



Município de Valpaços

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

1.º TRIMESTRE

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

2019

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	67%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,9	1,2	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	7,3	7,5	0	100%	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	94	99	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	2	2	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	2	2	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	2	---	---	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	36	83	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5			0	100%			100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0			0	100%			100%
Arsénio (µg/l As)	10,0			0	100%			100%
Benzeno (µg/l)	1,0			0	100%			100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01			0	100%			100%
Boro (mg/l B)	1,0			0	100%			100%
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0			0	100%			100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0			0	100%			100%
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0			0	100%			100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0			0	100%			100%
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0			0	100%			100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0			0	100%			100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0			0	100%			100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0			0	100%			100%
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	<50	1	0%	2	2	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5			0	100%			100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10			0	100%			100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			100%
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	2	2	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0			0	100%			100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5			0	100%			100%
Mercurio (µg/l Hg)	1,0			0	100%			100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0			0	100%			100%
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0			0	100%			100%
Pesticidas - total <sup>1</sup> (µg/l)	0,50	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10			0	100%			100%
MCPA (µg/l)	0,10			0	100%			100%
Clortolurão <sup>1</sup> (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10			0	100%			100%
Selénio (µg/L Se)	10,0			0	100%			100%
Sódio (mg/L Na)	200,0			0	100%			100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0			0	100%			100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0			0	100%			100%
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			100%
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0			0	100%			100%
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			100%
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			100%
Dibromochlorometano(µg/L)	---			---	---			100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10			0	100%			100%
Radão (Bq/ L)	500,0			0	100%			100%
Alfa total(Bq/ L)	0,1			0	100%			100%
Beta Total(Bq/ L)	1,0			0	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 LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

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

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

26-06-2019



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

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

2019

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2	0,6	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	58	58	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	1	1	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0			0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5			0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0			0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0			0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0			0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01			0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0			0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0			0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0			0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0			0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0			0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0			0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0			0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0			0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0			0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	240*	240*	1	0%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5			0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10			0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	24	24	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0			0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5			0	100%	1	1	100%
Merúrio (µg/l Hg)	1,0			0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0			0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0			0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50			0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10			0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10			0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10			0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10			0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0			0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0			0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0			0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l):	10,0			0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0			0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10			0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0			0	100%	1	1	100%
Alfa total(Bq/L)	0,1			0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/L)	1,0			0	100%	1	1	100%

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

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para

\* Migração dos materiais de construção da rede predial. Esclarecimento escrito ao responsável pela rede predial (estabelecimento público).

O Presidente da Câmara,



Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:

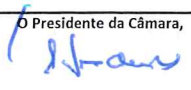
26-06-2019



Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PÓVOA DE LILA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2019	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2	0,2	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	26,5 e 9	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	35	35	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	1	1	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	35	35	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5	<3,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	<5	<5	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---	---	---	---	---	---	---	---
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,0389	0,0389	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---	<17	<17	---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	50	50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0	57	57	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,4	<0,4	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Alfa total(Bq/L)	0,1	0,068	0,068	0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/L)	1,0	0,08	0,08	0	100%	1	1	100%

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

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

<p>O Presidente da Câmara,</p>  <p>Dr. Amílcar Castro de Almeida</p>	<p>Data de Publicitação:</p> <p>26-06-2019</p>
---	--



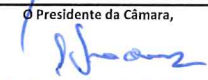
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO ARCOSSÓ DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	>100*	1	67%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	<0,10	0,7	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,6	8,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	150	150	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	1	1	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	3	3	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	68	68	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5			0	100%			100%
Antimónio <sup>1</sup> (µg/l Sb)	5,0	<3,5		0	100%	1	1	100%
Arsénio <sup>1</sup> (µg/l As)	10,0	<3		0	100%	1	1	100%
Benzeno <sup>2</sup> (µg/l)	1,0	<0,2		0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno <sup>1</sup> (µg/l)	0,01	<0,005		0	100%	1	1	100%
Boro <sup>1</sup> (mg/l B)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Bromatos <sup>1</sup> (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0	<10		0	100%	1	1	100%
Cádmio <sup>1</sup> (µg/l Cd)	5,0	<0,40		0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos <sup>1</sup> (µg/l CN)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Cloretos <sup>1</sup> (mg/l Cl)	250,0	15		0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0			0	100%			100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0			0	100%			100%
Crómio <sup>1</sup> (µg/l Cr)	50,0	<2		0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano <sup>1</sup> (µg/l)	3,0	<0,5		0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50		1	0%	1	1	100%
Fluoretos <sup>1</sup> (mg/l F)	1,5	0,1		0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10			0	100%			100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			100%
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>1</sup> (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	<10		0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5			0	100%			100%
Mercúrio <sup>1</sup> (µg/l Hg)	1,0	<0,20		0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0			0	100%			100%
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0			0	100%			100%
Pesticidas - total <sup>1</sup> (µg/l)	0,50	<0,03		0	100%	1	1	100%
Alacloro <sup>1</sup> (µg/l)	0,10	<0,01		0	100%	1	1	100%
MCPA <sup>1</sup> (µg/l)	0,10	<0,03		0	100%	1	1	100%
Clortolurão <sup>1</sup> (µg/l)	0,10	<0,03		0	100%	1	1	100%
Isoproturão <sup>1</sup> (µg/l)	0,10	<0,01		0	100%	1	1	100%
Selénio <sup>1</sup> (µg/l Se)	10,0	<3		0	100%	1	1	100%
Sódio <sup>1</sup> (mg/L Na)	200,0	11		0	100%	1	1	100%
Sulfatos <sup>1</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0	10		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>1</sup> (µg/L):	10,0	<1,0		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano <sup>1</sup> (µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Tricloroetano <sup>1</sup> (µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0			0	100%			100%
Clorofórmio (µg/L)	---			---	---			100%
Bromofórmio (µg/L)	---			---	---			100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---			---	---			100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---			---	---			100%
Dose Indicativa Total <sup>1</sup> (mSV)	0,10	<0,10		0	100%	1	1	100%
Radão <sup>1</sup> (Bq/L)	500,0	<10,0		0	100%	1	1	100%
Alfa total <sup>1</sup> (Bq/L)	0,1	<0,010		0	100%	1	1	100%
Beta Total <sup>1</sup> (Bq/L)	1,0	0,056		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 LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

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

\* 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.

Presidente da Câmara,   
Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação: 26-06-2019