

Parâmetro	TOTAL ANÁLISES			Resultados obtidos		Valor paramétrico (DL 306/2007)	Parâmetros com valor paramétrico (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)				
	N.º Análises obrigatórias Agendadas	% de Análises em falta	% de Análises em falta	Mínimo	Máximo		N.º Análises agendadas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	3	3	0	0	0	0	3	3	0	3	100
Escherichia coli (Número/100ml)	3	3	0	0	0	0	3	3	0	3	100
Cloro residual (mg/l Cl2)	3	3	0	0,31	0,4	--					
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Alumínio (µg/l Al)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	0	0	0	0	0	2500	0	0	0	0	0
Cor (mg/l PtCo)	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
Manganês (µg/l Mn)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0
Nitratos (mg/L NO3)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	0	0	0	0	0	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	0	0	0	0	0	s/alteração					
Oxidabilidade (mg/l O2)	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
pH (Unidades de pH)	0	0	0	0	0	6,5 - 9,0	0	0	0	0	0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Turvação (UNT)	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Controlo de Inspeção (CI)											
Antimônio (µg/l Sb)	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Arsénio (µg/l As)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Benzeno (µg/l)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0	0
Boro (mg/l B)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Bromatos (µg/l BrO3)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Cádmio (µg/l Cd)	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Cálcio (mg/l Ca)	0	0	0	0	0	--					
Chumbo (µg/l Pb)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Cianetos (µg/l CN)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0
Cloretos (mg/l Cl)	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0	0
Cobre (mg/l Cu)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Crómio (µg/l Cr)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0
1,2-Dicloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Dureza total (mg/l CaCO3)	0	0	0	0	0	--					
Enterococos (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferro (µg/l Fe)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0
Fluoretos (mg/l F)	0	0	0	0	0	1,5	0	0	0	0	0
Magnésio (mg/l Mg)	0	0	0	0	0	--					
Mercurio (µg/l Hg)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Níquel (µg/l Ni)	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
Nitritos (mg/l NO2)	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0
Selénio (µg/l Se)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Sódio (mg/l Na)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0
Sulfatos (mg/l SO4)	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0	0
Tetracloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Tricloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0
Clorofórmio (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Dibromoclorometano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Bromodichlorometano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Bromofórmio (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP) (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Índeno(123)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Pesticidas - total (µg/l)	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0
Alacloro (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Atrazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Bentazona (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Desetilatrazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Linurão (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Tebuconazol (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Terbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Alfa Total (Bq/l)	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
Beta Total (Bq/l)	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
Dose indicativa total (mSv)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Radão (Bq/l)	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0
Total	9	9	0				6	6	0	6	100
NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:							Água Segura Qualidade de água controlada e de boa qualidade. 100,0				
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta:							AVALIAÇÃO Qualidade do Serviço Boa				
de acordo com o Guia de Avaliação da qualidade dos serviços de águas e resíduos prestados aos utilizadores (Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos)											
data da última recolha considerada			data da consulta								
<p>Avaliação Qualidade do serviço boa 198.50:100.00 Qualidade do serviço mediana 194.50:98.51 Qualidade do serviço insatisfatória 00.00:94.501</p>											

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).

ZONA DE ABASTECIMENTO: AMOR

LUGARES: Todos os lugares da freguesia de Amor.

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Controlo de rotina 1 (CR1) -								
Bactérias Coliformes - Número/100ml	0	0	0	0	100	13	13	100
Escherichia coli - Número/100ml	0	0	0	0	100	13	13	100
Cloro residual - mg/l Cl2	---	< 0,10	0,7	---	---	13	13	100
Controlo de rotina 2 (CR2) -								
Azoto amoniacal - mg/l NH4	0,50	< 0,04	< 0,04	0	100	6	6	100
Cheiro - Fator diluição a 25°C	3	< 1	< 1	0	100	6	6	100
Condutividade - µS/cm a 20°C	2500	2,5e+2	2,9e+2	0	100	6	6	100
Cor - mg/l PtCo	20	< 5,0	< 5,0	0	100	6	6	100
Manganês - µg/l Mn	50	< 4	10	0	100	6	6	100
Nitratos ⁻ - mg/l NO3	50	3,3	3,5	0	100	6	6	100
Número de colónias a 36°C - Número/ml	s/alteração	0	>300	---	---	6	6	100
Número de colónias a 22°C - Número/ml	s/alteração	0	>300	---	---	6	6	100
Oxidabilidade - mg/l O2	5	< 1,0	< 1,0	0	100	6	6	100
pH - Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9	7,0 (19°C)	8,7 (19°C)	0	100	6	6	100
Sabor - Fator diluição a 25 °C	3	< 1	< 1	0	100	6	6	100
Turvação - UNT	4	< 0,4	0,6	0	100	6	6	100
Controlo de Inspeção (CI) -								
1,2 Dicloroetano ⁻ - µg/l	3	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Alumínio - µg/l Al	200	< 20	< 20	0	100	1	1	100
Antimónio ²⁺ - µg/l Sb	5	<2	<2	0	100	1	1	100
Arsénio ²⁺ - µg/l As	10	5	5	0	100	1	1	100
Benzeno ²⁺ - µg/l	1	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno - µg/l	0,010	< 0,008	< 0,008	0	100	1	1	100
Boro ⁻ - µg/l B	1	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Bromatos ⁻ - µg/l BrO3	10	<5	<5	0	100	1	1	100
Cádmio ²⁺ - µg/l Cd	5	<1	<1	0	100	1	1	100
Cálcio - mg/l Ca	---	14	14	---	---	1	1	100
Chumbo - µg/l Pb	10	< 2,0	< 2,0	0	100	1	1	100
Cianetos ⁻ - µg/l	50	<10	<10	0	100	1	1	100
Cloretos ⁻ - mg/l Cl	250	33	33	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens - Número/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre - mg/l Cu	2,0	< 0,005	< 0,005	0	100	1	1	100
Crómio ²⁺ - µg/l Cr	50	<5	<5	0	100	1	1	100
Dureza total - mg/l CaCO3	---	47	47	---	---	1	1	100
Enterococos - Número/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Fluoretos ⁻ - mg/l F	1,5	0,07	0,07	0	100	1	1	100
Ferro - µg/l Fe	200	< 20	< 20	0	100	1	1	100
Magnésio - mg/l Mg	---	3,1	3,1	---	---	1	1	100
Mercurio ²⁺ - µg/l Hg	1	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100
Níquel - µg/l Ni	20	< 5	< 5	0	100	1	1	100
Nitritos - mg/L NO2	0,50	< 0,020	< 0,020	0	100	1	1	100
Selénio ²⁺ - µg/l Se	10	<1	<1	0	100	1	1	100
Sódio ⁺ - mg/l Na	200	36	36	0	100	1	1	100
Sulfatos ⁻ - mg/l SO4	250	4,4	4,4	0	100	1	1	100
Hydrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	0,10	< 0,02	< 0,02	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno - µg/l	---	< 0,02	< 0,02	---	---	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno - µg/l	---	< 0,02	< 0,02	---	---	1	1	100
Benzo(ghi)perileno - µg/l	---	< 0,02	< 0,02	---	---	1	1	100
Indeno(123)pireno - µg/l	---	< 0,02	< 0,02	---	---	1	1	100
Tri-halometanos total (THM) - µg/l	100	9,7	9,7	0	100	1	1	100
Clorofórmio - µg/l	---	< 7,0	< 7,0	---	---	1	1	100
Dibromoclorometano - µg/l	---	< 7,0	< 7,0	---	---	1	1	100
Bromodichlorometano - µg/l	---	< 7,0	< 7,0	---	---	1	1	100
Bromofórmio - µg/l	---	9,7	9,7	---	---	1	1	100
Tetracloroetano ⁻ - µg/l	10	<3	<3	0	100	1	1	100
Tricloroetano ⁻ - µg/l	10	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano ⁻ - µg/l	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Pesticidas Total ² - µg/l	0,5	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
Alacloro ² - µg/l	0,1	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
Atrazina ² - µg/l	0,1	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
Desetilatraxina ² - µg/l	0,1	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina ² - µg/l	0,1	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
Diurão ² - µg/l	0,1	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
Linurão ² - µg/l	0,1	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
Terbutilazina ² - µg/l	0,1	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
Alfa Total ² - Bq/l	0,5	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
Beta Total ² - Bq/l	1	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Radão - Bq/l	500	7,2	7,2	0	100	1	1	100

NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta - ÁGUAS DO CENTRO LITORAL