



CÂMARA MUNICIPAL DE FERREIRA DO ALENTEJO

EDITAL

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e com as alterações introduzidas 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, de acordo com Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Sistema de Abastecimento de Ferreira do Alentejo - 3º Trimestre 2018

Parâmetros	Expressão dos Resultados	N.º de análises prevista no PQCA	N.º de análises efectuadas	Percentagem de análises realizadas	Resultados Obtidos				Valor Paramétrico
					Máximo	Mínimo	N.º de amostras > Valor Paramétrico	Percentagem, de análises que cumpre a legislação	
Controlo de Rotina 1									
E.Coli	N/100 ml	2	2	100%	0	0	0	100%	0
Bactérias Coliformes	N/100 ml	2	2	100%	0	0	0	100%	0
Desinfectante residual	mg/l Cl	2	2	100%	0,33	0,28	—	—	—
Controlo de Rotina 2									
Amónio	mg/l NH4	3	3	100%	<0,05	<0,05	0	100%	0,5
Cheiro	Factor de diluição a 25°C	3	3	100%	<1	<1	0	100%	3
Condutividade	µS/cm a 20°C	3	3	100%	819	788	0	100%	2500
Cor	mg/l	3	3	100%	<5	<5	0	100%	20
Manganês	µg/l Mn	3	3	100%	<15	<15	0	100%	50
Nitratos	mg/l NO3	3	3	100%	57	47	2	33%	50
N.º colónias a 22°C	N/ml 22°C	3	3	100%	0	0	0	100%	s/alter. Anormal
N.º colónias a 37°C	N/ml 37°C	3	3	100%	0	0	0	100%	s/alter. Anormal
Oxidabilidade	mg/l O2	3	3	100%	1,1	<1,1	0	100%	5
pH	Unidades de pH	3	3	100%	7,7	7,4	0	100%	6,5 a 9,0
Sabor	Factor de diluição a 25°C	3	3	100%	<1	<1	0	100%	3
Turvação	UNT	3	3	100%	<0,26	<0,26	0	100%	4
Alumínio	µg/l Al	1	1	100%	<30	<30	0	100%	200
Antimónio	µg/l Sb	1	1	100%	<1,0	<1,0	0	100%	5
Arsénio	µg/l As	1	1	100%	<1,0	<1,0	0	100%	10
Benzeno	µg/l	1	1	100%	<0,20	<0,20	0	100%	1
Benzo(a)pireno	µg/l	1	1	100%	<0,0050	<0,0050	0	100%	0,01
Boro	mg/l	1	1	100%	<0,25	<0,25	0	100%	1
Bromato	µg/BrO3	1	1	100%	<6,0	<6,0	0	100%	10
Cádmio	µg/l Cd	1	1	100%	<1,0	<1,0	0	100%	5
Cálcio	mg/l Ca	1	1	100%	50	50	0	100%	—
Cloretos	mg/l Cl	1	1	100%	49	49	0	100%	250
Clostridium perfringens	N/100ml	1	1	100%	0	0	0	100%	0
Cianetos	µg/l Cn	1	1	100%	<12	<12	0	100%	50
Chumbo	µg/l Pb	1	1	100%	<3,0	<3,0	0	100%	25
Cobre	mg/l Cu	1	1	100%	<0,010	<0,010	0	100%	2
Crómio	µg/l Cr	1	1	100%	<10	<10	0	100%	50
Dureza total	mg/l	1	1	100%	400	400	0	100%	-
1,2-Dicloroetano	µg/l	1	1	100%	<0,75	<0,75	0	100%	3
Enterococos	N/100ml	1	1	100%	0	0	0	100%	0
Ferro	µg/l Fe	1	1	100%	<20	<20	0	100%	200
Fluoretos	mg/l F	1	1	100%	<0,10	<0,10	0	100%	1,5
Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos¹	µg/l	1	1	100%	<0,08	<0,08	0	100%	0,10
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	1	1	100%	<0,020	<0,020	0	100%	—
Benzo(ghi)perileno	µg/l	1	1	100%	<0,020	<0,020	0	100%	—
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	1	1	100%	<0,020	<0,020	0	100%	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	1	1	100%	<0,020	<0,020	0	100%	—
Magnésio	mg/Mg	1	1	100%	66	66	0	100%	—
Mercúrio	µg/l Hg	1	1	100%	<0,010	<0,010	0	100%	1
Nitritos	mg/l NO2	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	0,5
Níquel	µg/l Ni	1	1	100%	11	11	0	100%	20
Selénio	µg/l Se	1	1	100%	<1,0	<1,0	0	100%	10
Sulfatos	mg/l SO4	1	1	100%	47	47	0	100%	250
Sódio	mg/l Na	1	1	100%	56	56	0	100%	200

Continuação na página seguinte



CÂMARA MUNICIPAL DE FERREIRA DO ALENTEJO

EDITAL

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e com as alterações introduzidas 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, de acordo com Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).
Sistema de Abastecimento de Ferreira do Alentejo - 3º Trimestre 2018

Parâmetros	Expressão dos Resultados	N.º de análises obrigatórias	N.º de análises efectuadas	Percentagem de análises realizadas	Resultados Obtidos			Percentage, de análises que cumpre a legislação	VP
					Máximo	Mínimo	N.º de amostras > Valor Paramétrico		
Controlo de Inspeção (continuação)									
Pesticidas totais	µg/l	0	0	100%	<0,08	<0,08	0	100%	0,5
Bromofórmio	µg/l	0	0	100%	15,8	15,8	0	100%	-
Dimetoato	µg/l	0	0	100%	<0,08	<0,08	0	100%	0,1
Ometoato	µg/l	0	0	100%	<0,07	<0,07	0	100%	0,1
Alacloro	µg/l	0	0	100%	<0,08	<0,08	0	100%	0,1
Bentazona	µg/l	0	0	100%	<0,08	<0,08	0	100%	0,1
MCPA	µg/l	0	0	100%	<0,08	<0,08	0	100%	0,1
Terbutilazina	µg/l	0	0	100%	<0,08	<0,08	0	100%	0,1
Radão	Bq/L	0	0	100%	<10	<10	0	100%	500
Alfa total	Bq/L	0	0	100%	<0,04	<0,04	0	100%	0,1
Beta total	Bq/L	0	0	100%	<0,10	<0,10	0	100%	1
Dose Indicativa Total	mSv/yr	0	0	100%	<0,10	<0,10	0	100%	0,1
Desetilterbutilazina	µg/l	0	0	100%	<0,08	<0,08	0	100%	0,1
Tetracloroeteno ³	µg/l	0	0	100%	<0,30	<0,30	0	100%	10
Tricloroeteno ³	µg/l	0	0	100%	<0,10	<0,10	0	100%	10
Trihalometanos ²	µg/l	0	0	100%	19,6	19,6	0	100%	150
Dibromoclorometano	µg/l	0	0	100%	3,32	3,32	0	100%	—
Bromodiclorometano	µg/l	0	0	100%	0,24	0,24	0	100%	—
Clorofórmio	µg/l	0	0	100%	0,19	0,19	0	100%	—

VP - Valor Paramétrico (Anexo I do DL n.º 243/2001 de 5 de Setembro)

¹ - Somas das Concentrações dos 4 compostos

² - Somas das Concentrações dos 4 compostos

³ - Somas das Concentrações dos 2 compostos (tetracloroeteno e tricloroeteno)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Nitratos. Causas: Falha no sistema de tratamento; Medidas Corretivas: Correção do funcionamento do sistema de tratamento.

Ferreira do Alentejo, 15 de outubro de 2018

O Presidente da Câmara

Dr. Luis Pita Ameixa