

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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 (PCQA)		Análises realizadas (%)
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	46	46	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	1	1	98%	46	46	100%
Cloro Livre residual (mg/L)	---	0,18	0,65	---	---	46	46	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<20	22	0	100%	6	6	100%
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	15	15	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	62	---	---	15	15	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	33	---	---	15	15	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	106	293	0	100%	15	15	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	15	15	100%
pH (Unidades pH)	≥ 6,5 e ≤ 9	7	7,8	0	100%	15	15	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	15	15	100%
Nitratos ² (mg/L NO3)	50	<1	11	0	100%	19	19	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<2	<2	0	100%	15	15	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	15	15	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	15	15	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	0,9	0	100%	15	15	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<0,5	<2	0	100%	2	2	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	<0,5	<1	0	100%	2	2	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	<0,3	<0,5	0	100%	2	2	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro ² (mg/L B)	1,0	<0,02	<0,1	0	100%	2	2	100%
Bromatos ² (µg/L BrO3)	10	<0,1	<5	0	100%	2	2	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	<0,5	<1	0	100%	2	2	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	15	15	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5	<10	0	100%	2	2	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Crómio ² (µg/L Cr)	50	<1	<5	0	100%	2	2	100%
1,2 – dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0,1	<0,5	0	100%	2	2	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	44	44	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,1	0,11	0	100%	2	2	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	1,8	1,8	---	---	1	1	100%
Mercúrio ² (µg/L Hg)	1	<0,2	<0,3	0	100%	2	2	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio ² (µg/L Se)	10	<1	<2	0	100%	2	2	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	7,6	<15	0	100%	2	2	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	5,1	6	0	100%	2	2	100%
Sulfatos ² (mg/L SO4)	250	11	12,4	0	100%	2	2	100%
Radão (Bq/L)	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSv)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Alfa Total (Bq/L)	---	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100%
Beta Total (Bq/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno ² (µg/L)	10	<1	<3	0	100%	---	---	---
Tetracloroeteno ² (µg/L)	---	<0,1	<3	---	---	2	2	100%
Tricloroeteno ² (µg/L)	---	<0,5	<1	---	---	2	2	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10	<0,005	<0,005	0	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%
Trihalometanos (µg/L)	100	30	30	0	100%	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---	23	23	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	7	7	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Pesticidas ² – total (µg/L)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	2	2	100%
Alacloro (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%
MCPA (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%
Imidaclopride ² (µg/L)	0,10	<0,02	<0,02	1	0%	1	1	100%
Clorpirifos ² (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%

Nota 1: Zonas de abastecimento controladas: Fátima-Caridade, Fátima, Pinheiro, Valada, Caxarias, Casal Ribeiro, Carvalhal, Freixianda, Quebradas, Matas, Espite e Olival

Nota 2: Parâmetro (conservativo) analisado pelas entidades gestoras em alta: EPAL nas zonas de abastecimento de Fátima e Fátima- Caridade e Câmara Municipal de Alvaizere na zona de abastecimento de Quebradas. Nas restantes zonas de abastecimento os parâmetros conservativos são analisados pela entidade gestora em baixa: Be Water, Águas de Ourém.

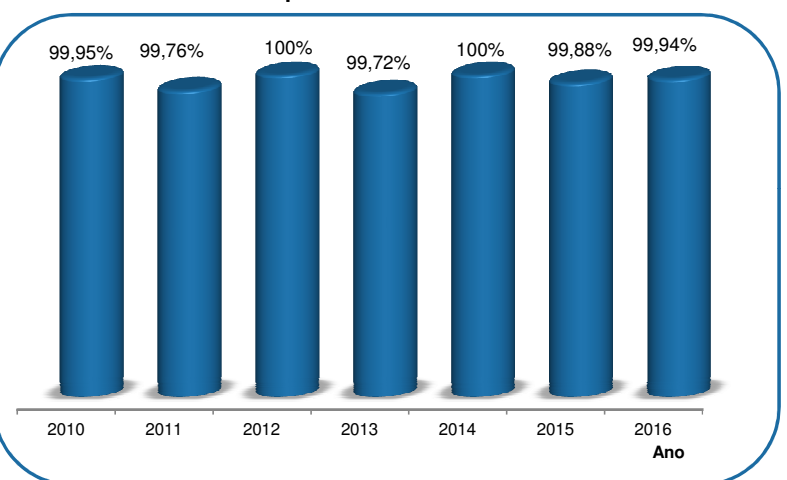
Definição:

Parâmetro Conservativo: Parâmetro em relação ao qual é possível demonstrar não haver alterações negativas entre a estação de tratamento de água para



ÁGUA DE OURÉM BOA PARA BEBER

Histórico do Cumprimento dos Valores Paramétricos



	1.º Trimestre		Anual	
	Previstas	Realizadas	Previstas	Realizadas
N.º de análises	377	377	2006	377
Taxa de análises realizadas	100,00%		18,79%	
N.º de incumprimentos	1		1	
Taxa de resultados conformes	99,65%		99,65%	

A água distribuída pela Águas de Ourém, apresentou uma boa qualidade, durante o período em questão, pelo que a mesma pode ser consumida com segurança.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):
Verificou-se a ocorrência de um incumprimento no parâmetro bactérias coliformes, na colheita efetuada a 23-02-2017, no sistema de abastecimento de Fátima- Caridade. As colheitas de verificação realizadas a 02/03/2017, não confirmaram o incumprimento. Atendendo aos resultados obtidos, não foi possível apurar a causa do incumprimento, tendo, esta Entidade Gestora remetido um esclarecimento escrito o Utilizador da rede