

4.º trimestre de 2018
01 de outubro a 31 de dezembro
ZONA DE ABASTECIMENTO DO 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)	-	0,25	0,38	-	-	3	3	100%
Amónio (mg/L)	0,50	< 0,05	< 0,05	0	100%	1	1	100%
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	159	159	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L)	20	< 5	< 5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L)	50	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L)	50	3,3	3,3	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L)	5	< 2	< 2	0	100%	1	1	100%
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	< 20	< 20	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L)	5	< 2	< 2	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L)	10	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	< 0,002	< 0,002	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L)	1,0	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L)	10	< 5	< 5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L)	5,0	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L)	-	1,8	1,8	-	-	1	1	100%
Chumbo (µg/L)	25	< 3	< 3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L)	50	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L)	2,0	0,11	0,11	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L)	50	< 5	< 5	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L)	-	12	12	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L)	200	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L)	1,5	< 0,05	< 0,05	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L)	-	1,9	1,9	-	-	1	1	100%
Mercúrio (µg/L)	1	< 0,3	< 0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L)	20	< 5	< 5	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L)	0,5	< 0,02	< 0,02	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L)	10	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L)	250	19	19	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L)	200	27	27	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L)	250	< 5	< 5	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10	< 0,005	< 0,005	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	< 0,005	< 0,005	-	-	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	< 0,002	< 0,002	-	-	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	-	< 0,004	< 0,004	-	-	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	< 0,004	< 0,004	-	-	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	< 3	< 3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	-	< 3	< 3	-	-	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	-	< 0,5	< 0,5	-	-	1	1	100%
Trihalometanos (µg/L)	100	< 3	< 3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	-	< 3	< 3	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	-	< 3	< 3	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	-	< 3	< 3	-	-	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	-	< 3	< 3	-	-	1	1	100%
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	< 0,014	< 0,014	0	100%	1	1	100%
Alaclaro (µg/L)	0,10	< 0,014	< 0,014	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	< 0,014	< 0,014	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	< 0,014	< 0,014	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	< 0,014	< 0,014	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	< 0,014	< 0,014	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	< 0,014	< 0,014	0	100%	1	1	100%
Oxamil (µg/L)	0,10	< 0,014	< 0,014	0	100%	1	1	100%

CARVALHAL

N.º análise realizadas/ trimestre

68

Cumprimento trimestral

100%

Resultados conformes trimestral

100%

Resultados conformes anual

100%
CONCELHO DE OURÉM

Cumprimento trimestral

100%

Cumprimento anual

100%

Resultados conformes trimestral

99,71%

Resultados conformes anual

99,60%
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.


ÁGUA DE OURÉM, BOA PARA BEBER

Serviço da Qualidade da água

Ourém, 7 de março de 2019