

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.

1º TRIMESTRE 2015
01 Janeiro a
31 Março

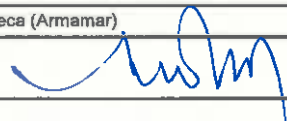
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		Nº Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Nº Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR1)								
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>) (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.5	1.4	-	-	3	3	100%
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR2)								
Alumínio (µg/L Al)	200	23	-	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0.50	<0.02	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	1	-	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	99	-	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	-	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	-	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	>=6.5 e <=9	7.2	-	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<10	<10	0	100%	3	3	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	-	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 INSPEÇÃO (CI)								
Antimónio (µg/L Sb)	5	<3.5	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.5	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.005	-	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1.0	<0.3	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<1	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	-	9	-	-	-	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	-	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	-	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2.0	<0.01	-	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	-	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.9	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	-	22	-	-	-	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	-	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	-	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1.5	<0.1	-	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	-	<1	-	-	-	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0.2	-	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0.5	<0.02	-	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<3	-	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L Cl)	250	11	-	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	5	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto e Tricloreto (µg/L)	10	<1.5	-	0	100%	-	-	-
Tetracloreto (µg/L)	-	<1.5	-	-	-	1	1	100%
Tricloreto (µg/L)	-	<1.5	-	-	-	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0.10	<0.01	-	0	100%	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.01	-	-	-	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.01	-	-	-	1	1	100%
Benzo(ghi)pireno (µg/L)	-	<0.01	-	-	-	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.01	-	-	-	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L)	100	<7	-	0	100%	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	-	<7	-	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	-	<7	-	-	-	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	-	<7	-	-	-	1	1	100%
Dibromodiclorometano (µg/L)	-	<7	-	-	-	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0.50	-	-	0	-	0	0	-
Tebuconazol (µg/L)	0.10	-	-	0	-	0	0	-

Nota 1: Zonas de abastecimento controladas: Lumiares_PE_Camara Municipal Armamar

Nota 2: Incluí os parâmetros conservativos analisados: CR1, CR2C e CI

locais de amostragem: Aldeias, Armamar, Vila Seca (Armamar)

O Administrador: José A. Boal Paixão



Data da publicação: 20-05-2015