

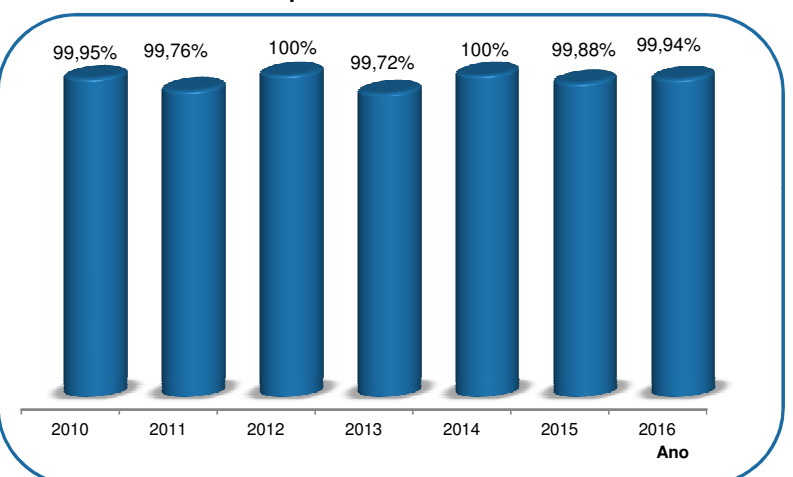
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do utente, segundo o programa de controlo da qualidade da água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora 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%	48	48	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	48	48	100%
Cloro Livre residual (mg/L)	---	0,26	0,68	---	---	48	48	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<20	21	0	100%	10	10	100%
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	17	17	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	17	17	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	17	17	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	118	308	0	100%	17	17	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	10	10	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	17	17	100%
pH (Unidades pH)	≥ 6,5 e ≤ 9	6,9	7,9	0	100%	17	17	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<10	<10	0	100%	4	4	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	17	17	100%
Nitratos ² (mg/L NO3)	50	<1,0	10	0	100%	20	20	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	4	4	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<2	<2	0	100%	17	17	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	17	17	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	17	17	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	0,4	0	100%	17	17	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<0,5	<2	0	100%	4	4	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	<0,5	<1	0	100%	4	4	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	<0,3	<0,5	0	100%	4	4	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	4	4	100%
Boro ² (mg/L B)	1,0	<0,1	<0,02	0	100%	4	4	100%
Bromatos ² (µg/L BrO3)	10	<0,01	<5	0	100%	4	4	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	<0,5	<1	0	100%	4	4	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	1,5	15	---	---	4	4	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	5	0	100%	4	4	100%
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5	<10	0	100%	4	4	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,026	0,12	0	100%	4	4	100%
Crómio ² (µg/L Cr)	50	<1	<5	0	100%	4	4	100%
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0,1	<0,5	0	100%	4	4	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	9,6	45	---	---	4	4	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,05	<0,1	0	100%	4	4	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	1,4	4,2	---	---	4	4	100%
Mercúrio ² (µg/L Hg)	1	<0,2	<0,3	0	100%	4	4	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	16	0	100%	4	4	100%
Selénio ² (µg/L Se)	10	<1	<2	0	100%	4	4	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	9,3	17	0	100%	4	4	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	6,1	30	0	100%	4	4	100%
Sulfatos ² (mg/L SO4)	250	<5	11,3	0	100%	4	4	100%
Radão (Bq/L)	500	<10	<10	0	100%	4	4	100%
Dose Indicativa Total (mSv)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	4	4	100%
Alfa Total (Bq/L)	---	<0,025	0,09	---	---	4	4	100%
Beta Total (Bq/L)	---	0,031	<0,1	---	---	4	4	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano ² (µg/L)	10	<1	<3	0	100%	---	---	---
Tetracloroetano ² (µg/L)	---	<0,1	<3	---	---	4	4	100%
Tricloroetano ² (µg/L)	---	<0,5	<1	---	---	4	4	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10	<0,005	<0,005	0	100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	4	4	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	4	4	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	4	4	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	4	4	100%
Trihalometanos (µg/L)	100	<3	32	0	100%	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---	<3	23	---	---	4	4	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<3	5	---	---	4	4	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<3	9	---	---	4	4	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<3	5	---	---	4	4	100%
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50	<0,014	<0,05	0	100%	4	4	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	3	3	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	3	3	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	3	3	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	3	3	100%
MCPA (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	3	3	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	3	3	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	3	3	100%
Oxamil (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	3	3	100%
Imidaclopride ² (µg/L)	0,10	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos ² (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%



ÁGUA DE OURÉM BOA PARA BEBER

Histórico do Cumprimento dos Valores Paramétricos



N.º de análises	2.º Trimestre		Anual	
	Previstas	Realizadas	Previstas	Realizadas
N.º de análises	529	529	2006	906
Taxa de análises realizadas	100%		45,16%	
N.º de incumprimentos	0		1	
Taxa de resultados conformes	100%		99,86%	

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.

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

Nota 2: Parâmetro (conservativo) analisado pelas entidades gestoras em alta: EPAL nas zonas de abastecimento de Fátima e Fátima- Caridade . 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 consumo humano e/ou o ponto de entrega em alta e as torneiras dos consumidores.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Não se verificou a ocorrência de incumprimentos.