

EDITAL N.º 59/2022

Qualidade da Água

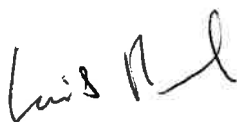
Terceiro Trimestre de 2022

Luís Filipe Borralho Capitão Pardal, Vereador do Ambiente da Câmara Municipal de Estremoz faz público, nos termos do número 1 do artigo 17º do Decreto-Lei nº306/2007 de 27 de Agosto, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei nº152/2017 de 7 de dezembro os resultados das análises à água de abastecimento dos sistemas do concelho de Estremoz, referentes ao **3º trimestre do ano 2022**.

E para constar, se passou este e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares mais públicos.

Estremoz, 10 de novembro de 2022

O Vereador,



Digitally signed by
Luís Filipe Pardal
Date: 2022.11.14
15:00:45 +00:00

Luís Filipe Borralho Capitão Pardal

Anexo: Quadros com os resultados obtidos nos meses de Julho, Agosto e Setembro de 2022.

Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de:

#VALOR!

Zona de Abastecimento:

Veiros-(2022); Venda da Porca-(2022); Sao Lourenço de Mamporcao-(2022); Sao Bento do Cortiço-(2022); sao bento ameixial-(2022); Santo Estevão-(2022); Santa Vitória do Ameixial-(2022); Monte das Janelas-(2022); Glória-(2022); Évoramonte-(2022); Estremoz-(2022); Arcos-(2022)

#VALOR!

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).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	29	29	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	-	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	12	12	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	-	0,1	0,9	0	100%	29	29	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	595	790	0	100%	12	12	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	12	12	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	12	12	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	29	29	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	-	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	12	12	100%
Número de colónias a (36±2)°C	UFC/mL	-	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	12	12	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,4 (23°C)	7,9 (21°C)	0	100%	12	12	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	-	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	12	12	100%
Turvação	UNT	-	<0,30 (LQ)	2,4	0	100%	12	12	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	<10 (LQ)	46	0	100%	12	12	100%
Arsénio	µg/L As	10	<3 (LQ)	10	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	#VALOR!	#VALOR!	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	#VALOR!	1,0	0,3 (LQ)	0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	#VALOR!	#VALOR!	<0,15 (LQ)	<0,15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/L	10	< 3,0(LQ)	< 3,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	-	90	90	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/L CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	29	29	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/L Cr	50	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	-	450	450	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,10	0,10	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	-	54	54	0	100%	1	1	100%
Manganês	#VALOR!	#VALOR!	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	µg/L	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/L Se	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	17	17	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	39	39	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/L	---	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/L	---	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%

Trihalometanos	µg/L	100	21	21	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	-	8	8	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	-	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	-	6	6	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/L	-	7	7	0	100%	1	1	100%
Alfa-total	Bq/L	0,10	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	mSv	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	6	6	100%
Atrazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Bentazona	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Clorpirifos	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	5	5	100%
Clortolurão	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Dimetoato	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Diurão	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	5	5	100%
Isoproturão	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Linurão	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Tebuconazole	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Terbutilazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Ormetoato	µg/L	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	5	5	100%
Simazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Desetilsimazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	2	2	100%

Totais	#VALOR!	#VALOR!	0	295	295
--------	---------	---------	---	-----	-----

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

Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de:

#VALOR!

Zona de Abastecimento:

Estremoz-(2022)

#VALOR!

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).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,1	0,1	0,3	0	100%	6	6	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	ND (<1)	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a (36±2)°C	UFC/mL	ND (<1)	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	3	3	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	744	790	0	100%	3	3	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	3	3	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,5 (21°C)	7,6 (23°C)	0	100%	3	3	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	3	3	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	3	3	100%
Turvação	UNT	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0,52	0	100%	3	3	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	27	31	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	#VALOR!	#VALOR!	36	36	0	100%	1	1	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	#VALOR!	#VALOR!	0,3 (LQ)	0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	#VALOR!	#VALOR!	<0,15 (LQ)	<0,15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/L	10	< 3,0(LQ)	< 3,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	90	90	90	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/L CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	29	29	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/L Cr	50	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	450	450	450	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,10	0,10	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	54	54	54	0	100%	1	1	100%
Manganês	#VALOR!	#VALOR!	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	µg/L	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/L Se	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	17	17	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	39	39	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/L	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/L	<3 (LQ)	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	100	21	21	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	8	8	8	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	<3 (LQ)	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	6	6	6	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/L	7	7	7	0	100%	1	1	100%
Alfa-total	Bq/L	0,10	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	mSv	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	2	2	100%

Atrazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bentazona	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Clortolurão	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Diurão	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Isoproturão	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Linurão	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ometoato	µg/L	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Simazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		114	114	

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

Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de:

#VALOR!

Zona de Abastecimento:

Arcos-(2022)

#VALOR!

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).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	→	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	→	0,3	0,3	0	100%	3	3	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	685	685	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	→	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a (36±2)°C	UFC/mL	→	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,4 (21°C)	7,4 (21°C)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	→	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	→	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	22	22	0	100%	1	1	100%
Totais					0		19	19	

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

Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de:

#VALOR!

Zona de Abastecimento:

Santo Estevão-(2022)

#VALOR!

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).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	-	0,6	0,8	0	100%	2	2	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Totais					0		6	6	

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

Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de:

#VALOR!

Zona de Abastecimento:

Évoramonte-(2022)

#VALOR!

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).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	-	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	-	0,7	0,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	619	619	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	-	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a (36±2)°C	UFC/mL	-	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,8 (23°C)	7,8 (23°C)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	-	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	-	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ometoato	µg/L	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		18	18	

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

Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de:

#VALOR!

Zona de Abastecimento:

Glória-(2022)

#VALOR!

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).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	+	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	+	0,2	0,4	0	100%	3	3	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	709	709	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	+	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a (36±2)°C	UFC/mL	+	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,6 (21°C)	7,6 (21°C)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	+	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	+	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	25	25	0	100%	1	1	100%
Totais					0		19	19	

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

Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de:

#VALOR!

Zona de Abastecimento:

Monte das Janelas-(2022)

#VALOR!

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).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,4	0,4	0,9	0	100%	2	2	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Totais					0		6	6	

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

Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de:

#VALOR!

Zona de Abastecimento:

sao bento ameixial-(2022)

#VALOR!

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).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	-	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	-	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	771	771	0	100%	1	1	100%
Cu	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	-	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a (36±2)°C	UFC/mL	-	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,6 (23°C)	7,6 (23°C)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	-	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	-	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	36	36	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Omtoato	µg/L	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		18	18	

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

Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de:

#VALOR!

Zona de Abastecimento:

Sao Bento do Cortiço-(2022)

#VALOR!

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).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0	0,3	0,3	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	-	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	745	745	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	-	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a (36±2)°C	UFC/mL	-	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,7 (21°C)	7,7 (21°C)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	-	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	-	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	28	28	0	100%	1	1	100%
Atrazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bentazona	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Linurão	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Simazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		30	30	

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

Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de:

#VALOR!

Zona de Abastecimento: Sao Lourenço de Mamporcao-(2022)

#VALOR!

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).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	-	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	-	0,2	0,4	0	100%	3	3	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	747	747	0	100%	1	1	100%
Cui	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	-	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a (36±2)°C	UFC/mL	-	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,7 (21°C)	7,7 (21°C)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	-	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	-	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	38	38	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		20	20	

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

Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de:

#VALOR!

Zona de Abastecimento:

Santa Vitória do Ameixial-(2022)

#VALOR!

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).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0	0,7	0,7	0	100%	1	1	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	-	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	639	639	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	-	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a (36±2)°C	UFC/mL	-	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,4 (23°C)	7,4 (23°C)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	0	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	0	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Totais					0		12	12	

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

Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de:

#VALOR!

Zona de Abastecimento:

Veiros-(2022)

#VALOR!

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).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	→	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	→	0,2	0,3	0	100%	3	3	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	652	652	0	100%	1	1	100%
Cnr	mg/l PtCr	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	→	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a (36±2)°C	UFC/mL	→	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,9 (21°C)	7,9 (21°C)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	→	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	→	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	46	46	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	10	10	0	100%	1	1	100%
Totais					0		20	20	

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

Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de:

#VALOR!

Zona de Abastecimento:

Venda da Porca-(2022)

#VALOR!

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).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	-	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	-	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	595	595	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	-	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a (36±2)°C	UFC/mL	-	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,7 (23°C)	7,7 (23°C)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	-	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	-	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	24	24	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ometoato	µg/L	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		11	11	

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