

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 consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2015
01 Outubro a
31 Dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas %
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	30	30	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	30	30	100%
Desinfectante residual (mg/L)	---	<0,1	0,80	---	---	30	30	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	166	0	100%	9	9	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	10	10	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	10	10	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	10	10	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	279	391	0	100%	10	10	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	9	9	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	7,0	0	100%	10	10	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,90	7,80	0	100%	10	10	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	0,99	25,1	0	100%	10	10	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4	8,00	0	100%	10	10	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9	<1,9	0	100%	10	10	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	10	10	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	10	10	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	1	0	100%	10	10	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	3	3	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,006	<0,006	0	100%	3	3	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,01	0,014	0	100%	3	3	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5	0	100%	3	3	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	3	3	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	38	41	---	---	3	3	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100%	3	3	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,01	0,0028	0	100%	3	3	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1	<1	0	100%	3	3	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,75	<0,75	0	100%	3	3	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	120	134	---	---	3	3	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<2	21,8	0	100%	3	3	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	100%	3	3	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	5,4	7,6	---	---	3	3	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,01	0,044	0	100%	3	3	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2	<2	0	100%	3	3	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	3	3	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	17	21	0	100%	3	3	100%
Sódio (mg/L Na)	200	12,9	15,6	0	100%	3	3	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	29	38	0	100%	3	3	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,3	<0,3	0	100%	3	3	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	3	3	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,1	0,1	---	---	3	3	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,012	<0,012	0	100%	3	3	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,006	<0,006	---	---	3	3	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,006	<0,006	---	---	3	3	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,006	<0,006	---	---	3	3	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,012	<0,012	---	---	3	3	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	28,4	43,7	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	15,2	26,7	---	---	3	3	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,2	0,4	---	---	3	3	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	8,06	11,6	---	---	3	3	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	4,19	5,16	---	---	3	3	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	---	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	---	1	1	100%
Desetilatraxina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	---	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	---	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	---	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	---	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Águas Vivas, Barrocal (Barrocal, Picote, Vila Chã da Braciosa e Freixiosa), Cicouro, Constantim, Espiciosa, Fonte Ladrão, Genisio, Granja, Ifanes, Miranda (Aldela Nova, Cércio, Duas Igrejas, Malhadas, Miranda do Douro, Palançar, Pena Branca, Póvoa, Quinta Cordeiro, Vale Águia, Vale Mira), Palaçoulo, Paradela, Prado Gato, S. Martinho de Angueira, Sendim (Atenor, Sendim e Teixeira) e Silva.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Neste trimestre não se verificaram incumprimentos.

Presidente: Dr. Artur M. R. Nunes



Data da publicação: 2016/01/18