

A AdTMAD, informa dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água. O plano de amostragem e análise efetuado pela AdTMAD é estabelecido anualmente e é aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR). Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais constantes do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e métodos analíticos.

4º TRIMESTRE 2013
01 Outubro a
31 Dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		Nº Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Nº Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR1)								
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>) (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.9	1.3	-	-	3	3	100%
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR2)								
Alumínio (µg/L Al)	200	18	-	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0.50	<0.1	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	109	-	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	-	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	-	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	>=6.5 e <=9	7	-	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<20	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0	100%	3	3	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1.9	-	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0.5	-	0	100%	1	1	100%
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)								
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1.0	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	1.2	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.26	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	-	-	0	-	0	0	-
Boro (mg/L B)	1.0	<0.10	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<2.5	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.50	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	-	-	-	0	-	0	0	-
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-	0	-	0	0	-
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	-	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2.0	-	-	0	-	0	0	-
Crómio (µg/L Cr)	50	<5.0	-	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.25	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	-	-	-	0	-	0	0	-
Enterococos (N/100 mL)	0	-	-	0	-	0	0	-
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-	0	-	0	0	-
Fluoretos (mg/L F)	1.5	<0.4	-	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	-	-	-	0	-	0	0	-
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0.20	-	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-	0	-	0	0	-
Nitritos (mg/L NO ₂)	0.5	-	-	0	-	0	0	-
Selénio (µg/L Se)	10	<2.5	-	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	19	-	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	11	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<2.9	-	0	100%	-	-	-
Tetracloroetano (µg/L)	-	<1.6	-	-	-	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	-	<2.9	-	-	-	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0.10	-	-	0	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	-	-	0	-	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	-	-	0	-	0	0	-
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	-	-	-	0	-	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	-	-	0	-	0	0	-
Trihalometanos - total (µg/L)	100	-	-	0	-	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	-	-	-	0	-	0	0	-
Bromofórmio (µg/L)	-	-	-	0	-	0	0	-
Bromodiclorometano (µg/L)	-	-	-	0	-	0	0	-
Dibromoclorometano (µg/L)	-	-	-	0	-	0	0	-
Pesticidas - total (µg/L)	0.50	-	-	0	-	0	0	-
Atrazina (µg/L)	0.10	-	-	0	-	0	0	-
Desetilatrazina (µg/L)	0.10	-	-	0	-	0	0	-
Desetilterbutilazina (µg/L)	0.10	-	-	0	-	0	0	-
Diurão (µg/L)	0.10	-	-	0	-	0	0	-
Linurão (µg/L)	0.10	-	-	0	-	0	0	-
Terbutilazina (µg/L)	0.10	-	-	0	-	0	0	-

Nota 1: Zonas de abastecimento controladas: Lumiares_PE_Camara Municipal Armamar

Nota 2: Inclui os parâmetros conservativos analisados: CR1, CR2, CR2C e CIC

Locais de amostragem: São Romão, Armamar e Travanca

O Administrador: José A. Boal Paixão

Data da publicação: 2014-02-13