

4.º trimestre de 2019

1 de outubro a 31 de dezembro

ZONA DE ABASTECIMENTO CARVALHAL

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 utente, segundo o programa de controlo da qualidade da água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).



Parâmetro (unidades)	Valor paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º análises		Análises realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	0,29	0,41	-	-	3	3	100%
Amónio (mg/L)	0,50					0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	-	-	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	-	-	1	1	100%
Condutividade (µS/cm)	2500	166	166	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L)	50					0	0	
Nitratos (mg/L)	50					0	0	
Oxidabilidade (mg/L)	5					0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L)	200					0	0	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					0	0	
Antimónio (µg/L)	5					0	0	
Arsénio (µg/L)	10					0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0	
Boro (mg/L)	1,0					0	0	
Bromatos (µg/L)	10					0	0	
Cádmio (µg/L)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L)	-			-	-	0	0	
Chumbo (µg/L)	25					0	0	
Cianetos (µg/L)	50					0	0	
Cobre (mg/L)	2,0					0	0	
Crómio (µg/L)	50					0	0	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L)	-			-	-	0	0	
Enterococos (N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L)	200					0	0	
Fluoretos (mg/L)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L)	-			-	-	0	0	
Mercurio (µg/L)	1					0	0	
Níquel (µg/L)	20					0	0	
Nitritos (mg/L)	0,5					0	0	
Selénio (µg/L)	10					0	0	
Cloretos (mg/L)	250					0	0	
Sódio (mg/L)	200					0	0	
Sulfatos (mg/L)	250					0	0	
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10					0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10					0	0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-			-	-	0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-			-	-	0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	-			-	-	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-			-	-	0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10					0	0	
Tetracloroetano (µg/L)	-			-	-	0	0	
Tricloroetano (µg/L)	-			-	-	0	0	
Trihalometanos (µg/L)	100					0	0	
Clorofórmio (µg/L)	-			-	-	0	0	
Bromofórmio (µg/L)	-			-	-	0	0	
Dibromoclorometano (µg/L)	-			-	-	0	0	
Bromodichlorometano (µg/L)	-			-	-	0	0	
Pesticidas totais (µg/L)	0,50					0	0	
Alacloro (µg/L)	0,10					0	0	
Bentazona (µg/L)	0,10					0	0	
Clorpirifos (µg/L)	0,10					0	0	
Desetilsimazina (µg/L)	0,10					0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Dimetoato (µg/L)	0,10					0	0	
Diurão (µg/L)	0,10					0	0	
Imidaclopride (µg/L)	0,10					0	0	
MCPA (µg/L)	0,10					0	0	
Ometoato (µg/L)	0,10					0	0	
Oxamil (µg/L)	0,10					0	0	
Simazina (µg/L)	0,10					0	0	
Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Atrazina (µg/L)	0,10					0	0	
Desetilatraxina (µg/L)	0,10					0	0	
Linurão (µg/L)	0,10					0	0	
Metalaxil (µg/L)	0,10					0	0	
Metolaclo (µg/L)	0,10					0	0	

CARVALHAL

N.º análise realizadas/ trimestre

18

Cumprimento trimestral

100%

Resultados conformes trimestral

100%

Resultados conformes anual

100%

Incumprimentos ao valor paramétrico

0

CONCELHO DE OURÉM

Cumprimento trimestral

100,00%

Cumprimento anual

100,00%

Resultados conformes trimestral

99,62%

Resultados conformes anual

99,93%

Incumprimentos ao valor paramétrico

1

FREGUESIAS ABASTECIDAS

1. Caxarias
2. Urqueira
3. União Freguesia Freixianda, Ribeira do Fário e Formigais
4. União Freguesia Rio de Couros e Casal dos Bernardos



Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento a parâmetros com valores paramétricos (causas e medidas corretivas):

Não se verificou a ocorrência de incumprimentos ao valor paramétrico.

ÁGUA DE OURÉM, BOA PARA BEBER