

ENTIDADE GESTORA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE AROUCA					EDITAL n.º 4	
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 2012 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)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	18	2	98%	79	80	101%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	28	9	89%	79	80	101%
Desinfetante residual (mg/L)	—	<0,1	>1,5	—	—	79	80	101%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	170	0	100%	7	7	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02	<0,02	0	100%	22	22	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	> 300	—	—	22	22	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	96	—	—	22	22	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	18	140	0	100%	22	22	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	7	7	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	22	22	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,3	7,9	5	77%	22	22	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	75	0	100%	7	7	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	120	2	91%	22	22	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<10	41	0	100%	22	22	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	7	7	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	1,1	0	100%	22	22	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	22	22	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	22	22	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	0,8	0	100%	22	22	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<3,5	<3,5	0	100%	2	2	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,5	<0,5	0	100%	2	2	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	2	2	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	2	2	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	100%	2	2	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	<5	6	—	—	2	2	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<5	7	0	100%	2	2	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15	0	100%	2	2	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,02	0,02	0	100%	2	2	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	<2	0	100%	2	2	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—	18	20	—	—	2	2	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	2	1	50%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	<1,0	1,3	—	—	2	2	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Cloreto (mg/L Cl)	250	12	24	0	100%	2	2	100%
Sódio (mg/L Na)	200	<5	6	0	100%	2	2	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	14	0	100%	2	2	100%
Acetilamida (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	2	2	100%
Epidioridrina (µg/L)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	2	2	100%
Cloreto de Vinilo (µg/L)	0,50	<0,4	<0,4	0	100%	2	2	100%
Trítio (Bq/L)	100	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Alpha total (Bq/L)	0,5	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Beta Total (Bq/L)	1	<0,10	<0,10	0	100%	2	2	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	—	—	—	—	0	0	—
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<1,0	<1,0	0	100%	—	—	—
Tetracloroetano (µg/L)	—	<1,0	<1,0	—	—	2	2	100%
Tricloroetano (µg/L)	—	<1,0	<1,0	—	—	2	2	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,01	<0,01	0	100%	—	—	—
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	<0,01	<0,01	—	—	2	2	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	<0,01	<0,01	—	—	2	2	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	<0,01	<0,01	—	—	2	2	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	—	<0,01	<0,01	—	—	2	2	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<3	5	0	100%	—	—	—
Clorofórmio (µg/L)	—	<3	5	—	—	2	2	100%
Bromofórmio (µg/L)	—	<3	<3	—	—	2	2	100%
Bromodiorometano (µg/L)	—	<3	<3	—	—	2	2	100%
Dibromodiorometano (µg/L)	—	<3	<3	—	—	2	2	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,02	0,02	0	100%	2	2	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,02	<0,02	0	100%	2	2	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,02	<0,02	0	100%	2	2	100%
Cimoxanil (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Dimetoato (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,02	<0,02	0	100%	2	2	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,02	<0,02	0	100%	2	2	100%
2,4-D (µg/L)	0,10	<0,02	<0,02	0	100%	2	2	100%
Desetil-atrazina (µg/L)	0,10	<0,02	<0,02	0	100%	2	2	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,02	<0,02	0	100%	2	2	100%
Linurão (µg/L)	0,10	<0,02	<0,02	0	100%	2	2	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,02	<0,02	0	100%	2	2	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Zonas Abastecimento Rede Pública: Castanheira, Espírito Santo, Paradinha, Vilar de Servos, Cabreiros, Cando, Tebilhão, Canelas, Vilarinho, Soutelo, Covoel de Paivó, Regoufe, Melres, Serabigões, Vila Cova, Vila Viçosa, Telhe, Fuste, Barrol, Jogueiro e AdDP. Zonas de Abastecimento a partir de Fontanários: Ribeira, Covêlas, Folgoso, Viso, Mealha, Mizarela, Albergaria, Bustelo, Donim, Rio de Frades, Noninha, Souto Redondo, Merujal, Miraves, Granja, Bustelo, Póvoa, Meitriz, Silveiras, Coval Quente, Adaúfe, e Janarde.

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

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

O presidente: (nome e assinatura)

Data de publicação:
2013-03-07