	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0,29	0,29	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,20	1,20	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	2,26	2,26	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	6,60	6,60	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	11,7	11,7	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/ L)	500	21,7	21,7	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	50%	2	2	100%
Quantificação de Clostridium perfringens (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
								100%

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

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab, S.A., 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: 22/09/2020

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	2.º TRIMESTRE

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

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)	---	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli(ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%

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

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab, S.A., 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: 22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SÃO DOMINGOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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 BrO_3)	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%
Cloretos (mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	93,4	93,4	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO3)	---	24,3	24,3	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO_2)	0,5	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O_2)	5,0	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	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%
Sulfatos (mg/L SO_4)	250	<10,0	<10,0	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%
Cloro residual livre (mg/L Cl2)	---	0,6	0,7	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/l Fe)	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO_3)	50	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 (ghi) 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%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	5e+0	5e+0	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (Bq/ L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	1,08e-2	1,08e-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)	---	0,79	0,79	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	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50	2,86	2,86	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%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM´s (µg/L)	100	2,59	2,59	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0,94	0,94	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,86	0,86	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	2,29	2,29	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	6,76	6,76	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/ L)	500	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/100ml)	---	3	3	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	7**	1	50%	2	2	100%
Quantificação de Clostridium perfringens (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
								100%

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

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

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

** A averiguação das causas foi inconclusiva. Foram mantidos os níveis de desinfectante residual.

O Presidente da Câmara,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	22/09/2020

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	2.º TRIMESTRE

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

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 elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	6,5 - 9,5	5,3*	5,3*	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)	---	0,21	0,29	0	100%	2	2	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%

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

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab, S.A., 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: 22/09/2020

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	2.º TRIMESTRE

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

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 BrO_3)	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 elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	140	140	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO3)	---	33,5	33,5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O_2)	5,0	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	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%
Cálcio (mg/l Ca)	---	11,2	11,2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250	13,0	13,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre (mg/L Cl2)	---	<0,16	0,17	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/l Fe)	200	9e+01	9e+01	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO_3)	50	19,6	19,6	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO_2)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO_4)	250	12,7	12,7	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 (ghi) 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%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (Bq/ L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	-	-	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	2,70e-2	2,70e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1	0,011	0,011	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	2,83	2,83	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	88,2	88,2	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10	20,2**	20,2**	1	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	0,015	0,015	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50	3,75	3,75	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%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM´s (µg/L)	100	6,63	6,63	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	2,33	2,33	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,47	1,47	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)	---	2,60	2,60	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	11,1	11,1	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/ L)	500	70,8	70,8	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, S.A., 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.

**Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Aguardamos a ligação em alta para podermos abastecer em baixa.

O Presidente da Câmara,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	22/09/2020

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	2.º TRIMESTRE

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

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)	0,50	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade elétrica (µS/cm a 20ºC)	10	165	165	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	50	6,7	6,7	0	0%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	2500	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	20	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre (mg/L Cl2)	---	0,5	0,5	0	100%	2	2	100%
Arsénio (µg/l)	5,0	9,6	9,6	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/100ml)	6,5 - 9,5	1	1	0	0%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (ufc/100ml)	3	2	2	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli (ufc/100ml)	4	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos (ufc/100ml)	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais (ufc/100ml)	250	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, S.A., 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: 22/09/2020

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	2.º TRIMESTRE

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

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)	---	0,2	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, S.A., 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: 22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SERAPICOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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 BrO_3)	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%
Cloretos (mg/l Cl)	2500	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade elétrica (µS/cm a 20ºC)	20	61,1	61,1	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	---	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO3)	5,0	20,5	20,5	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	6,5 - 9,5	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O_2)	3	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	4	5,4*	5,4*	1	0%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	---	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO_4)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	---	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Cálcio (mg/l Ca)	200	6,2	6,2	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre (mg/L Cl2)	1,5	0,7	0,7	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	50	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO_3)	0,5	10,0	10,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO_2)	250	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
PAH´s (µg/L)	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo (ghi) 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%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (Bq/ L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	1,36e-2	1,36e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1	0,980	0,980	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	5,53	5,53	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	100,0	100,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10	5,1	5,1	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	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	31,4	31,4	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%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM´s (µg/L)	100	9,35	9,35	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	2,25	2,25	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,21	1,21	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,36	0,36	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)	---	0,992	0,992	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	4,50	4,50	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/ L)	500	23,4	23,4	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	50%	2	2	100%
Quantificação de Clostridium perfringens (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
								100%

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

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab, S.A., 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	22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SEIXEDO DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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 BrO_3)	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%
Cloretos (mg/l Cl)	2500	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade elétrica (µS/cm a 20ºC)	20	87,0	87,0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	---	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO3)	5,0	18,8	18,8	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	6,5 - 9,5	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O_2)	3	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	4	5,7*	5,7*	1	0%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	---	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO_4)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	---	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Cálcio (mg/l Ca)	200	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre (mg/L Cl2)	1,5	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	50	10e+01	10e+01	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO_3)	0,5	13,6	13,6	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO_2)	250	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
PAH´s (µg/L)	0,10	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,010	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo (ghi) 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%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (Bq/ L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	7,60e-3	7,60e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1	0,065	0,065	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,28	0,28	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	22,2	22,2	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	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	3,01	3,01	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%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM´s (µg/L)	100	2,09	2,09	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0,39	0,39	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,86	0,86	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,56	0,56	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	1,22	1,22	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	6,44	6,44	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/ L)	500	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 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	50%	2	2	100%
Quantificação de Clostridium perfringens (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
								100%

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

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab, S.A., 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	22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SOBRADO DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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	0,7	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli(ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais (ufc/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%

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

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab, S.A., 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	22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SONIM DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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, S.A., 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: 22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE TAZÉM DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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 BrO_3)	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 elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO3)	---	10,8	10,8	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O_2)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	6,5 - 9,5	4,8*	4,8*	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%
Cálcio (mg/l Ca)	---	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre (mg/L Cl2)	---	<0,16	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 NO_3)	50	9,1	9,1	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO_2)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO_4)	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 (ghi) 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%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (Bq/ L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	3,98e-2	3,98e-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)	---	<0,10	<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	85,1	85,1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	10	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50	23,6	23,6	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%
Tetracloroeteno 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)	---	1,05	1,05	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	3,23	3,23	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/ L)	500	49,1	49,1	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 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, S.A., 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	22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE TINHELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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	0,5	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	30*	1	50%	2	2	100%

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

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

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

O Presidente da Câmara,	Data de Publicitação:
Dr. Amílcar Castro de Almeida	22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALES DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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 elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	79,5	79,5	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	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)	---	0,4	0,6	0	100%	2	2	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%

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

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab, S.A., 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	22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALIZELOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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 BrO_3)	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 elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	67,2	67,2	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO3)	---	14,1	14,1	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO_2)	0,5	0,01	0,01	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O_2)	5,0	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	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%
Sulfatos (mg/L SO_4)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	4,2	4,2	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre (mg/L Cl2)	---	<0,16	0,23	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/l Fe)	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO_3)	50	<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 (ghi) 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%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (Bq/ L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (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	0,053	0,053	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%
Alumínio (µg/l Al)	200	28,7	28,7	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	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	8,94	8,94	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%
Tetracloroeteno 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)	---	1,25	1,25	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	2,92	2,92	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/ L)	500	65,3	65,3	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%

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

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab, S.A., 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	22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALONGO DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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	0,5	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, S.A., 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: 22/09/2020

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	2.º TRIMESTRE

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

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)	---	0,37	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, S.A., 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: 22/09/2020

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	2.º TRIMESTRE

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

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%	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, S.A., 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: 22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILA NOVA CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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 elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	57,4	57,4	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	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)	---	0,7	0,8	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/100ml)	---	9	9	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (ufc/100ml)	---	21	21	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, S.A., 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	22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILARINHO DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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 elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	70,4	70,4	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	6,5 - 9,5	5,0*	5,0*	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%
Cloro residual livre (mg/L Cl2)	---	0,18	0,18	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37ºC (ufc/100ml)	---	52	52	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22ºC (ufc/100ml)	---	76	76	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, S.A., 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: 22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILARTÃO DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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 elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	48,1	48,1	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	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)	---	0,8	0,8	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%

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

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab, S.A., 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	22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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, S.A., 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	22/09/2020

Município de Valpaços	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ZEBRAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS	2.º TRIMESTRE

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

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 BrO_3)	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 elétrica (µS/cm a 20ºC)	2500	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO3)	---	15,8	15,8	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O_2)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	6,5 - 9,5	5,9*	5,9*	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)	---	3,0	3,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre (mg/L Cl2)	---	0,28	0,4	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/l Fe)	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO_3)	50	4,6	4,6	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO_2)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO_4)	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 (ghi) 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%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (Bq/ L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	-	-	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	1,26e-2	1,26e-2	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,20	0,20	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	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	4,04	4,04	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%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM´s (µg/L)	100	1,92	1,92	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0,41	0,41	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,87	0,87	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,44	0,44	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	1,50	1,50	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	3,89	3,89	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/ L)	500	15,6	15,6	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, S.A., 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	22/09/2020