

**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA EM ALTA PARA CONSUMO HUMANO
NO CONCELHO DE TORRES VEDRAS**

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: PE_Lourinha - Casalinho das Oliveiras

EDITAL Nº 23/2020

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		Nº Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Nº Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (E. coli) f (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes ² (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual ² (mg/L)	-	0.59	0.63	-	-	3	3	100%
Alumínio ² (µg/L Al)	200	36	38	0	100%	2	2	100%
Amónio ² (mg/L NH ₄)	0.5	<0.05	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C ² (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	-	-	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C ² (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	-	-	2	2	100%
Condutividade ² (µS/cm a 20°C)	2500	260	286	0	100%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i> ² (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Co ² (mg/L PtCo)	20	<2	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	>=6.5 e <=9	7.84	7.9	0	100%	2	2	100%
Ferro ² (µg/L Fe)	200	<10	<50	0	100%	2	2	100%
Manganês ² (µg/L Mn)	50	<5	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	2.6	<10	0	100%	2	2	100%
Nitritos ² (mg/L NO ₂)	0.5	<0.01	-	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade ² (mg/L O ₂)	5	<1	-	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C ² (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C ² (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação ² (NTU)	4	<0.4	<0.5	0	100%	2	2	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<1	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	<1	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno ² (µg/L)	1	<0.3	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno ² (µg/L)	0.01	<0.003	-	0	100%	1	1	100%
Boro ² (mg/L B)	1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	<3	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5	<0.4	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio ² (mg/L Ca)	-	40	-	-	-	1	1	100%
Chumbo ² (µg/L Pb)	10	<3	-	0	100%	1	1	100%
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<10	-	0	100%	1	1	100%
Cobre ² (mg/L Cu)	2	0.002	-	0	100%	1	1	100%
Crómio ² (µg/L Cr)	50	<1	<2	0	100%	2	2	100%
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3	<0.9	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total ² (mg/L CaCO ₃)	-	121	-	-	-	1	1	100%
Enterococos ² (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos ² (mg/L F)	1.5	<0.1	-	0	100%	1	1	100%
Magnésio ² (mg/L Mg)	-	5.1	-	-	-	1	1	100%
Mercurio ² (µg/L Hg)	1	<0.05	-	0	100%	1	1	100%
Níquel ² (µg/L Ni)	20	<5	-	0	100%	1	1	100%
Selénio ² (µg/L Se)	10	<3	-	0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	18	-	0	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	13	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	14	-	0	100%	1	1	100%
Carbono orgânico total (COT) ² (mg/L C)	Sem alteração anormal	3.2	-	-	-	1	1	100%
Tetracloreto e Tricloroetano (µg/L)	10	<2	-	0	100%	-	-	-
Tetracloreto ² (µg/L)	-	<2	-	-	-	1	1	100%
Tricloroetano ² (µg/L)	-	<1	-	-	-	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0.1	<0.005	-	0	100%	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno ² (µg/L)	-	<0.005	-	-	-	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno ² (µg/L)	-	<0.005	-	-	-	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno ² (µg/L)	-	<0.005	-	-	-	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno ² (µg/L)	-	<0.005	-	-	-	1	1	100%
Trihalometano- total (µg/L)	100	15	-	0	100%	-	-	-
Clorofórmio ² (µg/L)	-	6	-	-	-	1	1	100%
Bromofórmio ² (µg/L)	-	<1	-	-	-	1	1	100%
Bromodichlorometano ² (µg/L)	-	5	-	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano ² (µg/L)	-	4	-	-	-	1	1	100%
Pesticidas- total (µg/L)	0.5	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Bentazona ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Desetiltbutilazina ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Diurão ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Linurão ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Ometoato ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Alacloro ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Metolaclo ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Metaxoz ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Isoproturão ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Dimetoato ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Simazina ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
MCPA ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Oxamif ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total ² (mSv/ano)	0.1	0.034	-	0	100%	1	1	100%
Atividade beta total ² (Bq/L)	1	<0.1	-	0	100%	1	1	100%

**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA EM ALTA PARA CONSUMO HUMANO
NO CONCELHO DE TORRES VEDRAS**

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: PE_Lourinha - Casalinho das Oliveiras

EDITAL Nº 23/2020

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		Nº Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Nº Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Atividade alfa total ^F (Bq/L)	0.1	<0.04	-	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 ^F (Bq/L)	-	0.03	-	-	-	1	1	100%
Polónio 210 ^F (Bq/L)	-	0.027	-	-	-	1	1	100%
Urânio 234 ^F (Bq/L)	-	0.0054	-	-	-	1	1	100%
Urânio 238 ^F (Bq/L)	-	0.0056	-	-	-	1	1	100%

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

Responsável: O Presidente da Câmara, Carlos Manuel Antunes Bernardes

Data da publicação no website:
10.09.2020