



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PAREDES DE COURA

EDITAL n.º 15

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).

3º TRIMESTRE 2017
1 de julho a 30 de setembro

Parâmetro (unidades)	Valor paramétrico (VP)	Valores obtidos		Nº Análises Sup. VP	% cumprimento do VP	N.º análises PCQA		% análises realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	15	15	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	15	15	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	<0,16	0,6	—	—	15	15	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	23	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	6	6	100%
N.º de colónias a 22°C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	>300	0	100%	6	6	100%
N.º de colónias a 37°C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	>300	0	100%	6	6	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	47	139	0	100%	6	6	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	6	6	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,9	7,6	1	83%	6	6	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<10	10	0	100%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<2,0	14	0	100%	6	6	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	—	—	—	—	0	0	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	3	3	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	1,2	0	100%	6	6	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	2,3	0	100%	6	6	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	—	—	—	—	0	0	100%
Arsénio (µg/L As)	10	—	—	—	—	0	0	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	—	—	—	—	0	0	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	3	3	100%
Boro (mg/L B)	1,0	—	—	—	—	0	0	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	—	—	—	—	0	0	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	—	—	—	—	0	0	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	2,1	7	—	—	3	3	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<3	0	100%	3	3	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	—	—	—	—	0	0	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,002	0,054	0	100%	3	3	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	—	—	—	—	0	0	100%
1,2-dicloroetano (µg/L)	3,0	—	—	—	—	0	0	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—	—	—	—	—	0	0	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	—	—	—	—	0	0	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	0,91	1,83	—	—	3	3	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	—	—	—	—	0	0	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6	<6	0	100%	3	3	100%
Selénio (µg/L Se)	10	—	—	—	—	0	0	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	—	—	—	—	0	0	100%
Sódio (mg/L Na)	200	—	—	—	—	0	0	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	—	—	—	—	0	0	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	—	—	—	—	0	0	100%
Tetracloroetano (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	100%
Tricloroetano (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	100%

**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PAREDES DE COURA**

EDITAL n.º 15

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).

3º TRIMESTRE 2017
1 de julho a 30 de setembro

Parâmetro (unidades)	Valor paramétrico (VP)	Valores obtidos		Nº Análises Sup. VP	% cumprimento do VP	N.º análises PCQA		% análises realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1	<0,025	<0,025	0	—	3	3	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	<0,005	<0,005	—	—	3	3	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	<0,005	<0,005	—	—	3	3	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	<0,005	<0,005	—	—	3	3	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	<0,010	<0,010	—	—	3	3	100%
Tri-halometanos - total (µg/L):	100	6,1	8,6	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio (µg/L)	—	1,3	3,4	—	—	3	3	100%
Bromofórmio (µg/L)	—	<0,5	0,8	—	—	3	3	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	—	1,7	2,7	—	—	3	3	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	—	1	3,6	—	—	3	3	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	—	—	—	—	0	0	100%
Pesticida Bentazona (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	100%
Pesticida Tebuconazol ² (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	100%
Alacloro (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	0	100%
Atrazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	0	100%
Desetilatrazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	0	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	0	100%
Linurão (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	0	100%
Radão (Bq/L)	500	<10,0	49	0	100%	3	3	100%
Diurão ² (µg/L)	0,1	—	—	—	—	0	0	100%
Terbutilazina (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	100%

NOTA 1: Zonas de Abastecimento controladas: Insalde, Resende, Castanheira, Irijó, Antas e Vascões.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): correção da dosagem de incrementador de pH

O Presidente:


(Vítor Paulo Gomes Pereira)

Data da publicação:

06-11-2017