

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Abrunhosa do Mato

1.º TRIMESTRE 2021 01 de janeiro a 31 de março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

				(=::0:::7:					
Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Desinfectante residual		mg Cl2/L	0,30	0,30			1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,0	7,0	0	100	1	1	100%
Condutividade	2500	μS/cm, a 20 °C	72,8	72,8	0	100	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100%
Enterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.			1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.			1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Alumínio	200	μg Al/L	<20	<20	0	100	1	1	100%
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100%
Antimónio	5,0	μg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100%
Arsénio	10	μg As/L	1,21	1,21	0	100	1	1	100%
Benzeno	1,0	μg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	μg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100%
Boro	1,0	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%
Bromato	10	μg BrO3/L	<3	<3	0	100	1	1	100%
Cádmio	5,0	μg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Cálcio		mg Ca/L	4,7	4,7			1	1	100%
Carbono Orgânico Total	-	mg/l C	-	-		-			-
Cianetos	50	μg CN/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Cloreto	250	mg Cl/L	10	10	0	100	1	1	100%
Clorito	0,7	mg/I CIO <sub>2</sub>	-	-					
Clorato	0,7	mg/I CIO <sub>3</sub>	-	-					
Chumbo	10	μg Pb/L	<3	<3	0	100	1	1	100%
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,049	0,049	0	100	1	1	100%
Crómio	50	μg Cr/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	μg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100%
Dureza Total		mg CaCO3/L	20	20			1	1	100%
Ferro	200	μg Fe/L	11	11	0	100	1	1	100%
Fluoreto	1,5	mg F/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	
Benzo(b)fluoranteno		μg/L	<0,005	<0,005			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno		μg/L	<0,002	<0,002			1	1	100%
Benzo(ghi)perileno		μg/L	<0,004	<0,004			1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/L	<0,004	<0,004			1	1	100%
Magnésio		mg Mg/L	2,0	2,0			1	1	100%
Manganês	50	μg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100%
Nitrato	50	mg NO3/L	2,3	2,3	0	100	1	1	100%
Nitrito	0,50	mg NO2/L	<0,020	<0,020	0	100	1	1	100%
Mercúrio	1,0	μg Hg/L	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100%
Níquel	20	μg Ni/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	μg/l	- 0.5	- 0.5		400	4	4	4000/
Selénio	10	μg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100%
Sódio	200	mg Na/L	7,0	7,0	0	100	1	1	100%
Sulfato	250	mg SO4/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/L	<3 (maior LQ)		0	100	1	1	100%
Tetracloroeteno		μg/L	<3	<3			1	1	100%
Tribolomotopoe total (TUM)		μg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	3	3		100	1	1	1009/
Clorofórmio Bromofórmio		μg/L	<3 3	<3 3			1	1	100% 100%
Bromoticlorometano		μg/L	<3	<3			1	1	100%
		μg/L							
Dibromoclorometano  Doco Indicativo Total	0,10	μg/L mSy/ano	<3	<3	0		1	1	100%
Dose Indicativa Total  Alfa-total	0,10 0,10 (Nível de verificação)	mSv/ano <sub>Bq/L</sub>	<0,10 <0,04	<0,10 <0,04	0	100	1	1	100%
ß-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/I	-	-		-			-
Radão	500	Bg/L	38,1	38,1	0	100	1	1	100%
Informação comulamentos solo							<u> </u>	· · ·	10070

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

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. N.º 152/2007 Notas:



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Abrunhosa-a-Velha

1.º TRIMESTRE 2021 01 de janeiro a 31 de março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Desinfectante residual		mg Cl2/L	0,25	0,25			1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					10070
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	μS/cm a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos fecais	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	s/ alteração anormal	N/ml	-	-		-			-
Número de colónias a 36 ºC	s/ alteração anormal	N/ml	-	-		-			-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	μg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-					
Antimónio	5,0	μg/l Sb	=	-					
Arsénio	10	μg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	μg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromato	10	μg/I BrO <sub>3</sub>	=	-					
Cádmio	5,0	μg/I Cd	-	-					
Cálcio		mg/l Ca	-	-		-			-
Carbono Orgânico Total		mg/l C	-	-		-			-
Cianetos	50	μg/I CN	-	-					
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-					
Clorato	0,7	mg/I CIO <sub>3</sub>	-	-					
Chumbo	10	μg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	μg/I Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	3,0	μg/l	-	-					
Dureza Total		mg/I CaCO <sub>3</sub>	-	-		_			_
Ferro	200	μg/I Fe	-	-					
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	_					
Hidrocarbonetos Aromáticos	1,5	IIIg/I F	-	-					
Policíclicos (HAP):	0,10	μg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno		μg/l	-	-					-
Benzo(k)fluoranteno		μg/l	-	-					-
Benzo(ghi)perileno		μg/l	-	-					_
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l	-	-					-
Magnésio		mg/l Mg	-	-					-
Manganês	50	μg/I Mn	-	-					
Nitrato	50	mg/I NO <sub>3</sub>	-	-					
Nitrito	0,50	mg/I NO <sub>2</sub>	-	-					
Mercúrio	1,0	μg/I Hg	-	-					
	20			-					
Níquel Ovidebilidade		μg/l Ni mg/l O	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-					
Pesticidas Totais	0,50	μg/l	-	-					
Selénio	10	μg/I Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/I SO <sub>4</sub>	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l	-	-					
Tetracloroeteno		μg/l	-	-		-			-
Tricloroeteno		μg/l	-	-		-			-
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	μg/l	-	-					
Clorofórmio		μg/l	-	-		-			-
Bromofórmio		μg/l	-	-		-			-
Bromodiclorometano		μg/l	-	-		-			-
Dibromoclorometano		μg/l	-	-		-			-
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/I	-	-		-			-
ß-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/I	-	-		-			-
Radão	500	Bq/I	=	-					
Informação complementar rela			umprimento de	se VD (causas	n modidae corre	octivae).			

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

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. N.º 152/2007.

Notas:



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Aldeia Nova

1.º TRIMESTRE 2021 01 de janeiro a 31 de março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Desinfectante residual		mg Cl2/L	0,78	0,78			1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	5,6	5,6	1	0	1	1	100%
Condutividade	2500	μS/cm, a 20 °C	35,5	35,5	0	100	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
Turvação	4 0	UNT N/100ml	<0,20 0	<0,20 0	0	100 100	1	1	100% 100%
Enterococos fecais Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.			1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.			1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Alumínio	200	μg Al/L	98	98	0	100	1	1	100%
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100%
Antimónio	5,0	μg Sb/L	<0.05	<0.05	0	100	1	1	100%
Arsénio	10	μg As/L	1,01	1,01	0	100	1	1	100%
Benzeno	1,0	μg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	μg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100%
Boro	1,0	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%
Bromato	10	μg BrO3/L	<3	<3	0	100	1	1	100%
Cádmio	5,0	μg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Cálcio		mg Ca/L	1,3	1,3			1	1	100%
Carbono Orgânico Total		mg/I C	-	-		-			-
Cianetos	50	μg CN/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Cloreto	250	mg Cl/L	4,9	4,9	0	100	1	1	100%
Clorito	0,7	mg/I CIO <sub>2</sub>	-	-					
Clorato	0,7	mg/l CIO <sub>3</sub>	-	-	_				
Chumbo	10	μg Pb/L	4	4	0	100	1	1	100%
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,040	0,040	0	100	1	1	100%
Crómio	50	μg Cr/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	μg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100%
Dureza Total	200	mg CaCO3/L μg Fe/L	<6,0 <10	<6,0 <10	0	100	1	1	100% 100%
Ferro Fluoreto	1,5	μg re/L mg F/L	0,15	0,15	0	100	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos	1,3	IIIg F/L	<0,005 (Maior		-	100	'	<u>'</u>	100%
Policíclicos (HAP):	0,10	μg/L	LQ)	LQ)	0	100	1	1	
Benzo(b)fluoranteno		μg/L	<0,005	<0,005			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno		μg/L	<0,002	<0,002			1	1	100%
Benzo(ghi)perileno		μg/L	<0,004	<0,004			1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/L	<0,004	<0,004			1	1	100%
Magnésio		mg Mg/L	<0,50	<0,50			1	1	100%
Manganês	50	μg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100%
Nitrato	50	mg NO3/L	2,1	2,1	0	100	1	1	100%
Nitrito	0,50	mg NO2/L	<0,020	<0,020	0	100	1	1	100%
Mercúrio	1,0	μg Hg/L	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100%
Níquel	20	μg Ni/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	μg/l	-	-					
Selénio	10	μg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100%
Sódio	200	mg Na/L	4,4	4,4	0	100	1	1	100%
Sulfato	250	mg SO4/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/L		<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100%
Tetracloroeteno		μg/L	<3	<3			1	1	100%
Tricloroeteno		μg/L	<0,3	<0,3			1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/L	<3 (maior LQ)		0	100	1	1	
Clorofórmio		μg/L	<3	<3			1	1	100%
Bromofórmio  Bromodiclorometano		μg/L	<3	<3			1	1	100% 100%
Bromodiclorometano Dibromoclorometano		μg/L μg/L	<3 <3	<3 <3			1	1	100%
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%
	0,10 0,10 (Nível de			<0,10	0		1	·	
Alfa-total	verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04				1	
ß-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/I	400	400		-			40001
Radão	500	Bq/L	468	468	0	100	1	1	100%
Informação complementar relat	tiva a averiguação d	as situações de inc	umprimento do	os vP (causas e	e medidas corre	,			
ZA PE	Data Amostragem	Parâmetro	Cau	ısas Incumprim	ento	Análise Verificação	Medida tor	madas ou a ir	nplementar

(A.V.) # Não foram tomadas medidas por # Características naturais (hidrogeológicas) Aldeia Nova 2021-02-23 рΗ não haver risco para a saúde (parecer da origem de água da AS ou por ausência de parecer)

# Informação presente no portal da Entidade Reguladora\_ERSAR



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Contenças de Baixo

1.º TRIMESTRE 2021 01 de janeiro a 31 de março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

							1		
					N.º Análises	%	N.º	N.º	
Parâmetro	Valor Paramétrico	Unidades	Mínimo	Máximo	Superiores ao	Cumprimento	Análises	Análises	% Análises
raiameno	(V.P.)	Officaces	WITHING	Waxiiiio	V.P	do V.P.	Agendadas	Realizadas	Realizadas
					V.F	uo v.r.	Agendadas	itealizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	1	1	50	2	2	100%
Desinfectante residual		mg Cl2/L	0,23	0,76			2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	6,2	6,2	1	0	1	1	100%
					0	100	1	1	
Condutividade	2500	μS/cm, a 20 °C	120	120	-				100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,87	0,87	0	100	1	1	100%
Enterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.			1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.			1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Alumínio	200	μg Al/L	45	45	0	100	1	1	100%
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100%
Antimónio	5,0	μα Sb/L	0,23	0,23	0	100	1	1	100%
Arsénio	10	μg As/L	0,47	0,47	0	100	1	1	100%
Benzeno	1,0	μg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	μg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100%
Boro	1,0	mg B/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100%
Bromato	1,0	μg BrO3/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%
		µg БгОз/L µg Cd/L			0		1	1	100%
Cádmio	5,0		<1,0	<1,0		100			
Cálcio		mg Ca/L	6,2	6,2			1	11	100%
Carbono Orgânico Total		mg/I C	-			-			
Cianetos	50	μg CN/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Cloreto	250	mg Cl/L	18	18	0	100	1	1	100%
Clorito	0,7	mg/l CIO <sub>2</sub>	-	-					
Clorato	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-					
Chumbo	10	μα Pb/L	9	9	0	100	1	1	100%
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,25	0,25	0	100	1	1	100%
Crómio	50	μg Cr/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	μg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100%
Dureza Total		mg CaCO3/L	26	26			1	1	100%
Ferro	200	µg Fe/L	35	35	0	100	1	1	100%
							1	1	
Fluoreto	1,5	mg F/L	0,077	0,077	0	100	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos	0,10	μg/L	<0,005 (Maior		0	100	1	1	
Policíclicos (HAP):	·		LQ)	LQ)					ļ
Benzo(b)fluoranteno		μg/L	<0,005	<0,005			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno		μg/L	<0,002	<0,002			1	1	100%
Benzo(ghi)perileno		μg/L	<0,004	<0,004			1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/L	<0,004	<0,004			1	1	100%
Magnésio		mg Mg/L	2,6	2,6			1	1	100%
Manganês	50	μg Mn/L	24	24	0	100	1	1	100%
Nitrato	50	mg NO3/L	13	13	0	100	1	1	100%
Nitrito	0,50	mg NO2/L	<0,020	<0,020	0	100	1	1	100%
Mercúrio	1,0	μg Hg/L	<0.30	<0,30	0	100	1	1	100%
Níquel	20	μg Ni/L	5	5	0	100	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	μg/l	-1,0		,	100			10070
Selénio	10	μg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100%
Sódio	200	mg Na/L	11	11	0	100	1	1	100%
Sulfato	250	mg SO4/L	6,8	6,8	0	100	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/L		<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100%
Tetracloroeteno		μg/L	<3	<3			1	1	100%
Tricloroeteno		μg/L	<0,3	<0,3			1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/L	11	11	0	100	1	1	
Clorofórmio		μg/L	5	5			1	1	100%
Bromofórmio		μg/L	<3	<3			1	1	100%
Bromodiclorometano		μg/L	3	3			1	1	100%
Dibromoclorometano		μg/L	3	3			1	1	100%
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%
Alfa-total	0,10 (Nível de	Bq/L	<0,04	<0,04	0		1		
	verificação)	· ·	<0,04	<0,04	U		'	1	
ß-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/I	-	-		-			-
Radão	500	Bq/L	21,7	21,7	0	100	1	1	100%
Informação complementar rela	tiva à averiguação d		umprimento de	os VP (causas e	e medidas corre	ectivas):	. —	. —	. —
· ·				,		Análise			
7A DE	Data Amostroas	Davâmatra	Parâmetro Causas Incumprimento Verificação Medida ton					madas ou a in	nnlementer
ZA PE	Data Amostragem	rarametro						nauds ou a If	inpieriteitar
			(A.V.)						
1		Dactérias	# Não fo				ram tomadas	medidas	
Contenças de Baixo	2021-01-26		# A averiguação das causas foi inconclusiva 10/02/2021 porque as au				análises post		
,		Coliformes					irmaram o incumprimento		
<u> </u>	1						•		
			# Característi	cas naturais (hid	drogeológicas)	plógicas) # Não foram tomadas medid			
Contenças de Baixo	2021-01-26	pH # Características naturais (hidrogeológicas) existe já um plano de							
	Ì		l		vista à sua correcção			cção	

# Informação presente no portal da Entidade Reguladora\_ERSAR



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Contenças de Cima

1.º TRIMESTRE 2021 01 de janeiro a 31 de março

existe já um plano de trabalhos com

vista à sua correcção

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Desinfectante residual		mg Cl2/L	0,75	0,81			2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	5,8	5,8	1	0	1	1	100%
Condutividade	2500	μS/cm, a 20 °C	121	121	0	100	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,77	0,77	0	100	1	1	100%
Enterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	s/ alter, anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.			1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.			1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Alumínio	200	µg Al/L	56	56	0	100	1	1	100%
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100%
Antimónio	5,0	μg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100%
Arsénio	10	μg As/L	0.44	0,44	0	100	1	1	100%
Benzeno	1,0	μg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	μg/L μg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100%
Boro	1,0	mg B/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100%
Bromato	1,0	mg Β/L μg BrO3/L		<0,10	0	100	1	1	100%
Cádmio	5,0	μg BrO3/L μg Cd/L	<3 <1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
	,				-				
Cálcio		mg Ca/L	6,5	6,5			1	1	100%
Carbono Orgânico Total		mg/l C		-			4	4	-
Cianetos	50	μg CN/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Cloreto	250	mg Cl/L	17	17	0	100	1	1	100%
Clorito	0,7	mg/l CIO <sub>2</sub>	-	-					
Clorato	0,7	mg/l CIO <sub>3</sub>	-	-					
Chumbo	10	μg Pb/L	<3	<3	0	100	1	1	100%
Cobre	2,0	mg Cu/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100%
Crómio	50	μg Cr/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	μg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100%
Dureza Total		mg CaCO3/L	28	28			1	1	100%
Ferro	200	μg Fe/L	49	49	0	100	1	1	100%
Fluoreto	1,5	mg F/L	0,067	0,067	0	100	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos	0,10	μg/L	<0,005 (Maior	<0,005 (Maior	0	100	1	1	
Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	LQ)	LQ)	0	100	'	'	
Benzo(b)fluoranteno		μg/L	<0,005	<0,005			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno		μg/L	<0,002	<0,002			1	1	100%
Benzo(ghi)perileno		μg/L	<0,004	<0,004			1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/L	<0,004	<0,004			1	1	100%
Magnésio		mg Mg/L	2,7	2,7			1	1	100%
Manganês	50	μg Mn/L	24	24	0	100	1	1	100%
Nitrato	50	mg NO3/L	2,6	2,6	0	100	1	1	100%
Nitrito	0,50	mg NO2/L	<0,020	<0,020	0	100	1	1	100%
Mercúrio	1,0	μg Hg/L	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100%
Níquel	20	μg Ni/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	μg/l			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	100			10070
Selénio	10	μα Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100%
Sódio	200	μg Se/L mg Na/L	11	11	0	100	1	1	100%
Sulfato	250	mg SO4/L	6,7	6,7	0	100	1	1	100%
	4.0	,,	0 ( ' 10)	0 ( ' 10)	•	100	1	1	1000/
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/L		<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100%
		μg/L	<3	<3					
Tribolomotopos total (TUM):	100	μg/L	<0,3	<0,3		100	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/L	8	8	0	100	1	1	4000/
Clorofórmio		μg/L	5	5			1	1	100%
Bromofórmio		μg/L	<3	<3			1	1	100%
Bromodiclorometano		μg/L	3	3			1	1	100%
Dibromoclorometano		μg/L	<3	<3			1	1	100%
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%
Alfa-total	0,10 (Nível de	Bq/L	<0,04	<0,04	0		1	1	
	verificação)		-1	.,			<u> </u>		
ß-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/I							10.77
Radão	500	Bq/L	53,7	53,7	0	100	1	1	100%
Informação complementar rela	tıva a averiguação d	as situações de inc	umprimento de	os VP (causas	e medidas corre				
ZA PE	Data Amostragem	Parâmetro	Análise Verificação (A.V.)				ação Medida tomadas ou a implementar		
Contenças de Cima	2021-01-26	ρΗ	# Característi	cas naturais (hi	drogeológicas)		# Não foram tomadas medidas ma existe já um plano de trabalhos cor		

da origem de água

# Informação presente no portal da Entidade Reguladora\_ERSAR

2021-01-26

рΗ

L.Q. - Limite de Quantificação N.D.\_Não Detectado

Contenças de Cima



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Cunha Alta

1.º TRIMESTRE 2021 01 de janeiro a 31 de

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Anális Realizad
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
esinfectante residual		mg Cl2/L	0,66	0,72			2	2	100%
heiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
H	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,0	7,0	0	100	1	1	1007
			103	103			1	1	1009
Condutividade	2500	μS/cm, a 20 °C			0	100			
Cor	20	mg PtCo/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
urvação	4	UNT	0,26	0,26	0	100	1	1	100%
Interococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1009
lúmero de colónias a 22 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.			1	1	100%
lúmero de colónias a 36 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.			1	1	100%
lostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
lumínio	200	μg/L Al	-	-					
mónio	0,50	mg/I NH <sub>4</sub>	-	-					
ntimónio	5,0	μg/I Sb	-	-					
					_	100	- 1	- 1	1000
rsénio	10	μg As/L	8,14	8,14	0	100	1	1	1009
enzeno	1,0	μg/l	-	-					
enzo(a)pireno	0,010	μg/l	-	-					
oro	1,0	mg/l B	-	-					
romato	10	μg/I BrO <sub>3</sub>	-	-					
ádmio	5,0	μg/l Cd	-	-					
álcio		mg/l Ca	-	-		-			_
arbono Orgânico Total		mg/I C	_	_		_			-
ianetos	50	μg/I CN	-	-					
	250	μg/I CN mg/I CI	-	-					
loreto									
lorito	0,7	mg/l CIO <sub>2</sub>	-	-					
lorato	0,7	mg/I CIO <sub>3</sub>	-	-					
humbo	10	μg/I Pb	-	-					
obre	2,0	mg/l Cu	-	-					
rómio	50	μg/l Cr	-	-					
,2-Dicloroetano	3,0	μg/l	-	-					
ureza Total		mg/I CaCO <sub>3</sub>	-	-		-			_
erro	200	μg/I Fe	-	-					
						100	4	_	4000
luoreto	1,5	mg F/L	0,58	0,58	0	100	11	1	1009
lidrocarbonetos Aromáticos	0,10	μg/l	-	-					
Policíclicos (HAP):	· ·								
Senzo(b)fluoranteno		μg/l	•	-					
Senzo(k)fluoranteno		μg/l	-	-					-
Senzo(ghi)perileno		μg/l	-	-					-
ndeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l	-	-					-
lagnésio		mg/l Mg	-	-					-
langanês	50	μg/l Mn	-	-					
litrato	50	mg/I NO <sub>3</sub>	-	-					
litrito	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-					
1ercúrio	1,0	μg/I Hg		_					
			-	-					
líquel	20	μg/l Ni	-	-					_
xidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>							
Pesticidas Totais	0,50	μg/L	<0,03 (Maior	<0,03 (Maior	0	100	1	1	1009
	· ·		LQ)	LQ)				·	
CPA	0,10	μg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
letalaxil	0,10	μg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
lacloro	0,10	μg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	1009
erbutilazina	0,10	μg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	1009
esetilterbutilazina 4-D	0,10 0,10	μg/L μg/L	<0,014 <0,024	<0,014 <0,024	0	100 100	1	1	1009
nidaclopride	0,10	μg/L μg/L	<0,024	<0,024	0	100	1	1	1009
lorpirifos	0,10	μg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	1007
iurão	0,10	μg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100%
elénio	10	μg/l Se	-	-			·		
ódio	200	mg/l Na	-	-					
ulfato	250	mg/I SO <sub>4</sub>	-	-					
	10								
etracloroeteno e Tricloroeteno:		μg/l	-	-					
etracloroeteno		μg/l	-	-		-			-
ricloroeteno		μg/l	-	-		-			-
rihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de	μg/l	-	-					
	entrega)								
lorofórmio		μg/l	-	-		-			-
romofórmio		μg/l	-	-		-			-
romodiclorometano		μg/l	-	-		-			-
ibromoclorometano		μg/l	-	-		-			-
ose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
	0,10 0,10 (Nível de								
lfa-total	verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	0		1	1	
-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/I	-	-		-			_
adão	500	Bq/L	36,2	36,2	0	100	1	1	100
				. 3n /					

N.D.\_Não Detectado



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Cunha Baixa

1.º TRIMESTRE 2021 01 de janeiro a 31 de março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

				(=::0:::7:					
Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Desinfectante residual		mg Cl2/L	0.49	0,49			1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	6,5	6,5	0	100	1	1	100%
Condutividade	2500	μS/cm, a 20 °C	99,2	99,2	0	100	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,94	0,94	0	100	1	1	100%
Enterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.			1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.			1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Alumínio	200	μg Al/L	<20	<20	0	100	1	1	100%
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100%
Antimónio	5,0	μg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100%
Arsénio	10	μg As/L	0,15	0,15	0	100	1	1	100%
Benzeno	1,0	μg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	μg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100%
Boro	1,0	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%
Bromato	10	μg BrO3/L	<3	<3	0	100	1	1	100%
Cádmio	5,0	μg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Cálcio		mg Ca/L	5,5	5,5			1	1	100%
Carbono Orgânico Total		mg/I C	-	-		-			-
Cianetos	50	μg CN/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Cloreto	250	mg Cl/L	7,4	7,4	0	100	1	1	100%
Clorito	0,7	mg/l CIO <sub>2</sub>	-	-					
Clorato	0,7	mg/l CIO <sub>3</sub>	-	-					
Chumbo	10	μg Pb/L	<3	<3	0	100	1	1	100%
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,10	0,10	0	100	1	1	100%
Crómio	50	μg Cr/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	μg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100%
Dureza Total		mg CaCO3/L	24	24			1	1	100%
Ferro	200	μg Fe/L	20	20	0	100	1	1	100%
Fluoreto	1,5	mg F/L	0,25	0,25	0	100	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/L	<0,005 (Maior LQ)	LQ)	0	100	1	1	
Benzo(b)fluoranteno		μg/L	<0,005	<0,005			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno		μg/L	<0,002	<0,002			1	1	100%
Benzo(ghi)perileno		μg/L	<0,004	<0,004			1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/L	<0,004	<0,004			1	1	100%
Magnésio		mg Mg/L	2,5	2,5		400	1	1	100%
Manganês	50	μg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100%
Nitrato Nitrito	50 0,50	mg NO3/L mg NO2/L	<1,0 <0,020	<1,0 <0,020	0	100 100	1	1	100% 100%
Mercúrio	1,0	mg NO2/L µg Hg/L	<0,020	<0,020	0	100	1	1	100%
Níquel	20	μg Ni/L	<0,30 <5	<0,30 <5	0	100	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	μg N/L mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	μg/l			U	100	1	'	100%
Selénio	10	μg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100%
Sódio	200	mg Na/L	9,0	9,0	0	100	1	1	100%
Sulfato	250	mg SO4/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/L	<3 (maior LQ)		0	100	1	1	100%
Tetracioroeteno  Tetracioroeteno		μg/L	<3	<3			1	1	100%
Tricloroeteno		μg/L	<0,3	<0,3			1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/L	7	7	0	100	1	1	
Clorofórmio		μg/L	4	4			1	1	100%
Bromofórmio		μg/L	<3	<3			1	1	100%
Bromodiclorometano		μg/L	<3	<3			1	1	100%
Dibromoclorometano		μg/L	3	3			1	1	100%
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%
Alfa-total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	0		1	1	
ß-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/I	-	-		-			-
Radão	500	Bq/L	79,8	79,8	0	100	1	1	100%

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

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. N.º 152/2007 Notas:



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Darei

1.º TRIMESTRE 2021 01 de janeiro a 31 de março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

					N.O. Aw files	0/	N.º	N.º	
Parâmetro	Valor Paramétrico	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao	% Cumprimento	N.º Análises	N.º Análises	% Análises
Parametro	(V.P.)	Unidades	Winimo	waximo	V.P	do V.P.	Analises	Realizadas	Realizada
							rigoriadado	11041124440	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Desinfectante residual		mg Cl2/L	0,45	0,45			1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	11	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	6,7	6,7	0	100	1	1	100%
Condutividade	2500	μS/cm, a 20 °C	89,8	89,8	0	100	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
Turvação	4 0	UNT	<0,20	<0,20	0	100	•	1	100%
Enterococos fecais  Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/100ml N/ml a 22°C	0 N.D.	0 N.D.		100	1	1	100% 100%
Número de colónias a 22 °C  Número de colónias a 36 °C		N/ml a 22°C N/ml a 36°C	N.D.	N.D.			1	1	100%
	s/ alter. anormal	N/100ml		0 0	0	100	1	1	100%
Clostridium perfringens Alumínio	0 200	μg Al/L	0 <20	<20	0	100	1	1	100%
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100%
							1	1	100%
Antimónio Arsénio	5,0 10	μg Sb/L	<0,05 0,93	<0,05 0,93	0	100 100	1	1	100%
	1,0	μg As/L	<0,3	<0,3	0	100		1	100%
Benzeno Penze(a)pirene		μg/L		<0,002	0	100	1	1	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002						100%
Boro	1,0 10	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%
Bromato Cádmio		μg BrO3/L	<3	<3	0	100		1	100%
Cádmio Cáloio	5,0	µg Cd/L mg Ca/L	<1,0 6,8	<1,0 6,8	0	100	1	1	100% 100%
Cálcio Carbono Orgânico Total			6,8	6,8			1	11	100%
•	1	mg/I C	- 4.0	4.0			4	1	4000/
Clarate	50 250	μg CN/L mg Cl/L	<1,0 <4,0	<1,0 <4,0	0	100 100	1	1	100% 100%
Cloreto Clorito	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	<4,0	<4,0	U	100	'		100%
Clorato	0,7	mg/I CIO <sub>2</sub>	-						
Chumbo	10	µg Pb/L	<3		0	100	1	1	100%
Cobre	2,0		0,019	<3 0,019	0	100	1	1	100%
Crómio	50	mg Cu/L μg Cr/L		0,019 <5	0	100	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	μg Ci/L μg/L	<5 <0,3	<0,3	0	100	1	1	100%
Dureza Total	3,0	mg CaCO3/L	26	26			1	1	100%
Ferro	200	μg Fe/L	<10	<10	0	100	1	1	100%
Fluoreto	1,5	mg F/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos	1,0	IIIg F/L	<0,005 (Maior	<0,030 <0,005 (Maior	U	100	'		100%
Policíclicos (HAP):	0,10	μg/L	LQ)	LQ)	0	100	1	1	
Benzo(b)fluoranteno		μg/L	<0,005	<0,005			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno		μg/L	<0,003	<0,003			1	1	100%
Benzo(ghi)perileno		μg/L	<0,002	<0,002			1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/L	<0,004	<0,004			1	1	100%
Magnésio		mg Mg/L	2,3	2,3			1	1	100%
Manganês	50	μα Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100%
Nitrato	50	mg NO3/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Nitrito	0,50	mg NO2/L	<0,020	<0,020	0	100	1	1	100%
Mercúrio	1,0	μg Hg/L	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100%
Níquel	20	μα Ni/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	μg/l	-	-	,	.50			.5070
Selénio	10	μg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100%
Sódio	200	mg Na/L	9,6	9,6	0	100	1	1	100%
Sulfato	250	mg SO4/L	5,3	5,3	0	100	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/L		<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100%
Tetracloroeteno		µg/L	<3	<3			1	1	100%
Tricloroeteno		μg/L	<0,3	<0,3			1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/L		<3 (maior LQ)	0	100	1	1	
Clorofórmio		µg/L	<3	<3			1	1	100%
Bromofórmio		µg/L	<3	<3			1	1	100%
Bromodiclorometano		μg/L	<3	<3			1	1	100%
Dibromoclorometano		μg/L	<3	<3			1	1	100%
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%
	0,10 (Nível de								
Alfa-total	verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	0		1	1	
ß-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/I	-			-			-
Radão	500	Bq/L	71,1	71,1	0	100	1		100%

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

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. N.º 152/2007.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D.\_Não Detectado



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Fagilde

1.º TRIMESTRE 2021 01 de janeiro a 31 de

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas		% Análises Realizadas
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100%
Desinfectante residual		mg Cl2/L	0,39	0,77			3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,1	7,1 121	0	100 100	1	1	100%
Condutividade	2500	μS/cm, a 20 °C	121		0	100	1	1	100%
Cor Turvação	20 4	mg PtCo/L UNT	<5 0,27	<5 0,27	0	100	1	1	100% 100%
Enterococos fecais	0	N/100ml	0,27	0,27	0	100	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.			1	<del>                                     </del>	100%
Número de colónias a 22 °C  Número de colónias a 36 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.			1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Alumínio	200	µg Al/L	51	51	0	100	1	1	100%
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100%
Antimónio	5,0	μg/I Sb	-	-	J	100		<u> </u>	10070
Arsénio	10	μg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	μg/I	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	μg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	-	-	Ŭ	100		<u> </u>	10070
Bromato	10	μg/I BrO <sub>3</sub>	-	-					
Cádmio	5,0	μg/l Cd	_	_					
Cálcio		mg Ca/L	14	14			1	1	100%
Carbono Orgânico Total		mg/I C	-	-		-			-
Cianetos	50	μg/I CN	_	-					
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito	0,7	mg/l CIO <sub>2</sub>	-	-					
Clorato	0,7	mg/I CIO <sub>3</sub>	-	-					
Chumbo	10	μg Pb/L	<3	<3	0	100	1	1	100%
Cobre	2,0	mg Cu/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100%
Crómio	50	μg Cr/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	μg/l	-	-					
Dureza Total		mg CaCO3/L	40	40			1	1	100%
Ferro	200	μg Fe/L	16	16	0	100	1	1	100%
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	
Benzo(b)fluoranteno		μg/L	<0,005	<0,005			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno		μg/L	<0,003	<0,003			1	1	100%
Benzo(ghi)perileno		μg/L	<0,002	<0,002			1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/L	<0,004	<0,004			1	1	100%
Magnésio		mg Mg/L	1,2	1,2			1	1	100%
Manganês	50	μα Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100%
Nitrato	50	mg/I NO <sub>3</sub>	-	-			i i		,
Nitrito	0,50	mg NO2/L	<0,020	<0,020	0	100	1	1	100%
Mercúrio	1,0	μg/I Hg	-	-			·		133,0
Níquel	20	μg Ni/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	μg/l	-	-					
Selénio	10	μg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/I SO <sub>4</sub>	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l	-	-					
Tetracloroeteno		μg/l	-	-		-			-
Tricloroeteno		μg/l	-	-		-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/L	14	14	0	100	1	1	
Clorofórmio		μg/L	11	11			1	1	100%
Bromofórmio		μg/L	<3	<3			1	1	100%
Daniel Patricipal			3	3			1	1	100%
Bromodiclorometano		μg/L	3						
Dibromoclorometano		µg/L µg/L	<3	<3			1	1	100%
Dibromoclorometano Dose Indicativa Total	 0,10	μg/L mSv						1	100%
Dibromoclorometano Dose Indicativa Total Alfa-total	0,10 0,10 (Nível de Alerta)	μg/L mSv Bq/l	<3 - -	<3 - -		-		1	-
Dibromoclorometano Dose Indicativa Total	 0,10	μg/L mSv	<3 -	<3				1	100%

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

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. N.º 152/2007.



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Fontanário de Pinheiro de Tavares

1.º TRIMESTRE 2021 01 de janeiro a 31 de março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

					N.º Análises	%	N.º	N.º	
Parâmetro	Valor Paramétrico	Unidades	Mínimo	Máximo	Superiores ao	Cumprimento	Análises	Análises	% Análises
, uranon c	(V.P.)	0			V.P	do V.P.	Agendadas	Realizadas	Realizadas
					<b>v</b>	40 111 1	Agonadado	rtounzadao	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	1	1	50	2	2	100%
Desinfectante residual		mg Cl2/L	0,20	0,21			2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	μS/cm a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos fecais	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	s/ alteração anormal	N/ml	-	-		-			-
Número de colónias a 36 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-		-			-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	μg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH₄	-	-					
Antimónio	5,0	μg/I Sb	-	-					
Arsénio	10	μg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	μg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromato	10	μg/I BrO <sub>3</sub>	-	-					
Cádmio	5,0	μg/I Cd	-	-					
Cálcio		mg/l Ca	-	-		-			-
Carbono Orgânico Total		mg/I C	-	-		-			-
Cianetos	50	μg/I CN	-	-					
Cloreto	250	mg/l Cl	_						
Clorito	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-					
Clorato	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-					
			-	-					
Chumbo	10	μg/I Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	μg/l Cr		-					
1,2-Dicloroetano	3,0	μg/l	-	-					
Dureza Total		mg/I CaCO <sub>3</sub>	-	-		-			-
Ferro	200	μg/l Fe	-	-					
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno		μg/l	-	-					-
Benzo(k)fluoranteno			-	-					-
		μg/l	-	-					
Benzo(ghi)perileno Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l	-	-					-
1 11		µg/l		<del></del>					
Magnésio		mg/l Mg	-	-					-
Manganês	50	μg/I Mn	-	-					
Nitrato	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-					
Nitrito	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-					
Mercúrio	1,0	μg/I Hg	-	-					
Níquel	20	μg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-					
Pesticidas Totais	0,50	μg/l	-	-					
Selénio	10	μg/I Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/I SO <sub>4</sub>	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l	-	-					
Tetracloroeteno		μg/l	-	-		-			-
Tricloroeteno		μg/l	-	-		-			-
	100_80 (ponto de								
Trihalometanos - total (THM):	entrega)	μg/l	-	-					
Clorofórmio		μg/l	-	-		-			-
Bromofórmio		μg/l	-	-		-			-
Bromodiclorometano		μg/l	-	-		-			-
Dibromoclorometano		μg/l	-	-		-			-
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/I	-	-		-			-
ß-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/I	-	-		-			-
Radão	500	Bq/I	-	-					
Informação complementar rela	tiva à averiguação d		umprimento de	os VP (causas	e medidas corre	ectivas):			
,				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Análise			
ZA PE	Data Amestragem	Darâmetro	Car	icas Incumprim	ento		Medidato	madas ou a ir	nnlementar
ZAPE	Data Amostragem	Parametro	Parâmetro Causas Incumprimento Verificação Medida tomadas ou				niauas ou a II	inpiementar	
			(A.V.)						
Fontanário de Pinheiro de		Ractórico	Ractérias # Correção do decagam y					de reagente	
	2021-01-13		Bactérias # Dosagem inadequada de reagente 19/01/2021 # Correção da dosagem de no tratamento						
Tavares		comormes				no tratamento			,

# Informação presente no portal da Entidade Reguladora\_ERSAR

Notas:



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Fontanário de Vila Nova de Espinho

1.º TRIMESTRE 2021 01 de janeiro a 31 de março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

	V-1 B (4-1				N.º Análises	%	N.º	N.º	0/ 4 / / !!
Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	Superiores ao V.P	Cumprimento do V.P.	Análises Agendadas	Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	5,8	5,8	1	0	1	1	100%
Condutividade	2500	μS/cm, a 20 °C	131	131	0	100	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100%
Enterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.			1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.			1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Alumínio	200	μg Al/L	30	30	0	100	1	1	100%
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100%
Antimónio	5,0 10	μg Sb/L	<0,05 0,08	<0,05 0,08	0	100 100	1	1	100% 100%
Arsénio		μg As/L			0	100	1	1	100%
Benzeno	1,0 0,010	µg/L	<0,3 <0,002	<0,3 <0,002	0		1	1	100%
Benzo(a)pireno Boro	1,0	μg/L mg B/L	<0,002	<0,002	0	100 100	1	1	100%
Bromato	1,0	µg BrO3/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%
Cádmio	5,0	μg BiO3/L μg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Cálcio	5,0	mg Ca/L	3,2	3,2			1	1	100%
Carbono Orgânico Total		mg/I C	-	-		-	,		-
Cianetos	50	μα CN/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Cloreto	250	mg Cl/L	16	16	0	100	1	1	100%
Clorito	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-			-		
Clorato	0,7	mg/I CIO <sub>3</sub>	-	-					
Chumbo	10	μg Pb/L	<3	<3	0	100	1	1	100%
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,010	0,010	0	100	1	1	100%
Crómio	50	μg Cr/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	μg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100%
Dureza Total		mg CaCO3/L	21	21			1	1	100%
Ferro	200	μg Fe/L	<10	<10	0	100	1	1	100%
Fluoreto	1,5	mg F/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos	0,10	μg/L	<0,005 (Maior	<0,005 (Maior	0	100	1	1	
Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	LQ)	LQ)	U	100		!	
Benzo(b)fluoranteno		μg/L	<0,005	<0,005			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno		μg/L	<0,002	<0,002			1	1	100%
Benzo(ghi)perileno		μg/L	<0,004	<0,004			1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/L	<0,004	<0,004			1	1	100%
Magnésio		mg Mg/L	3,2	3,2			1	1	100%
Manganês	50	μg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100%
Nitrato	50	mg NO3/L	26	26	0	100	1	1	100%
Nitrito	0,50	mg NO2/L	<0,020	<0,020	0	100	1	1	100%
Mercúrio	1,0	μg Hg/L	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100% 100%
Níquel Oxidabilidade	20 5,0	μg Ni/L mg O2/L	<5 <1,0	<5 <1,0	0	100 100	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	mg O2/L µg/l	<1,0	<1,0	U	100			100%
Selénio	10	μg/ι μg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100%
Sódio	200	μg Se/L mg Na/L	11	11	0	100	1	1	100%
Sulfato	250	mg SO4/L	5,4	5,4	0	100	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/L	<3 (major LQ)		0	100	1	1	100%
Tetracloroeteno		μg/L	<3	<3			1	1	100%
Tricloroeteno		μg/L	<0,3	<0,3			1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	
Clorofórmio		μg/L	<3	<3			1	1	100%
Bromofórmio		μg/L	<3	<3			1	1	100%
Bromodiclorometano		μg/L	<3	<3			1	1	100%
Dibromoclorometano		μg/L	<3	<3			1	1	100%
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%
Alfa-total	0,10 (Nível de	Bq/L	<0,04	<0,04	0		1	1	
ß-Total	verificação) 1,0 (Nível de Alerta)	Bq/I	-	-		-			-
Radão	500	Bq/L	123	123	0	100	1	1	100%
Informação complementar rela									100%
miorinação complemental rela	uva a averiguação u	as situações de IIIC	ampimiento de	Ja vr (causas e	medidas com	,			
ZA PE	Data Amostragem	Parâmetro	Cau	ısas Incumprime	Análise Verificação (A.V.)	ão Medida tomadas ou a implementar			
Fontanário de Vila Nova de Espinho	2021-02-23	рН		cas naturais (hid la origem de águ			não haver ris		úde (parecer
	<u> </u>		L			da AS ou por ausência de parecer)			

# Informação presente no portal da Entidade Reguladora\_ERSAR



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Fontanário de Vila Seca

1.º TRIMESTRE 2021 01 de janeiro a 31 de março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

	Walan Barran (talan				N.º Análises	%	N.º	N.º	0/ 4 / / !!
Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	Superiores ao V.P	Cumprimento do V.P.	Análises Agendadas	Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Desinfectante residual		mg Cl2/L	0,26	0,33			2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-			_		199,0
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	_	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos fecais	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	s/ alteração anormal	N/ml	-	-		-			-
Número de colónias a 36 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-		-			_
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	μg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/I NH <sub>4</sub>	-	-					
Antimónio	5,0	μg/I Sb	-	-					
Arsénio	10	μg/I Sb μg/I As	-	-					
			-	-					
Benzelo)pirana	1,0	μg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l mg/l P	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromato	10	μg/I BrO <sub>3</sub>	-	-					
Cádmio	5,0	μg/l Cd	-	-					
Cálcio		mg/l Ca	-	-		-			-
Carbono Orgânico Total		mg/I C	-	-		-			-
Cianetos	50	μg/I CN	-	-					
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito	0,7	mg/I CIO <sub>2</sub>	-	-					
Clorato	0,7	mg/I CIO <sub>3</sub>	-	-					
Chumbo	10	μg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	μg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	3,0	μg/l	-	-					
Dureza Total		mg/I CaCO <sub>3</sub>	-	-		-			-
Ferro	200	μg/l Fe	-	-					
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos	0,10	μg/l	-						
Policíclicos (HAP):	0,10	μул	-	•					
Benzo(b)fluoranteno		μg/l	-	-					-
Benzo(k)fluoranteno		μg/l	-	-					-
Benzo(ghi)perileno		μg/l	-	-					-
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l	-	-					-
Magnésio		mg/l Mg	-	-					-
Manganês	50	μg/l Mn	-	-					
Nitrato	50	mg/I NO <sub>3</sub>	-	-					
Nitrito	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-					
Mercúrio	1,0	μg/l Hg	-	-					
Níquel	20	μg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-					
Pesticidas Totais	0,50	μg/l	-	-					
Selénio	10	μg/I Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/I SO <sub>4</sub>	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l	-	-					
Tetracloroeteno		μg/l	-	-		-			-
Tricloroeteno		μg/l	-	-		-			-
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	μg/l	-	-					
Clorofórmio		μg/l	-	-		-			-
Bromofórmio		μg/l	-	-		-			-
Bromodiclorometano		μg/l	-	-		-			-
Dibromoclorometano		μg/l	-	-		-			-
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/I	-	-		-			-
ß-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/I	-	-		-			-
Radão	500	Bq/I	-	-					
Informação complementar relati					medidas corr	activas).			

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

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. N.º 152/2007.

Notas:



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Mangualde

1.º TRIMESTRE 2021 01 de janeiro a 31 de março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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	Valor Paramétrico	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao	% Cumprimento	N.º Análises	N.º Análises	% Análises
	(V.P.)				V.P	do V.P.	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	9	9	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	9	9	100%
Desinfectante residual		mg Cl2/L	0,27	1,1			9	9	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	3	3	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	3	3	100%
pH Condustrial and a	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,3	7,5	0	100	3	3	100%
Condutividade Cor	2500 20	μS/cm, a 20 °C mg PtCo/L	103 <5	127 <5	0	100 100	3	3	100% 100%
Turvação	4	UNT	<0,20	0,51	0	100	3	3	100%
Enterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.			3	3	100%
Número de colónias a 36 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	1			3	3	100%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100%
Alumínio	200	μg Al/L	28	310	1	67	3	3	100%
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	3	3	100%
Antimónio	5,0	μg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100%
Arsénio	10	μg As/L	0,08	0,08	0	100	1	1	100%
Benzeno Benze(a)pirene	1,0	μg/L	<0,3	<0,3	0	100 100	1	1	100%
Benzo(a)pireno Boro	0,010 1,0	μg/L mg B/L	<0,002 <0,10	<0,002 <0,10	0	100	1	1	100% 100%
Bromato	1,0	μα BrO3/L	<3	<3	0	100	1	1	100%
Cádmio	5.0	μg ΒιΟ3/L μg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Cálcio	5,0	mg Ca/L	15	15			1	1	100%
Carbono Orgânico Total		mg/I C	-	-		-	,		-
Cianetos	50	μg CN/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Cloreto	250	mg Cl/L	14	14	0	100	1	1	100%
Clorito	0,7	mg/I CIO <sub>2</sub>	-	-					
Clorato	0,7	mg/l CIO <sub>3</sub>	-	-					
Chumbo	10	μg Pb/L	<3	<3	0	100	1	1	100%
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,033	0,033	0	100	1	1	100%
Crómio	50	μg Cr/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	μg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100%
Dureza Total		mg CaCO3/L	43	43			1	1	100%
Ferro	200	μg Fe/L	<10 <0,050	26	0	100	<u>3</u>	3	100% 100%
Fluoreto Hidrocarbonetos Aromáticos	1,5	mg F/L	<0,050 <0,005 (Maior	<0,050 <0,005 (Maior		100	1	1	100%
Policíclicos (HAP):	0,10	μg/L	LQ)	LQ)	0	100	1	1	
Benzo(b)fluoranteno		μg/L	<0,005	<0,005			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno		μg/L	<0,002	<0,002			1	1	100%
Benzo(ghi)perileno		μg/L	<0,004	<0,004			1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/L	<0,004	<0,004			1	1	100%
Magnésio		mg Mg/L	1,3	1,3			1	1	100%
Manganês	50	μg Mn/L	<10	<10	0	100	3	3	100%
Nitrato	50	mg NO3/L	3,4	3,4	0	100	1	1	100%
Nitrito	0,50	mg NO2/L	<0,020	<0,020	0	100	1	1	100%
Mercúrio	1,0	μg Hg/L	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100%
Níquel	20	μg Ni/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	1,0	1,3	0	100	3	3	100%
Pesticidas Totais	0,50	μg/L	<0,03 (Maior LQ)	<0,03 (Maior LQ)	0	100	1	1	100%
MCPA	0,10	μg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Metalaxil	0,10	μg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Alacloro	0,10	μg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Terbutilazina Desetilterbutilazina	0,10	μg/L	<0,014	<0,014	0	100 100	1	1	100%
2,4-D	0,10 0,10	μg/L μg/L	<0,014 <0,024	<0,014 <0,024	0	100	1	1	100% 100%
Imidaclopride	0,10	μg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	μg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100%
Diurão Selénio	0,10	μg/L μg Se/l	<0,014	<0,014 <0,5	0	100	1	1	100%
Sódio	200	μg Se/L mg Na/L	<0,5 7,5	7,5	0	100	1	1	100% 100%
Sulfato	250	mg SO4/L	24	24	0	100	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/L		<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100%
Tetracloroeteno		μg/L	<3	<3			1	1	100%
Tricloroeteno		μg/L	<0,3	<0,3			1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/L	55	55	0	100	1	1	
Clorofórmio		μg/L	44	44			1	1	100%
Bromofórmio		μg/L	<3	<3			1	1	100%
Bromodiclorometano		μg/L	11	11			1	1	100%
Dibromoclorometano		μg/L	<3	<3			1	1	100%
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/I	-	-		-			-
ß-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/I	-	-		-			-
Radão	500	Bq/I		ne VP (course	o modidas as ==	notives):			
Informação complementar rela	uva a averiguação d	ias situações de INC	umprimento de	os vr (causas (	e medidas corr	· ·			
ZA PE	Data Amostragem	Parâmetro	Cau	ısas Incumprim	ento	Análise Verificação (A.V.)	Medida to	madas ou a iı	nplementar
Mangualdo	2021-01-10	Alumínio	#- Falha de e	equipamento no	processo de	11/03/2021	# Reparação/substituição de		

tratamento

11/03/2021

equipamento(s) no processo de

tratamento

# Informação presente no portal da Entidade Reguladora\_ERSAR

2021-01-19

Alumínio

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação N.D.\_Não Detectado

Mangualde



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Póvoa de Cervães

1.º TRIMESTRE 2021 01 de janeiro a 31 de março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Desinfectante residual		mg Cl2/L	0,25	0,34			2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	6,8	6,8	0	100	1	1	100%
Condutividade	2500	μS/cm, a 20 °C	78,9	78,9	0	100	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	5	5	0	100	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,82	0,82	0	100	1	1	100%
Enterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	48	48			1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	40	40			1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Alumínio	200	μg Al/L	30	30	0	100	1	1	100%
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100%
Antimónio	5,0	μg Sb/L	0,06	0,06	0	100	1	1	100%
Arsénio	10	μg As/L	1,40	1,40	0	100	1	1	100%
Benzeno	1,0	μg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	μg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100%
Boro	1,0	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%
Bromato	10	μg BrO3/L	<3	<3	0	100	1	1	100%
Cádmio	5,0	μg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Cálcio		mg Ca/L	7,2	7,2			1	1	100%
Carbono Orgânico Total		mg/I C	-	-		-			-
Cianetos	50	μg CN/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Cloreto	250	mg Cl/L	8,8	8,8	0	100	1	1	100%
Clorito	0,7	mg/l CIO <sub>2</sub>	-	-	J	.00	•		10070
Clorato	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	_	_					
Chumbo	10	μg Pb/L	8	8	0	100	1	1	100%
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,36	0,36	0	100	1	1	100%
Crómio	50	μα Cr/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
1.2-Dicloroetano	3,0	μg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100%
Dureza Total		mg CaCO3/L	20	20			1	1	100%
Ferro	200	μg Fe/L	34	34	0	100	1	1	100%
Fluoreto	1,5	mg F/L	0,12	0,12	0	100	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos	1,5	IIIg F/L	<0,005 (Maior	<0,005 (Maior		100	'	1	100%
Policíclicos (HAP):	0,10	μg/L	LQ)	LQ)	0	100	1	1	
Benzo(b)fluoranteno		μg/L	<0,005	<0,005			1	1	100%
			<0,005	<0,005					100%
Benzo(k)fluoranteno		μg/L		<0,002			1	1	
Benzo(ghi)perileno Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/L μg/L	<0,004 <0,004	<0,004			1	1	100% 100%
							1	1	100%
Magnésio		mg Mg/L	0,52	0,52			1	1	
Manganês	50	μg Mn/L	<10	<10	0	100			100%
Nitrato	50	mg NO3/L	1,4	1,4	0	100	1	1	100%
Nitrito	0,50	mg NO2/L	<0,020	<0,020	0	100	1		100%
Mercúrio	1,0	μg Hg/L	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100%
Níquel	20	μg Ni/L	9	9	0	100	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	μg/l	- 0.5	- 0.5	-	400			40007
Selénio	10	μg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1 1	100%
Sódio	200	mg Na/L	7,4	7,4	0	100	1	1	100%
Sulfato	250	mg SO4/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/L		<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100%
Tetracloroeteno		μg/L	<3	<3			1	1	100%
Tricloroeteno		μg/L	<0,3	<0,3			1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/L	14	14	0	100	1	1	
Clorofórmio		μg/L	14	14			1	1	100%
Bromofórmio		μg/L	<3	<3			1	1	100%
Bromodiclorometano		μg/L	<3	<3			1	1	100%
Dibromoclorometano		μg/L	<3	<3			1	1	100%
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%
Alfa-total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	0		1	1	
ß-Total  Radão	1,0 (Nível de Alerta) 500	Bq/l Bq/L	43,6	43,6	0	100	1	1	100%
Informação complementar rela							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	.0070

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

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. N.º 152/2007.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D.\_Não Detectado



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Quinta da Moita

1.º TRIMESTRE 2021 01 de janeiro a 31 de março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Condition	erichia Coli erias Coliformes efectante residual o a 25 °C r a 25 °C utividade ação ococos fecais ero de colónias a 22 °C edium perfringens finio	0 0 0  3 3 ≥6,5 e ≤9,5 2500 20	N/100ml N/100ml mg Cl2/L Fator de diluição Fator de diluição E. Sorensen	0 0 0,59 <1	0 0 0,72	Superiores ao V.P	Cumprimento do V.P.	Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Bacterias Coliformes	erias Coliformes infectante residual o a 25 °C r a 25 °C utividade  ação ococos fecais ero de colónias a 22 °C atium perfringens inio	0  3 3 3 ≥6,5 e ≤9,5 2500 20	N/100ml mg Cl2/L Fator de diluição Fator de diluição E. Sorensen	0 0,59 <1	0 0,72			2	2	
Desiridante residual	o a 25 °C r a 25 °C utividade  ação ococos fecais ero de colónias a 22 °C dium perfringens (nio	3 3 3 ≥6,5 e ≤9,5 2500 20	mg Cl2/L Fator de diluição Fator de diluição E. Sorensen	0,59 <1	0,72	0	100			100%
Desiriectante residual     mg CiZ/L   0,59   0,72     2       2   0   100   1       2   2   0   100   1       2   2   0   100   1       2   2   2   0   100   1       2   2   2   0   100   1       2   2   2   0   100   1       2   2   2   0   100   1       2   2   2   0   100   1       2   2   2   0   100   1       2   2   2   0   100   1       2   2   2   0   100   1       2   2   2   0   100   1       2   2   2   0   100   1       2   2   0   100   1       3   1   1   1   1       4   1   1   1   1       4   1   1   1   1       1   1   1   1   1   1       1   1   1   1   1   1       1   1   1   1   1   1       1   1   1   1   1   1       1   1   1   1   1   1       1   1   1   1   1   1       1   1   1   1   1   1       1   1   1   1   1   1       1   1   1   1   1   1       1   1   1   1   1   1       1   1   1   1   1   1       1   1   1   1   1   1       1   1   1   1   1   1       1   1   1   1   1   1       1   1   1   1   1   1       1   1   1   1   1   1       1   1   1   1   1   1       1   1   1   1   1   1       1   1   1   1   1   1       1   1   1   1   1   1	o a 25 °C r a 25 °C utividade  ação ococos fecais ero de colónias a 22 °C dium perfringens (nio	3 3 ≥6,5 e ≤9,5 2500 20	Fator de diluição Fator de diluição E. Sorensen	<1			100		2	100%
Cheiro a 25 °C   3	o a 25 °C r a 25 °C utividade  ação ococos fecais ero de colónias a 22 °C ero de colónias a 36 °C dium perfringens (nio	3 ≥6,5 e ≤9,5 2500 20	Fator de diluição Fator de diluição E. Sorensen	<1					2	100%
Sabor a 25 °C   3   Fator de diluição   <1   <1   0   100   1	r a 25 °C  utividade  ação ococos fecais ero de colónias a 22 °C ero de colónias a 36 °C dium perfringens (nio	3 ≥6,5 e ≤9,5 2500 20	Fator de diluição E. Sorensen		<1	0	100		1	100%
PH   26,5 e s9,5   E. Sorensen   7,2   7,2   0   100   1	utividade  ação ococos fecais ero de colónias a 22 °C dium perfringens (nio	≥6,5 e ≤9,5 2500 20	E. Sorensen						1	100%
Condutividade   2500   µSicm, a 20°C   131   131   0   100   1	ação ococos fecais ero de colónias a 22 °C ero de colónias a 36 °C fium perfringens (nio	2500 20							1	100%
Cor         20         mg PtCo/L         < 5         < 5         0         100         1           Turvação         4         UNIT         <0,20	ação ococos fecais ero de colónias a 22 °C ero de colónias a 36 °C fium perfringens (nio	20	uS/cm a 20 °C						1	100%
Turvação	ococos fecais ero de colónias a 22 °C ero de colónias a 36 °C dium perfringens (nio								1	100%
Enterococos fecais  O N/100ml O O O 0 100 1  Número de colónias a 22 °C s/ alter, anormal N/ml a 22 °C N.D. N.D	ococos fecais ero de colónias a 22 °C ero de colónias a 36 °C dium perfringens (nio								1	100%
Número de colónias a 22 °C s / alter. anormal N/ml a 22 °C N.D. N.D	ero de colónias a 22 °C ero de colónias a 36 °C dium perfringens ínio								1	100%
Number of de colonias a 36 °C   stater, anormal   Number   Numbe	ero de colónias a 36 °C dium perfringens ínio								1	100%
Clostridum perfingens	dium perfringens Ínio								1	100%
Alumínio         200         μg Al/L         120         120         0         100         1           Amórsio         0,50         mg/l NH, and more in the part of the part o	ínio							'	'	10078
Annthonio         0.50         mg/l NH <sub>1</sub> .         .						0	100	4	1	1000/
Antimolo         5.0         μg/l Sb         -						U	100	1	1	100%
Arsenio         10         μg/l As         -										
Benzelon   1,0   μg/l   -   -										
Benzo(a)pireno   0,010   μg/l   -   -										
Bromato   1,0   mg/l B       mg/l C										
Bromato         10         μg/l BrO <sub>3</sub> -         -	a)pireno				-					
Câdrolo         5.0         μg/l Cd <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>				-	-					
Cálcio          mg/l Ca <td< td=""><td>to</td><td>10</td><td>μg/I BrO<sub>3</sub></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	to	10	μg/I BrO <sub>3</sub>	-	-					
Carbono Orgânico Total		5,0	μg/l Cd	-	-					
Carbono Orgânico Total			mg/l Ca	-	-		-			-
Clanetos   S0				-	-		-			-
Cloreto   Clo	•			_	_					
Cloratio   0,7   mg/l ClO <sub>2</sub>										
Clorate   0,7   mg/l ClO <sub>3</sub>										
Chumbo         10         μg/l Pb         -										
Cobre         2,0         mg/l Cu         -										
Crómio         50         μg/l Cr         -	,0									
1,2-Dictoretano         3,0         µg/l										
Dureza Total										
Ferro         200         μg/l Fe         -				-	-					
Fluoreto   1,5   mg/l F   -   -	ı Total		mg/I CaCO <sub>3</sub>	-	-		=			-
Hidrocarbonetos Aromáticos   Policicitos (HAP):   Pug/I   P		200	μg/l Fe	-	-					
Policícicos (HAP):         μg/l         -	0	1,5	mg/l F	-	-					
Policiacos (HAP):		0.10	ug/l		-					
Benzo(k)fluoranteno          μg/l         -         -          Benzo(ghi)perileno          μg/l         -         -           Indeno(1,2,3-cd)pireno          μg/l         -         - <td></td> <td>· ·</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		· ·								
Benzo(ghi)perileno										-
Indeno(1,2,3-cd)pireno          μg/l         -         -          Image Service          Image Service          Image Service         -          Image Service         -           Image Service              Image Service  <										-
Magnésio          mg/l Mg                       100         1         1         1         1 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td>										-
Manganês         50         μg Mn/L         <10         <10         0         100         1           Nitrato         50         mg/l NO <sub>3</sub> -         -		-		-	-					-
Nitrato         50         mg/l NO <sub>3</sub> -         -	sio			-	-					-
Nitrito         0,50         mg/l NO₂         -	anês	50		<10	<10	0	100	1	1	100%
Mercúrio         1,0         μg/l Hg         -		50	mg/I NO <sub>3</sub>	-	-					
Níquel         20         μg/l Ni         -		0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-					
Niquel         20         μg/l Ni         -	io	1,0	μg/I Hg	-	-					
Oxidabilidade         5,0         mg/l O₂         -	<u> </u>	20	μg/l Ni	-	-					
Pesticidas Totais         0,50         μg/l         - <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					-					
Selénio 10 μg/l Se					-					
		200	mg/l Na	-						
Sulfato 250 mg/ISO <sub>4</sub>										
										-
This describe	peterio		µg/I		-		-			
Trihalometanos - total (THM): 100_80 (ponto de entrega)			μg/l	-	-					
Clorofórmio μg/l			μg/l		-		-			-
Bromofórmio μg/l	fórmio		μg/l	-	-		-			-
Bromodiclorometano µg/l	diclorometano			-	-		-			-
Dibromoclorometano μg/l	ioclorometano						-			-
Dose Indicativa Total 0,10 mSv		0,10			-					
Alfa-total 0,10 (Nivel de Alerta) Bg/l							-			-
8-Total 1,0 (Nivel de Alerta) Bq/l	di									-
Radão 500 Bg/l										

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):
Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. N.º 152/2007.

Notas:



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Santiago de Cassurães

1.º TRIMESTRE 2021 01 de janeiro a 31 de março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100%
Desinfectante residual		mg Cl2/L	0,44	0,77			3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
Sabor a 25 ℃	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	6,2	6,2	1	0	1	1	100%
Condutividade	2500	μS/cm, a 20 °C	111	111	0	100	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
Turvação	4	UNT	1,5	1,5	0	100	1	1	100%
Enterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.			1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.			1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Alumínio	200	μg Al/L	32	32	0	100	1	1	100%
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100%
Antimónio	5,0	μα Sb/L	<0.05	<0.05	0	100	1	1	100%
Arsénio	10	μg As/L	1,02	1,02	0	100	1	1	100%
Benzeno	1,0	μg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	μg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100%
Boro	1,0	mg B/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100%
Bromato	10	ua BrO3/L	<3	<3	0	100	1	1	100%
Cádmio	5,0	μg Gd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Cálcio	5,0	μg Cd/L mg Ca/L	5,4	5.4			1	1	100%
Carbono Orgânico Total		mg/I C	5,4	5,4					100%
Cianetos	50	mg/ι C μg CN/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Cloreto	250	μg CN/L mg Cl/L	12	12	0	100	1	1	100%
Cloreto	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>		12	U	100	ı	ı	100%
Clorato	0,7	mg/I CIO <sub>2</sub>	-	-					
			-		0	400	1	1	4000/
Chumbo	10	μg Pb/L	<3	<3	0	100	•		100%
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,026	0,026	0	100	1	1	100%
Crómio	50	μg Cr/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	μg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100%
Dureza Total		mg CaCO3/L	22	22			1	1	100%
Ferro	200	μg Fe/L	23	23	0	100	1	1	100%
Fluoreto	1,5	mg F/L	0,12	0,12	0	100	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	
Benzo(b)fluoranteno		μg/L	<0,005	<0,005			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno		μg/L	<0,002	<0,002			1	1	100%
Benzo(ghi)perileno		μg/L	<0,004	<0,004			1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/L	<0,004	<0,004			1	1	100%
Magnésio		mg Mg/L	2,0	2,0			1	1	100%
Manganês	50	μg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100%
Nitrato	50	mg NO3/L	8,7	8,7	0	100	1	1	100%
Nitrito	0,50	mg NO2/L	<0,020	<0,020	0	100	1	1	100%
Mercúrio	1,0	μg Hg/L	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100%
Níquel	20	μg Ni/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	μg/l	-	-					
Selénio	10	μg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100%
Sódio	200	mg Na/L	10	10	0	100	1	1	100%
Sulfato	250	mg SO4/L	8,4	8,4	0	100	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/L		<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100%
Tetracloroeteno		μg/L	<3	<3			1	1	100%
Tricloroeteno		μg/L	<0,3	<0,3			1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/L	3	3	0	100	1	1	
Clorofórmio		μg/L	<3	<3			1	1	100%
Bromofórmio		μg/L	<3	<3			1	1	100%
Bromodiclorometano		μg/L	<3	<3			1	1	100%
Dibromoclorometano		μg/L	3	3		-	1	1	100%
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%
Alfa-total	0,10 (Nível de	Bq/L	<0,04	<0,04	0		1	1	
	verificação) 1,0 (Nível de Alerta)			,					
ß-Total Radão	1,0 (Nivel de Alerta) 500	Bq/I	112	112	0	100	1	1	1009/
		Bq/L							100%
Informação complementar relat	ıva a averiguação d	as situações de INC	итритепто ас І	os ve (causas e	medias corre				
ZA PE	Data Amostragem	Parâmetro	Cau	ısas Incumprim	ento	Análise Verificação (A.V.)	Medida tor	madas ou a ir	mplementar
Santiago de Cassurães	2021-01-26	рН		cas naturais (hid la origem de águ			existe já un	m tomadas m n plano de tra a à sua corre	balhos com

# Informação presente no portal da Entidade Reguladora\_ERSAR

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D.\_Não Detectado



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Travanca de Tavares

1.º TRIMESTRE 2021 01 de janeiro a 31 de março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Desinfectante residual		mg Cl2/L	0,22	0,29			2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					10070
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	μS/cm a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos fecais	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	s/ alteração anormal	N/mI	-	-		-			-
Número de colónias a 36 °C	s/ alteração anormal	N/mI	-	-		-			-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	_	-					
Alumínio	200	μg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/I NH <sub>4</sub>	_	_					
Antimónio	5,0	μg/I Sb	-	-					
Arsénio	10	μg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	μg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromato	10	μg/I BrO <sub>3</sub>	-	-					
Cádmio	5,0	μg/l Cd	-	-					
Cálcio		mg/l Ca	-	_		-			_
Carbono Orgânico Total		mg/I C	-	-		-			-
		μg/I CN	-	-		-			-
Cianetos	50			-					
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito	0,7	mg/I CIO <sub>2</sub>	-	-					
Clorato	0,7	mg/I CIO <sub>3</sub>	-	-					
Chumbo	10	μg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	μg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	3,0	μg/l	-	-					
Dureza Total		mg/I CaCO <sub>3</sub>	-	-		_			_
Ferro	200	μg/I Fe	-	-					
Fluoreto	1,5			-					
Hidrocarbonetos Aromáticos	1,5	mg/l F	-	-					
Policíclicos (HAP):	0,10	μg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno		μg/l	_	-					_
Benzo(k)fluoranteno			-	-					-
		µg/l			<del></del>				
Benzo(ghi)perileno		µg/l	-	-					-
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l	-	-					-
Magnésio		mg/l Mg	-	-					-
Manganês	50	μg/l Mn	-	-					
Nitrato	50	mg/I NO <sub>3</sub>	-	-					
Nitrito	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-					
Mercúrio	1,0	μg/l Hg	-	-					
Níquel	20	μg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/I O <sub>2</sub>	-						
Pesticidas Totais	0,50	μg/I	-	-					
	10	μg/l Se							
Selénio			-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/I SO <sub>4</sub>	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l	-	-					
Tetracloroeteno		μg/l	-	-		-			-
Tricloroeteno		μg/l	-	-		-			-
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	μg/l	-	-					
Clorofórmio		μg/l	-	-		-			-
Bromofórmio		μg/l	-	-		-			-
Bromodiclorometano		μg/l	-	-		-			-
Dibromoclorometano		μg/l	-	-		-			-
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/I	-	-		-			-
ß-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/I	-	-		-			-
Radão	500	Bq/I	-	-					
Informação complementar relati	tiva à avoriguação d	ae eituacõne do inc	umprimento de	se VD (causes	a madidae carr	activae).			

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

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. N.º 152/2007.

Notas:



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Vila Cova de Tavares

1.º TRIMESTRE 2021 01 de janeiro a 31 de março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	42	42	1	0	1	1	100%
Desinfectante residual		mg Cl2/L	0,63	0,63			1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
pН	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	μS/cm a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos fecais	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-		-			_
Número de colónias a 36 °C	s/ alteração anormal	N/ml							
			-	-		-			-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	μg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH₄	-	-					
Antimónio	5,0	μg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	μg/l As	=	-					
Benzeno	1,0	μg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	μg/I	-	-					
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromato	10	µg/l BrO₃	-	-					
Cádmio	5,0	μg/I Cd	-	-					
Cálcio		mg/l Ca	-	-		-			-
Carbono Orgânico Total		mg/I C	-	-		-			-
Cianetos	50	μg/I CN	-	-					
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito	0,7	mg/I CIO <sub>2</sub>	-	-					
Clorato	0,7	mg/I CIO <sub>3</sub>	-	-					
Chumbo	10	μg/I Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	μg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza Total		mg/I CaCO₃	-	-		-			-
Ferro	200	μg/l Fe	-	-					
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno		μg/l	-	-					-
Benzo(k)fluoranteno		μg/l	-	-					-
			-	-					-
Benzo(ghi)perileno		μg/l		-					-
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l	-	-					-
Magnésio		mg/l Mg	-	-					-
Manganês	50	μg/l Mn	-	-					
Nitrato	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-					
Nitrito	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-					
Mercúrio	1,0	μg/I Hg	-	-					
Níquel	20	μg/l Ni	-	-					
				-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-						
Pesticidas Totais	0,50	μg/l	-	-					
Selénio	10	μg/I Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/I SO <sub>4</sub>	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l							
Tetracloroeteno			-	-		-			-
		μg/l			1				
Tricloroeteno	400 00 (names de	μg/l	-	-		-			-
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de	μg/l	-	-					
	entrega)								
Clorofórmio		μg/l	-	-		-			-
Bromofórmio		μg/l	-	-		-			-
Bromodiclorometano		μg/l	-	-		-			-
Dibromoclorometano		μg/l	-	-		-			-
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/I	-	_		_			
ß-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/I	-	-		-			-
Radão	500	Bq/I		- VD '					
Informação complementar rela	tıva a averiguação d	as situações de inc	umprimento do	os VP (causas	e medidas corre	ectivas):			
ZA PE	Data Amostragem	Parâmetro	Cau	ısas Incumprim	ento	Análise Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar		
Vila Cova de Tavares	2021-02-17	Bactérias coliformes	# A averiguaç	ão das causas	foi inconclusiva	23/02/2021	porque as	ram tomadas análises post aram o incum	eriores não
# l=f===================================	de Castide de Describe de	EDCAD					•		

# Informação presente no portal da Entidade Reguladora\_ERSAR

Notas:



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Vila Mendo de Tavares

1.º TRIMESTRE 2021 01 de janeiro a 31 de março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Desinfectante residual		mg Cl2/L	0,22	0,22			1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos fecais	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/mI	-	-		-			-
Número de colónias a 36 °C	s/ alteração anormal	N/mI	-	-		-			-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	μg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/I NH <sub>4</sub>	-	-					
Antimónio	5,0	μg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	μg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	μg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromato	1,0	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-					
Cádmio	5,0	μg/I Cd	-	-					
			-						
Cálcio		mg/l Ca mg/l C	-	-		-			-
Carbono Orgânico Total				-		-			-
Clanetos	50	μg/I CN	-	-					
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito	0,7	mg/l CIO <sub>2</sub>	-	-	+				
Clorato	0,7	mg/I CIO <sub>3</sub>	-	-					
Chumbo	10	μg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	μg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	3,0	μg/l	-	-					
Dureza Total		mg/I CaCO <sub>3</sub>	-	-		-			-
Ferro	200	μg/I Fe	-	-					
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno		μg/l	-	-					-
Benzo(k)fluoranteno		μg/l	-	-					-
Benzo(ghi)perileno		μg/l	-	-					-
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l	-	-					-
Magnésio		mg/l Mg	-	-					-
Manganês	50	μg/l Mn	-	-					
Nitrato	50	mg/I NO <sub>3</sub>	-	-					
Nitrito	0,50	mg/I NO <sub>2</sub>	-	-					
Mercúrio	1,0	μg/I Hg	-	-					
Níquel	20	μg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/I O <sub>2</sub>	-	-					
Pesticidas Totais	0,50	μg/l	-	-					
Selénio	10	μg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/I SO <sub>4</sub>	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/I		_					
Tetracloroeteno		<b>μg/</b> l	-	-		-			-
Tricloroeteno		μg/l	-	-		-			
	100_80 (ponto de				1				-
Trihalometanos - total (THM):	entrega)	μg/l	-	-		_			
Clorofórmio		μg/l	-	-					-
Bromofórmio		μg/l	-	-		-			-
Bromodiclorometano		μg/l	-	-		-			-
Dibromoclorometano		μg/l	-	-		-			-
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/I	-	-		-			-
ß-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/I	-	-		-			-
Radão	500	Bq/I	_						

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):
Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. N.º 152/2007.

Notas:



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA de S. João

1.º TRIMESTRE 2021 01 de janeiro a 31 de março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

					N.º Análises	%	N.º	N.º	a
Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	Superiores ao V.P	Cumprimento do V.P.	Análises Agendadas	Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Desinfectante residual		mg Cl2/L	0,38	0,72			2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-				_	_	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos fecais	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	s/ alteração anormal	N/ml	-	-		-			-
Número de colónias a 36 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-		-			_
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	μg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/I NH <sub>4</sub>	-	-					
Antimónio	5,0	μg/I Sb	-	-					
Arsénio	10	μg/I Sb μg/I As	-	-					
			-	-					
Benzelo)pirana	1,0	μg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	μg/I mg/I P	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromato	10	μg/I BrO <sub>3</sub>	-	-					
Cádmio	5,0	μg/l Cd	-	-					
Cálcio		mg/l Ca	-	-		-			-
Carbono Orgânico Total		mg/I C	-	-		-			-
Cianetos	50	μg/I CN	-	-					
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito	0,7	mg/I CIO <sub>2</sub>	-	-					
Clorato	0,7	mg/I CIO <sub>3</sub>	-	-					
Chumbo	10	μg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	μg/l Cr	-						
1,2-Dicloroetano	3,0	μg/l	-	-					
Dureza Total		mg/I CaCO <sub>3</sub>	-	-	-	-			-
Ferro	200	μg/l Fe	-	-					
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos	0,10	μg/l	-						
Policíclicos (HAP):	0,10	μул	-	-					
Benzo(b)fluoranteno		μg/l	-	-					-
Benzo(k)fluoranteno		μg/l	-	-					-
Benzo(ghi)perileno		μg/l	-	-					-
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l	-	-					-
Magnésio		mg/l Mg	-	-					-
Manganês	50	μg/l Mn	-	-					
Nitrato	50	mg/I NO <sub>3</sub>	-	-					
Nitrito	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-					
Mercúrio	1,0	μg/I Hg	-	-					
Níquel	20	μg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-					
Pesticidas Totais	0,50	μg/l	-	-					
Selénio	10	μg/I Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l	-						
Tetracloroeteno		μg/l	-	-		-			-
Tricloroeteno		μg/l	-	-		-			-
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	μg/l	-	-					
Clorofórmio		μg/l	-	-		-			-
Bromofórmio		μg/l	-	-		-			-
Bromodiclorometano		μg/l	-	-		-			-
Dibromoclorometano		μg/l	-	-		-			-
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/I	-	-		-			-
ß-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/I	-	-		-			-
Radão	500	Bq/I	-	-					
Informação complementar relati					n modidae corre	octivae).			

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

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. N.º 152/2007.

Notas: