

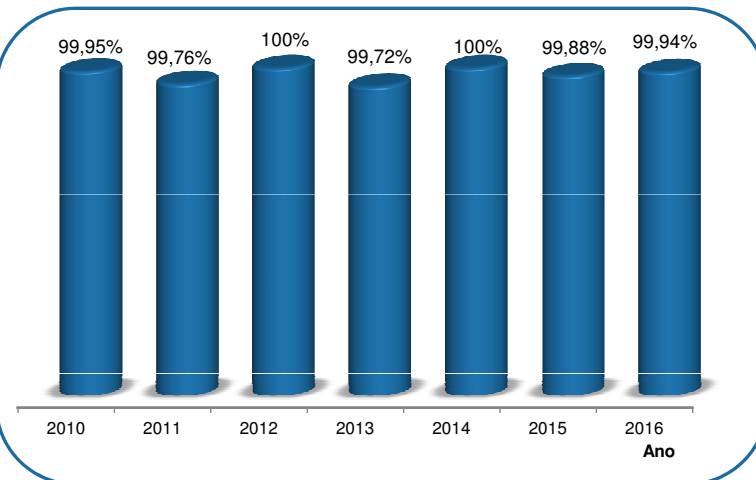
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do utente, segundo o programa de controlo da qualidade da água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora 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	0	0	100%	46	46	100%
Cloro Livre residual (mg/L)	---	0,21	0,68	---	---	46	46	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<20	22	0	100%	12	12	100%
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	16	16	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	4	---	---	16	16	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	16	16	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	119	305	0	100%	16	16	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	12	12	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	16	16	100%
pH (Unidades pH)	≥ 6,5 e ≤ 9	6,7	7,9	0	100%	16	16	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<10	<10	0	100%	6	6	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	16	16	100%
Nitratos2 (mg/L NO3)	50	<1,0	11	0	100%	21	21	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,020	<0,020	0	100%	6	6	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<2,0	2,7	0	100%	16	16	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	16	16	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	16	16	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	16	16	100%
Antimónio2 (µg/L Sb)	5	<0,50	<2	0	100%	6	6	100%
Arsénio2 (µg/L As)	10	<0,50	2	0	100%	6	6	100%
Benzeno2 (µg/L)	1,0	<0,30	<0,5	0	100%	6	6	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	6	6	100%
Boro2 (mg/L B)	1,0	<0,02	<0,10	0	100%	6	6	100%
Bromatos2 (µg/L BrO3)	10	<5	<10,0	0	100%	6	6	100%
Cádmio2 (µg/L Cd)	5,0	<0,50	<1,0	0	100%	6	6	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	1,5	15	---	---	6	6	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	9	0	100%	6	6	100%
Cianetos2 (µg/L CN)	50	<5,0	<10	0	100%	6	6	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,053	0,17	0	100%	6	6	100%
Crómio2 (µg/L Cr)	50	1	<5	0	100%	6	6	100%
1,2 – dicloroetano2 (µg/L)	3,0	<0,10	<0,5	0	100%	6	6	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	9,7	49	---	---	6	6	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Fluoretos2 (mg/L F)	1,5	<0,05	<0,10	0	100%	6	6	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	1,4	2,8	---	---	6	6	100%
Mercurio2 (µg/L Hg)	1	<0,20	<0,30	0	100%	6	6	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	6	6	100%
Selénio2 (µg/L Se)	10	<1	<2,0	0	100%	6	6	100%
Cloretos2 (mg/L Cl)	250	5,4	20	0	100%	6	6	100%
Sódio2 (mg/L Na)	200	6	35	0	100%	6	6	100%
Sulfatos2 (mg/L SO4)	250	<5,0	11,2	0	100%	6	6	100%
Radão (Bq/L)	500	<10,0	74,2	0	100%	6	6	100%
Dose Indicativa Total (mSv)	0,1	<0,10	<0,10	0	100%	6	6	100%
Alfa Total (Bq/L)	---	<0,025	0,43	---	---	6	6	100%
Beta Total (Bq/L)	---	0,029	0,14	---	---	6	6	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano2 (µg/L)	10	<1,0	<3	0	100%	---	---	---
Tetracloroetano2 (µg/L)	---	<0,10	<3	---	---	6	6	100%
Tricloroetano2 (µg/L)	---	<0,5	<1,0	---	---	6	6	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10	<0,005	<0,005	0	100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	6	6	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	6	6	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	6	6	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	6	6	100%
Trihalometanos (µg/L)	100	<3	43	0	100%	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---	<3	29	---	---	6	6	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<3	<3	---	---	6	6	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<3	11	---	---	6	6	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<3	3	---	---	6	6	100%
Pesticidas2 – total (µg/L)	0,50	<0,014	<0,05	0	100%	6	6	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	5	5	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	5	5	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	5	5	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	5	5	100%
MCPA (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	5	5	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	5	5	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	5	5	100%
Oxamil (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	5	5	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (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	3.º Trimestre		Anual	
	Previstas	Realizadas	Previstas	Realizadas
	612	612	2006	1518
Taxa de análises realizadas	100,00%		75,67%	
N.º de incumprimentos	0		1	
Taxa de resultados conformes	100,00%		99,91%	

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 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 Alvaiázere 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

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

Não se verificou a ocorrência de incumprimentos.