ÁGUAS DE CARRAZEDA S.A.

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CARRAZEDA DE ANSIÃES

3 º TRIMESTRE 2022

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		ZONA DE ABASTECIMENTO: AMEDO							ZONA DE ABASTECIMENTO: AREIAS							ZONA DE ABASTECIMENTO: BELVER							ZONA DE ABASTECIMENTO: CODEÇAIS						
	VP	Unidade	Valores obtidos Mínimo	Valores obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA) Previstas	N.º Análises (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas	Valores obtidos Mínimo	Valores obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA) Previstas	N.º Análises (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas	Valores obtidos Mínimo	Valores obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA) Previstas	N.º Análises (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas	Valores obtidos Mínimo	Valores obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA) Previstas	N.º Análises (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%	0	0	0	100%	2	2	100%	0	0	0	100%	2	2	100%	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%	0	0	0	100%	2	2	100%	0	0	0	100%	2	2	100%	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfectante residual	—	mg/l	0,4	0,5	—	—	2	2	100%	0,2	0,3	—	—	2	2	100%	0,3	0,3	—	—	2	2	100%	0,2	0,2	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	<1	<1	0	100%	1	1	100%	<1	<1	0	100%	1	1	100%	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	<1	<1	0	100%	1	1	100%	<1	<1	0	100%	1	1	100%	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	119	119	0	100%	1	1	100%	150	150	0	100%	1	1	100%	140	140	0	100%	1	1	100%	137	137	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%	<5	<5	0	100%	1	1	100%	<5	<5	0	100%	1	1	100%	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%	0	0	—	—	1	1	100%	0	0	—	—	1	1	100%	0	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%	0	0	—	—	1	1	100%	0	0	—	—	1	1	100%	0	0	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	55	55	0	100%	1	1	100%	33,4	33,4	0	100%	1	1	100%	26,4	26,4	0	100%	1	1	100%	25,8	25,8	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH_4					0	0		<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0		<1	<1	0	100%	1	1	100%	<1	<1	0	100%	1	1	100%	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As					0	0		1,9	1,9	0	100%	1	1	100%	<1	<1	0	100%	1	1	100%	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l					0	0		<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0		<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B					0	0		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO_3					0	0		<3	<3	0	100%	1	1	100%	<3	<3	0	100%	1	1	100%	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0		<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca			—	—	0	0		8,5	8,5	—	—	1	1	100%	14	14	—	—	1	1	100%	13	13	—	—	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN					0	0		<5	<5	0	100%	1	1	100%	<5	<5	0	100%	1	1	100%	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0		29	29	0	100%	1	1	100%	13	13	0	100%	1	1	100%	66	66	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%	0,223	0,223	0	100%	1	1	100%	0,253	0,253	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	0,626	0,626	0	100%	1	1	100%	1,45	1,45	1	0%	1	1	100%	0,209	0,209	0	100%	1	1	100%	0,237	0,237	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0		<1	<1	0	100%	1	1	100%	1	1	0	100%	1	1	100%	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0		<0,001	<0,001	0	100%	1	1	100%	0,0284	0,0284	0	100%	1	1	100%	0,0088	0,0088	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr					0	0		<1	<1	0	100%	1	1	100%	<1	<1	0	100%	1	1	100%	<1	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0		<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/l $CaCO_3$			—	—	0	0		24	24	—	—	1	1	100%	45	45	—	—	1	1	100%	47	47	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe					0	0		4,9	4,9	0	100%	1	1	100%	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%	4,9	4,9	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0		<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l																												
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l			—	—	0	0		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l			—	—	0	0		<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l			—	—	0	0		<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l			—	—	0	0		<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg			—	—	0	0		<2	<2	—	—	1	1	100%	2,3	2,3	—	—	1	1	100%	3,4	3,4	—	—	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn					0	0		2,64	2,64	0	100%	1	1	100%	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO_3					0	0		5	5	0	100%	1	1	100%	<4	<4	0	100%	1	1	100%	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO_2					0	0		<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni					0	0		<2	<2	0	100%	1	1	100%	<2	<2	0	100%	1	1	100%	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2					0	0		<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0		<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
MACPA	0,10	µg/l					0	0		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l					0	0		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifós	0,10	µg/l					0	0		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidacloprido	0,10	µg/l					0	0		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se					0	0		<1	<1	0	100%	1	1	100%	<1	<1	0	100%	1	1	100%	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na					0	0		17,2	17,2	0	100%	1	1	100%	7,23	7,23	0	100%	1	1	100%	13,1	13,1	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO_4					0	0		<10	<10	0	100%	1	1	100%	<10	<10	0	100%	1	1	100%	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloreteno e Tricloroetenos:	10	µg/l																												
Tetracloreteno	—	µg/l			—	—	0	0		<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	—	µg/l			—	—	0	0		<0,2	<0,2	—	—	1	1	100%	<0,2	<0,2	—	—	1	1	100%	<0,2	<0,2	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THMs)	100	µg/l					0	0		<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%	<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%	<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l			—	—	0	0		48,7	48,7	0	100%	1	1	100%	27,4	27,4	0	100%	1	1	100%	33,8	33,8	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l			—	—	0	0		39,7	39,7	—	—	1	1	100%	18,3	18,3	—	—	1	1	100%	23,6	23,6	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l			—	—	0	0		<0,2	<0,2	—	—	1	1	100%	0,2	0,2	—	—	1	1	100%	<0,2	<0,2	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l			—	—	0	0		7,53	7,53	—	—	1	1	100%	6,47	6,47	—	—	1	1	100%	7,33	7,33	—	—	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0		1,49	1,49	—	—	1	1	100%	2,39	2,9	—	—	1	1	100%	2,83	2,83	—	—	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
α - Total	0,1	Bq/l					0	0		<10	<10	0	100%	1	1	100%	<10	<10	0	100%	1	1	100%	<10	<10	0	100%	1	1	100%
										<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): não ocorreram situações de incumprimentos dos VP

Responsável:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): relativamente ao incumprimento ocorrido ao parâmetro cloretos a averiguação das causas foi inconclusiva, não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): não ocorreram situações de incumprimentos dos VP

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): não ocorreram situações de incumprimentos dos VP

Data de publicação no website :

AGUAS DE CARRAZEDA S.A.

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CARRAZEDA DE ANSIÃES

3 º TRIMESTRE 2022

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

ZONA DE ABASTECIMENTO: SEIXO DE ANSIÃES

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,3	0,4	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	125	125	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	140	140	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH_4					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO_3					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	—	mg/l Ca			—	—	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	0,275	0,275	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	0,232	0,232	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	—	mg/l $CaCO_3$			—	—	0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,6	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l			—	—	0	0	
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l			—	—	0	0	
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l			—	—	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l			—	—	0	0	
Magnésio	—	mg/l Mg			—	—	0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO_3					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO_2					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
MACPA	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Diuron	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO_4					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	—	µg/l			—	—	0	0	
Tricloroetano	—	µg/l			—	—	0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	—	µg/l			—	—	0	0	
Bromofórmio	—	µg/l			—	—	0	0	
Bromodiclorometano	—	µg/l			—	—	0	0	
Dibromoclorometano	—	µg/l			—	—	0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	
α - Total	0,1	Bq/l					0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): não ocorreram situações de incumprimentos dos VP

Responsável:

ZONA DE ABASTECIMENTO: ETA DE CARRAZEDA

Parâmetro (unidades)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises realizadas
	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	<0,2	0,4	—	—	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	150	150	0	100%	1	1	100%
Cor	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	0	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	0	0	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	32	32	0	100%	1	1	100%
Amónio					0	0	
Antimónio					0	0	
Arsénio					0	0	
Benzeno					0	0	
Benzo(a)pireno					0	0	
Boro					0	0	
Bromatos					0	0	
Cádmio					0	0	
Cálcio			—	—	0	0	
Cianetos					0	0	
Cloretos					0	0	
Cloritos	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Cloratos	1,44	1,44	1	0%	1	1	100%
Chumbo					0	0	
Cobre					0	0	
Crómio					0	0	
1,2 – dicloroetano					0	0	
Dureza total			—	—	0	0	
Ferro					0	0	
Fluoretos					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):					0	0	
Benzo(b)fluoranteno			—	—	0	0	
Benzo(k)fluoranteno			—	—	0	0	
Benzo(ghi)perileno			—	—	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno			—	—	0	0	
Magnésio			—	—	0	0	
Manganês					0	0	
Nitratos					0	0	
Nitritos					0	0	
Mercúrio					0	0	
Níquel					0	0	
Oxidabilidade					0	0	
Pesticidas - total					0	0	
MACPA					0	0	
Desetilterbutilazina					0	0	
Diuron					0	0	
Terbutilazina					0	0	
Clorpirifos					0	0	
Imidaclopride					0	0	
Selénio					0	0	
Sódio					0	0	
Sulfatos					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:					0	0	
Tetracloroetano			—	—	0	0	
Tricloroetano			—	—	0	0	
Trihalometanos - total (THM):					0	0	
Clorofórmio			—	—	0	0	
Bromofórmio			—	—	0	0	
Bromodiclorometano			—	—	0	0	
Dibromoclorometano			—	—	0	0	
Dose indicativa					0	0	
Radão					0	0	
α - Total					0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): relativamente ao incumprimento ocorrido ao parâmetro cloratos a causa foi falha de equipamento no processo de tratamento, não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

ZONA DE ABASTECIMENTO: LINHARES

Parâmetro (unidades)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises realizadas
	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	0,2	0,3	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade	160	160	0	100%	1	1	100%
Cor	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	—	—	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	—	—	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	33,8	33,8	0	100%	1	1	100%
Amónio	<0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Antimónio	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	2	2	0	100%	1	1	100%
Benzeno	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio	9,2	9,2	—	—	1	1	100%
Cianetos	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cloretos	29	29	0	100%	1	1	100%
Cloritos	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Cloratos	1,43	1,43	1	0%	1	1	100%
Chumbo	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	<0,001	<0,001	0	100%	1	1	100%
Crómio	<1	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	28	28	—	—	1	1	100%
Ferro	4,8	4,8	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	<0,2	<0,2	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	<0,2	<0,2	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	<0,2	<0,2	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,2	<0,2	—	—	1	1	100%
Magnésio	<2	<2	—	—	1	1	100%
Manganês	2,53	2,53	0	100%	1	1	100%
Nitratos	4	4	0	100%	1	1	100%
Nitritos	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	1	1	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
MACPA	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diuron	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sódio	16,8	16,8	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	<0,2	<0,2	—	—	1	1	100%
Tricloroetano	<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	46,2	46,2	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	37,8	37,8	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	<0,2	<0,2	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano	7,2	7,2	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano	1,21	1,21	—	—	1	1	100%
Dose indicativa	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	<10	<10	0	100%	1	1	100%
α - Total	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): relativamente ao incumprimento ocorrido ao parâmetro cloratos a averiguação das causas foi inconclusiva, não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

ZONA DE ABASTECIMENTO: PARADELA

Parâmetro (unidades)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises realizadas
	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	0,3	0,3	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC					0	0	
Sabor a 25 ºC					0	0	
pH					0	0	
Condutividade					0	0	
Cor					0	0	
Turvação					0	0	
Enterococos					0	0	
Número de colónias a 22 ºC					0	0	
Número de colónias a 36 ºC			—	—	0	0	
Clostridium perfringens			—	—	0	0	
Alumínio					0	0	
Amónio					0	0	
Antimónio					0	0	
Arsénio					0	0	
Benzeno					0	0	
Benzo(a)pireno					0	0	
Boro					0	0	
Bromatos					0	0	
Cádmio					0	0	
Cálcio			—	—	0	0	
Cianetos					0	0	
Cloretos					0	0	
Cloritos					0	0	
Cloratos					0	0	
Chumbo					0	0	
Cobre					0	0	
Crómio					0	0	
1,2 – dicloroetano					0	0	
Dureza total			—	—	0	0	
Ferro					0	0	
Fluoretos					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):					0	0	
Benzo(b)fluoranteno			—	—	0	0	
Benzo(k)fluoranteno			—	—	0	0	
Benzo(ghi)perileno			—	—	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno			—	—	0	0	
Magnésio			—	—	0	0	
Manganês					0	0	
Nitratos					0	0	
Nitritos					0	0	
Mercúrio					0	0	
Níquel					0	0	
Oxidabilidade					0	0	
Pesticidas - total					0	0	
MACPA					0	0	
Desetilterbutilazina					0	0	
Diuron					0	0	
Terbutilazina					0	0	
Clorpirifos					0	0	
Imidaclopride					0	0	
Selénio					0	0	
Sódio					0	0	
Sulfatos					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:					0	0	
Tetracloroetano			—	—	0	0	
Tricloroetano			—	—	0	0	
Trihalometanos - total (THM):					0	0	
Clorofórmio			—	—	0	0	
Bromofórmio			—	—	0	0	
Bromodiclorometano			—	—	0	0	
Dibromoclorometano			—	—	0	0	
Dose indicativa					0	0	
Radão					0	0	
α - Total					0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): não ocorreram situações de incumprimentos dos VP

Data da publicação no *website*:

ÁGUAS DE CARRAZEDA S.A.

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CARRAZEDA DE ANSIÃES

3 º TRIMESTRE 2022

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		ZONA DE ABASTECIMENTO: PARAMBOS/MISQUEL/SÃO PEDRO/VENDA NOVA							ZONA DE ABASTECIMENTO: PENAFRIA							ZONA DE ABASTECIMENTO: PEREIROS							ZONA DE ABASTECIMENTO: POMBAL						
	VP	Unidade	Valores obtidos Máximo	Mínimo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA) Previstas	Realizadas	% Análises Realizadas	Valores obtidos Máximo	Mínimo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA) Previstas	Realizadas	% Análises Realizadas	Valores obtidos Máximo	Mínimo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA) Previstas	Realizadas	% Análises Realizadas	Valores obtidos Máximo	Mínimo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA) Previstas	Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfectante residual	—	mg/l	0,3	0,3	—	—	1	1	100%	0,2	0,2	—	—	1	1	100%	0,4	0,4	—	—	1	1	100%	0,2	0,4	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Factor de diluição					0	0		<1	<1	0	100%	1	1	100%					0	0		<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Factor de diluição					0	0		<1	<1	0	100%	1	1	100%					0	0		<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0		7,2	7,2	0	100%	1	1	100%					0	0		7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC					0	0		139	139	0	100%	1	1	100%					0	0		138	138	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo					0	0		<5	<5	0	100%	1	1	100%					0	0		<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT					0	0		0,93	0,93	0	100%	1	1	100%					0	0		1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml					0	0		0	0	0	100%	1	1	100%					0	0		0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	—	N/ml			—	—	0	0		0	0	—	—	1	1	100%			—	—	0	0		0	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	—	N/ml			—	—	0	0		0	0	—	—	1	1	100%			—	—	0	0		0	0	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0		0	0	0	100%	1	1	100%					0	0		0	0	—	—	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al					0	0		410	410	1	0%	1	1	100%					0	0		330	330	1	0%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH_4					0	0		<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%					0	0						0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0		<1	<1	0	100%	1	1	100%					0	0						0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0		5,8	5,8	0	100%	1	1	100%					0	0						0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0		<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%					0	0						0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0		<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%					0	0						0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0		0,011	0,012	0	100%	1	1	100%					0	0						0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO_3					0	0		<3	<3	0	100%	1	1	100%					0	0						0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0		<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%					0	0						0	0	
Cálcio	—	mg/l Ca			—	—	0	0		11	11	—	—	1	1	100%					0	0						0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0		<5	<5	0	100%	1	1	100%					0	0						0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0		25	25	0	100%	1	1	100%					0	0						0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2					0	0		1,79	1,79	1	0%	1	1	100%					0	0		1,49	1,49	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3					0	0		0,852	0,852	1	0%	1	1	100%					0	0		0,629	0,629	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0		<1	<1	0	100%	1	1	100%					0	0						0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0		<0,001	<0,001	0	100%	1	1	100%					0	0						0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0		<1	<1	0	100%	1	1	100%					0	0						0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0		<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%					0	0						0	0	
Dureza total	—	mg/l $CaCO_3$			—	—	0	0		32	32	—	—	1	1	100%					0	0						0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0		93,5	93,5	0	100%	1	1	100%					0	0						0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0		<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%					0	0						0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l																												
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l			—	—	0	0		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%					0	0						0	0	
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l			—	—	0	0		<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%					0	0						0	0	
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l			—	—	0	0		<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%					0	0						0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l			—	—	0	0		<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%					0	0						0	0	
Magnésio	—	mg/l Mg			—	—	0	0		<2	<2	—	—	1	1	100%					0	0						0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0		10,2	10,2	0	100%	1	1	100%					0	0						0	0	
Nitratos	50	mg/l NO_3					0	0		6	6	0	100%	1	1	100%					0	0						0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO_2					0	0		<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%					0	0						0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%					0	0						0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0		<2	<2	0	100%	1	1	100%					0	0						0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2					0	0		<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%					0	0						0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0		<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
MACPA	0,10	µg/l					0	0		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diuron	0,10	µg/l					0	0		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidacloprida	0,10	µg/l					0	0		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se					0	0		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na					0	0		<1	<1	0	100%	1	1	100%					0	0						0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO_4					0	0		12,7	12,7	0	100%	1	1	100%					0	0						0	0	
Tetracloreteno e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0		<10	<10	0	100%	1	1	100%					0	0						0	0	
Tetracloreteno	—	µg/l			—	—	0	0		<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%					0	0						0	0	
Tricloroetano	—	µg/l			—	—	0	0		<0,2	<0,2	—	—	1	1	100%					0	0						0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l			—	—	0	0		<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%					0	0						0	0	
Clorofórmio	—	µg/l			—	—	0	0		<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%					0	0						0	0	
Bromofórmio	—	µg/l			—	—	0	0		0,15	0,15	—	—	1	1	100%					0	0						0	0	
Bromodiclorometano	—	µg/l			—	—	0	0		<0,2	<0,2	—	—	1	1	100%					0	0						0	0	
Dibromoclorometano	—	µg/l			—	—	0	0		<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%					0	0						0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0		0,11	<0,11	—	—	1	1	100%					0	0						0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0		<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%					0	0						0	0	
α - Total	0,1	Bq/l					0	0		<10	<10	0	100%	1	1	100%					0	0						0	0	
							0	0		<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%					0	0						0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): não ocorreram situações de incumprimentos dos VP

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): não ocorreram situações de incumprimentos dos VP

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): não ocorreram situações de incumprimentos dos VP

Responsável:

Data de publicação no website:

ÁGUAS DE CARRAZEDA S.A.

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA

3 º TRIMESTRE 2022

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		ZONA DE ABASTECIMENTO: POMBAL LÁ							ZONA DE ABASTECIMENTO: PONTO DE ENTREGA A VILA FLOR -PE MOURÃO E PE ALAGOA						
			Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,4	0,4	—	—	1	1	100%	0,3	0,5	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	138	138	0	100%	1	1	100%	114	114	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%	0	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%	0	0	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<30	<30	0	100%	1	1	100%	60	60	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH_4					0	0						0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0						0	0	
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0						0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0						0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0						0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO_3					0	0						0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0						0	0	
Cálcio	—	mg/l Ca			—	—	0	0				—	—	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0						0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0						0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	0,249	0,249	0	100%	1	1	100%	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	0,237	0,237	0	100%	1	1	100%	0,633	0,633	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0						0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0						0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0						0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0						0	0	
Dureza total	—	mg/l $CaCO_3$			—	—	0	0				—	—	0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0						0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0						0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0						0	0	
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l			—	—	0	0				—	—	0	0	
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l			—	—	0	0				—	—	0	0	
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l			—	—	0	0				—	—	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l			—	—	0	0				—	—	0	0	
Magnésio	—	mg/l Mg			—	—	0	0				—	—	0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0						0	0	
Nitratos	50	mg/l NO_3					0	0						0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO_2					0	0						0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0						0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0						0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2					0	0						0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0						0	0	
MACPA	0,10	µg/l					0	0						0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0						0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0						0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0						0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0						0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0						0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0						0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0						0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO_4					0	0						0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0						0	0	
Tetracloroeteno	—	µg/l			—	—	0	0				—	—	0	0	
Tricloroeteno	—	µg/l			—	—	0	0				—	—	0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0						0	0	
Clorofórmio	—	µg/l			—	—	0	0				—	—	0	0	
Bromofórmio	—	µg/l			—	—	0	0				—	—	0	0	
Bromodiclorometano	—	µg/l			—	—	0	0				—	—	0	0	
Dibromoclorometano	—	µg/l			—	—	0	0				—	—	0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0						0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0						0	0	
α - Total	0,1	Bq/l					0	0						0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): não ocorreram situações de incumprimentos dos VP

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): não ocorreram situações de incumprimentos dos VP

Responsável:

Data da publicação no website :