

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 Figueira dos Cavaleiros - 3º Trimestre 2018

Parâmetros		NI O -I -		Percentagem de análises realizadas	Resultados Obtidos				
	Expressão dos Resultados	N.º de análises prevista no PQCA	N.º de análises efectuadas		Máximo	Mínimo	N.º de amostras > Valor Paramétrico	Percentagem, de análises que cumpre a legislação	Valor Paramétrico
Controlo de Rotina 1			•		•	•		•	
E.Coli	N/100 ml	3	3	100%	0	0	0	100%	0
Bactérias Coliformes	N/100 ml	3	3	100%	0	0	0	100%	0
Desinfectante residual	mg/l Cl	3	3	100%	0,53	0,16	_	_	_
Controlo de Rotina 2									
Amónio	mg/l NH4	1	1	100%	<0,05	<0,05	0	100%	0,5
Cheiro	Factor de diluição a 25ºC	1	1	100%	<1	<1	0	100%	3
Condutividade	μS/cm a 20ºC	1	1	100%	1000	1000	0	100%	2500
Cor	mg/l	1	1	100%	<5	<5	0	100%	20
Manganês	μg/l Mn	1	1	100%	<15	<15	0	100%	50
Nitratos	mg/l NO3	1	1	100%	<5	<5	0	100%	50
N.º colónias a 22ºC	N/ml 22°C	1	1	100%	5	5	0	100%	s/alter. Anormal
N.º colónias a 37ºC	N/ml 37°C	1	1	100%	4	4	0	100%	s/alter. Anormal
Oxidabilidade	mg/I O2	1	1	100%	1,3	1,3	0	100%	5
рН	Unidades de pH	1	1	100%	7,7	7,7	0	100%	6,5 a 9,0
Sabor	Factor de diluição a 25ºC	1	1	100%	<1	<1	0	100%	3
Turvação	UNT	1	1	100%	0,82	0,82	0	100%	4
					0,02	-,	Ů	10070	
Alumínio	μg/l Al	0	0	100%	0	0	0	100%	200
Antimónio	μg/l Sb	0	0	100%	0	0	0	100%	5
Arsénio	μg/l As	0	0	100%	0	0	0	100%	10
Benzeno	μg/l	0	0	100%	0	0	0	100%	1
Benzo(a)pireno	μg/l	0	0	100%	0	0	0	100%	0,01
Boro	mg/l	0	0	100%	0	0	0	100%	1
Bromato	μg/BrO ₃	0	0	100%	0	0	0	100%	10
Cádmio	μg/l Cd	0	0	100%	0	0	0	100%	5
Cálcio	mg/I Ca	0	0	100%	0	0	0	100%	
Cloretos	mg/l Cl	0	0	100%	0	0	0	100%	250
Clostridium perfringens	N/100ml	0	0	100%	0	0	0	100%	0
Cianetos	μg/l Cn	0	0	100%	0	0	0	100%	50
Chumbo	μg/l Pb	0	0	100%	0	0	0	100%	25
Cobre	mg/I Cu	0	0	100%	0	0	0	100%	2
Crómio	μg/I Cr	0	0	100%	0	0	0	100%	50
Dureza total	mg/l	0	0	100%	0	0	0	100%	-
1,2-Dicloroetano	μg/l	0	0	100%	0	0	0	100%	3
Enterococos	N/100ml	0	0	100%	0	0	0	100%	0
Ferro	μg/l Fe	0	0	100%	0	0	0	100%	200
Fluoretos	mg/l F	0	0	100%	0	0	0	100%	1,5
Hidrocarbonetos	μg/l			100%	0	0	0	100%	0,10
Policíclicos Aromáticos ¹		0	0				•		- , - +
Benzo(k)fluoranteno	μg/l	0	0	100%	0	0	0	100%	-
Benzo(ghi)perileno	μg/l	0	0	100%	0	0	0	100%	-
Benzo(b)fluoranteno Indeno(1,2,3-cd)pireno	μg/l ,	0	0	100%	0	0	0	100%	_
	μg/l	0	0	100%					-
Magnésio	mg/Mg	0	0	100%	0	0	0	100%	-
Mercúrio	μg/l Hg	0	0	100%	0	0	0	100%	1
Nitritos	mg/l NO ₂	0	0	100%	0	0	0	100%	0,5
Niquel	μg/l Ni	0	0	100%	0	0	0	100%	20
Selénio	μg/l Se	0	0	100%	0	0	0	100%	10
Sulfatos	mg/I SO ₄	0	0	100%	0	0	0	100%	250
Sódio	mg/l Na	0	0	100%	0	0	0	100%	200



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 Figueira dos Cavaleiros - 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				
					Máximo	Mínimo	N.º de amostras > Valor Paramétrico	análises que cumpre a legislação	VP			
Controlo de Inspecção (continuação)												
Pesticidas totais	μg/l	0	0	100%	0	0	0	100%	0,5			
Bromofórmio	μg/l	0	0	100%	0	0	0	100%	-			
Dimetoato	μg/l	0	0	100%	0	0	0	100%	0,1			
Ometoato	μg/l	0	0	100%	0	0	0	100%	0,1			
Alacloro	μg/l	0	0	100%	0	0	0	100%	0,1			
Bentazona	μg/l	0	0	100%	0	0	0	100%	0,1			
MCPA	μg/l	0	0	100%	0	0	0	100%	0,1			
Terbutilazina	μg/l	0	0	100%	0	0	0	100%	0,1			
Radão	Bq/L	0	0	100%	0	0	0	100%	500			
Alfa total	Bq/L	0	0	100%	0	0	0	100%	0,1			
Beta total	Bq/L	0	0	100%	0	0	0	100%	1			
Dose Indicativa Total	mSv/yr	0	0	100%	0	0	0	100%	0,1			
Desetilterbutilazina	μg/l	0	0	100%	0	0	0	100%	0,1			
Tetracloroeteno ³	μg/l	0	0	100%	0	0	0	100%	10			
Tricloroeteno ³	μg/l	0	0	100%	0	0	0	100%	10			
Triahalometanos ²	μg/l	0	0	100%	0	0	0	100%	150			
Dibromoclorometano	μg/l	0	0	100%	0	0	0	100%	_			
Bromodiclorometano	μg/l	0	0	100%	0	0	0	100%	_			
Clorofórmio	μg/l	0	0	100%	0	0	0	100%				

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Sem incumprimentos do valor paramétrico.

Ferreira do Alentejo, 15 de outubro de 2018

A Vereadora do Pelouro

Eng.ª Maria José do Ó Efigénio

¹ - Somas das Concentrações dos 4 compostos

² - Somas das Concentrações dos 4 compostos

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