



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LEIRIA



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).

LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE

ZONA DE ABASTECIMENTO:

NORTE

LUGARES:

Água Formosa, Ameixoeira, Arotosa, Asserha, Bidoeira de Baixo, Bidoeira de Cima, Camameira, Caravela, Carpalho, Carpalhosa, Carvão, Carvalheira, Carvide, Casal, Casal da Quinta, Casal Tebeiro, Casal da Bidoeira, Chã da Laranjeira, Conqueiros, Gândara do Alim, Gândara do Aquém, Ovaria, Graveto, Insuá, Jã da Rua, Lagoa, Lameira, Lameiro, Lavagedas, Loureiro, Marinha, Mata da Bidoeira, Mata d'Eira, Matos, Moinhos, Moita da Roda, Monte Agudo, Monte Real, Outeiro da Fonte, Ortigosa, Pêga, Penedo, Picoto (parte), Pingareiros, Pinheiro, Riba d'Áves, Ruvaqueira, Salgueiro, S. Bento, S. Miguel, Sargalga, Segodim, Serra do Porto do Urso, Souto da Carpalhosa, Texugeiro, Várzea (parte), vale Coelho, Vale da Pedra.

PERÍODO:

01/07/2024 - 30/09/2024

PARÂMETRO	TOTAL ANÁLISES			RESULTADOS OBTIDOS		Valor paramétrico (VP)	PARÂMETROS COM VALOR PARAMÉTRICO (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)				
	N.º Análises obrigatórias		% de Análises realizadas	Mínimo	Máximo		N.º Análises previstas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes
	Previstas	Realizadas									
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	9	9	100	0	0	0	9	9	0	9	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	9	9	100	0	0	0	9	9	0	9	100,0
Cloro residual (mg/l Cl ₂)	9	9	100	0,31	0,5	-	-	-	-	-	-
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	1	1	100	<1	<1	3	1	1	0	1	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	1	1	100	195	195	2500	1	1	0	1	100,0
Cor (mg/l PtCo)	1	1	100	<5	<5	20	1	1	0	1	100,0
Enterococos (Número/100ml)	1	1	100	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	1	1	100	0	0	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
pH (Unidades de pH)	1	1	100	7,7 (22°C)	7,7 (22°C)	≥ 6,5 e ≤ 9,5	1	1	0	1	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	1	1	100	<1	<1	3	1	1	0	1	100,0
Turvação (UNT)	1	1	100	< 0,40	< 0,40	4	1	1	0	1	100,0
Controlo de Inspeção (CI)											
Alumínio (µg/l Al)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-
(c) Antimónio (µg/l Sb)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
(c) Arsénio (µg/l As)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Azoto amoniacal (mg/l NH ₄)	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-
(c) Benzeno (µg/l)	0	-	-	-	-	1,0	0	-	-	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	-	-	-	-	0,010	0	-	-	-	-
(c) Boro (mg/l B)	0	-	-	-	-	1,5	0	-	-	-	-
(c) Bromatos (µg/l BrO ₃)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
(c) Cádmio (µg/l Cd)	0	-	-	-	-	5,0	0	-	-	-	-
Cálcio (mg/l Ca)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	0	-	-	-	-	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
Chumbo (µg/l Pb)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
(c) Cianetos (µg/l CN)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
Cloratos (mg/l)	0	-	-	-	-	0,25	0	-	-	-	-
(c) Cloretos (mg/l Cl)	0	-	-	-	-	250	0	-	-	-	-
Cloretos (mg/l)	0	-	-	-	-	0,25	0	-	-	-	-
Clostridium perfringens (Número/100ml)	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Cobre (mg/l Cu)	0	-	-	-	-	2,0	0	-	-	-	-
Crómio (µg/l Cr)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
(c) 1,2-Dicloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	3,0	0	-	-	-	-
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferro (µg/l Fe)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-
(c) Fluoretos (mg/l F)	0	-	-	-	-	1,5	0	-	-	-	-
Magnésio (mg/l Mg)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganês (µg/l Mn)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
(c) Mercúrio (µg/l Hg)	0	-	-	-	-	1,0	0	-	-	-	-
Níquel (µg/l Ni)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-
(c) Nitrato (mg/l NO ₃)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
Nitrito (mg/l NO ₂)	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	0	-	-	-	-	5,0	0	-	-	-	-
Potássio (mg/l K)	0	-	-	-	-	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
(c) Selénio (µg/l Se)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-
(c) Sódio (mg/l Na)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-
(c) Sulfatos (mg/l SO ₄)	0	-	-	-	-	250	0	-	-	-	-
(c) Tetracloreto e Tricloreto (µg/l)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
(c) Tetracloreto (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(c) Tricloreto (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	0	-	-	-	-	100	0	-	-	-	-
Cloroformo (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromoclorometano (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromoformo (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydrocarbonetos aromáticos policíclicos (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inden(123)pireno (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(c) Pesticidas - total (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,50	1	1	0	1	100,0
(c) 2,4-D (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Bentazona (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Clorpirifos (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Desetilturbutazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Dimetanamida-P (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) M656PH051 (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Dimetoato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Diurão (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Imidaclopride (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) MCPA (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Metolaclo (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Metribuzina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Omelato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Oxadiazol (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Terbutilazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Alfa Total (Bq/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(c) Dose Indicativa total (mSv)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Total	38	38	100				28	28	0	28	100,0
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída cumpre com as normas de qualidade fixadas na legislação, não se verificando a ocorrência de incumprimentos.										Água Segura	
(c) Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta: Águas do Centro Litoral - AdCL										(percentagem de água controlada e de boa qualidade)	
Avaliação 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)										Qualidade do Serviço Boa	

O Diretor Delegado de Administração

Data da publicação no website: 11/12/2024




Avaliação

Qualidade do serviço boa
Qualidade do serviço mediana
Qualidade do serviço insatisfatória

(98,5/100,0)
(94,5/96,5)
(9/94,5)

Leandro Miguel Gomes de Sousa
(por delegação de competências)




LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA
Data: 2024.12.11 09:28:42

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LEIRIA										
<small>Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).</small>							<small>LD501 ISO/IEC 17025 Ensaíos</small>					
ZONA DE ABASTECIMENTO:		NORTE					<small>DIVISÃO DE LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE</small>					
LUGARES:		<small>Água Formosa, Amêixoeira, Arroteia, Assenha, Bidoeira de Baixo, Bidoeira de Cima, Camarneira, Caravela, Carpalho, Carpalhosa, Carrijo, Carvalheiros, Carvide, Casal da Quinta, Casal Teixeiro, Casas da Bidoeira, Chã da Laranjeira, Conqueiros, Gândara do Além, Gândara do Aquém, Granja, Graveio, Insaú, Jã da Rua, Lagoa, Lameria, Lamerio, Lavagadas, Loureiros, Marinha, Mata da Bidoeira, Mata d'Água, Matos, Monhos, Moita da Roda, Monte Agudo, Monte Real, Queiro da Fonte, Oitavosa, Pêga, Penedo, Picozo (parte), Píngareto, Píngareto, Riba d'Água, Ruvequeira, Salgueiro, S. Bento, S. Miguel, Sargacal, Segodim, Serra do Porto do Urso, Souto da Carpalhosa, Texugeiro, Várzea (parte), Vale Coelho, Vale da Pedra.</small>										
PERÍODO:		01/04/2024 - 30/06/2024										
PARÂMETRO	TOTAL ANÁLISES			RESULTADOS OBTIDOS		Valor paramétrico (VP)	PARÂMETROS COM VALOR PARAMÉTRICO (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)					
	N.º Análises obrigatórias	% de Análises realizadas	Previstas	Realizadas	Mínimo		Máximo	N.º Análises previstas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes
Controlo de Rotina 1 (CR1)												
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	9	9	100	0	0	0	9	9	0	9	100,0	
Escherichia coli (Número/100ml)	9	9	100	0	0	0	9	9	0	9	100,0	
Cloro residual (mg/l Cl ₂)	9	9	100	0,33	0,6	---	-	-	-	-	-	
Controlo de Rotina 2 (CR2)												
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	2	2	100	< 1	< 1	3	2	2	0	2	100,0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2	2	100	171	178	2500	2	2	0	2	100,0	
Cor (mg/l Pt/Co)	2	2	100	< 5	< 5	20	2	2	0	2	100,0	
Enterococos (Número/100ml)	2	2	100	0	0	0	2	2	0	2	100,0	
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	2	2	100	0	0	sem alteração anormal	-	-	-	-	-	
pH (Unidades de pH)	2	2	100	7,2 (21°C)	7,3 (20°C)	≥ 6,5 e ≤ 9,5	2	2	0	2	100,0	
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	2	2	100	< 1	< 1	3	2	2	0	2	100,0	
Turvação (UNT)	2	2	100	< 0,40	< 0,40	4	2	2	0	2	100,0	
Controlo de Inspeção (CI)												
Alumínio (µg/l Al)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0	
(c) Antimônio (µg/l Sb)	1	1	100	< 0,05	< 0,05	10	1	1	0	1	100,0	
(c) Arsénio (µg/l As)	1	1	100	0,21	0,21	10	1	1	0	1	100,0	
Azoto amoniacal (mg/l NH ₄)	1	1	100	< 0,04	< 0,04	0,50	1	1	0	1	100,0	
(c) Benzeno (µg/l)	1	1	100	< 0,3	< 0,3	1,0	1	1	0	1	100,0	
Benzo(a)pireno (µg/l)	1	1	100	< 0,002	< 0,002	0,010	1	1	0	1	100,0	
(c) Boro (mg/l B)	1	1	100	< 0,10	< 0,10	1,5	1	1	0	1	100,0	
(c) Bromatos (µg/l BrO ₃)	1	1	100	< 1,5	< 1,5	10	1	1	0	1	100,0	
(c) Cádmio (µg/l Cd)	1	1	100	< 1,0	< 1,0	5,0	1	1	0	1	100,0	
Cálcio (mg/l Ca)	1	1	100	14	14	sem alteração anormal	-	-	-	-	-	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	0	-	-	-	-	sem alteração anormal	-	-	-	-	-	
Chumbo (µg/l Pb)	1	1	100	< 2,0	< 2,0	10	1	1	0	1	100,0	
(c) Cianetos (µg/l CN)	1	1	100	< 1,0	< 1,0	50	1	1	0	1	100,0	
Cloratos (mg/l)	1	1	100	< 0,010	< 0,010	0,70	1	1	0	1	100,0	
(c) Cloretos (mg/l Cl)	1	1	100	24	24	250	1	1	0	1	100,0	
Cloritos (mg/l)	1	1	100	< 0,010	< 0,010	0,70	1	1	0	1	100,0	
Clostridium perfringens (Número/100ml)	1	1	100	0	0	0	1	1	0	1	100,0	
Cobre (mg/l Cu)	1	1	100	0,014	0,014	2,0	1	1	0	1	100,0	
Crómio (µg/l Cr)	1	1	100	< 2,0	< 2,0	50	1	1	0	1	100,0	
(c) 1,2-Dicloroetano (µg/l)	1	1	100	< 0,3	< 0,3	3,0	1	1	0	1	100,0	
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	1	1	100	51	51	---	-	-	-	-	-	
Ferro (µg/l Fe)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0	
(c) Fluoretos (mg/l F)	1	1	100	< 0,10	< 0,10	1,5	1	1	0	1	100,0	
Magnésio (mg/l Mg)	1	1	100	3,8	3,8	---	-	-	-	-	-	
Manganês (µg/l Mn)	1	1	100	< 4	< 4	50	1	1	0	1	100,0	
(c) Mercúrio (µg/l Hg)	1	1	100	0,02	0,02	1,0	1	1	0	1	100,0	
Níquel (µg/l Ni)	1	1	100	< 5,0	< 5,0	20	1	1	0	1	100,0	
(c) Nitratos (mg/l NO ₃)	1	1	100	3,5	3,5	50	1	1	0	1	100,0	
Nitritos (mg/l NO ₂)	1	1	100	< 0,020	< 0,020	0,50	1	1	0	1	100,0	
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	1	1	100	< 0,5	< 0,5	5,0	1	1	0	1	100,0	
Potássio (mg/l K)	1	1	100	2,7	2,7	sem alteração anormal	-	-	-	-	-	
(c) Selénio (µg/l Se)	1	1	100	< 0,5	< 0,5	20	1	1	0	1	100,0	
(c) Sódio (mg/l Na)	1	1	100	16	16	200	1	1	0	1	100,0	
(c) Sulfatos (mg/l SO ₄)	1	1	100	12	12	250	1	1	0	1	100,0	
(c) Tetracloroetano (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	---	-	-	-	-	-	
(c) Tricloroetano (µg/l)	1	1	100	< 0,3	< 0,3	---	-	-	-	-	-	
(c) Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	10	1	1	0	1	100,0	
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	1	1	100	< 3 (Maior LQ)	< 3 (Maior LQ)	100	1	1	0	1	100,0	
Cloroformo (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	---	-	-	-	-	-	
Dibromoclorometano (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	---	-	-	-	-	-	
Bromodiclorometano (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	---	-	-	-	-	-	
Bromofórmio (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	---	-	-	-	-	-	
Hydrocarbonetos aromáticos policíclicos (µg/l)	1	1	100	< 0,005 (Maior LQ)	< 0,005 (Maior LQ)	0,10	1	1	0	1	100,0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	1	1	100	< 0,005	< 0,005	---	-	-	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	1	1	100	< 0,004	< 0,004	---	-	-	-	-	-	
Benzo(g,h,i)perileno (µg/l)	1	1	100	< 0,002	< 0,002	---	-	-	-	-	-	
Indeno(1,23)pireno (µg/l)	1	1	100	< 0,004	< 0,004	---	-	-	-	-	-	
(c) Pesticidas - total (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,50	1	1	0	1	100,0	
(c) 2,4-D (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
(c) Bentazona (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
(c) Clorpirifos (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
(c) Deseetilbutilazina (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
(c) Dimetanidá-P (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
(c) M656PH051 (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
(c) Dimetato (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
(c) Diurbo (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
(c) Imidaclopride (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
(c) MCPA (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
(c) Metolacoro (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
(c) Metribuzina (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
(c) Ometato (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
(c) Oxadiazó (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
(c) Terbutilazina (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
(c) Alfa Total (Bq/l)	1	1	100	< 0,04	< 0,04	---	-	-	-	-	-	
(c) Dose indicativa total (mSv)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Total	104	104	100				78	78	0	78	100,0	
<small>Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída cumpre com as normas de qualidade fixadas na legislação, não se verificando a ocorrência de incumprimentos.</small>							Água Segura			100,0		
<small>(c) Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta: Águas do Centro Litoral - AJCL.</small>							<small>(porcentagem de água controlada e de boa qualidade)</small>					
<small>Avaliação 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)</small>							Qualidade do Serviço Boa					

p' Diretor Delegado de Administração
Marco António Amorim Aguiar

Data da publicação no website: 05/09/2024

Avaliação:
Qualidade do serviço boa [98,5:100,0]
Qualidade do serviço mediana [84,5:98,5]
Qualidade do serviço insatisfatória [0:84,5]

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LEIRIA											
<small>Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na tomada do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCCA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).</small>													
ZONA DE ABASTECIMENTO:		NORTE <small>Água Formosa, Amexoeira, Arotela, Assenha, Bidoeira de Baixo, Bidoeira de Cima, Carnameira, Caravela, Carpalho, Carpalhosa, Carrão, Carvalheiro, Carvão, Casal da Quinta, Casal Telheiro, Casas da Bidoeira, Chã da Laranjeira, Conquitos, Gândara do Alem, Gândara do Aquém, Granja, Grovelo, Insaia, Jil da Rua, Lagoa, Lameira, Lameiro, Lavagedas, Lourenos, Marinha, Mata da Bidoeira, Mata d'Eira, Matos, Moinhos, Moita da Roda, Monte Agudo, Monte Real, Outeiro da Fonte, Ortigosa, Pêga, Penedo, Picoto (parte), Pingareiros, Pinheiro, Riba d'Avas, Ruivaqueira, Salgueiro, S. Bento, S. Miguel, Sangalhal, Segodim, Serra do Porto do Urso, Souto da Carpalhosa, Teagueiro, Várzea (parte), Vale Coelho, Vale da Pedra.</small>											
LUGARES:		0101/2024 - 31/03/2024											
PERÍODO:		TOTAL ANÁLISES			RESULTADOS OBTIDOS		Valor paramétrico (VP)	PARÂMETROS COM VALOR PARAMÉTRICO <small>(valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)</small>					
PARÂMETRO	N.º Análises obrigatórias	% de Análises realizadas	N.º Análises previstas	N.º Análises realizadas	Mínimo	Máximo		N.º Análises previstas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes	
													Previstas
Controlo de Rotina 1 (CR1)													
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	9	9	100	0	0	0	0	9	9	0	9	100,0	
Escherichia coli (Número/100ml)	9	9	100	0	0	0	0	9	9	0	9	100,0	
Cloro residual (mg/l Cl ₂)	9	9	100	0,15	0,6	---	---	9	9	0	9	100,0	
Controlo de Rotina 2 (CR2)													
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	2	2	100	<1	<1	3	2	2	2	0	2	100,0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2	2	100	140	283	2500	2	2	2	0	2	100,0	
Cor (mg/l PtCo)	2	2	100	<5	<5	20	2	2	2	0	2	100,0	
Enterococos (Número/100ml)	2	2	100	0	0	0	2	2	2	0	2	100,0	
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	2	2	100	0	0	sem alteração anormal							
pH (Unidades de pH)	2	2	100	7,1 (20°C)	7,7 (19°C)	≥ 6,5 e ≤ 9,5	2	2	2	0	2	100,0	
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	2	2	100	<1	<1	3	2	2	2	0	2	100,0	
Turvação (UNT)	2	2	100	< 0,40	< 0,40	4	2	2	2	0	2	100,0	
Controlo de Inspeção (CI)													
Alumínio (µg/l Al)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-	-	
(c) Antimónio (µg/l Sb)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-	-	
(c) Arsénio (µg/l As)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-	-	
Azoto amoniacal (mg/l NH ₄)	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-	-	
(c) Benzeno (µg/l)	0	-	-	-	-	1,0	0	-	-	-	-	-	
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	-	-	-	-	0,010	0	-	-	-	-	-	
(c) Boro (mg/l B)	0	-	-	-	-	1,5	0	-	-	-	-	-	
(c) Bromatos (µg/l BrO ₃)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-	-	
(c) Cádmio (µg/l Cd)	0	-	-	-	-	5,0	0	-	-	-	-	-	
Cálcio (mg/l Ca)	0	-	-	-	-	---							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	0	-	-	-	-	sem alteração anormal	0	-	-	-	-	-	
Chumbo (µg/l Pb)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-	-	
(c) Cianetos (µg/l CN)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-	-	
Cloratos (mg/l)	0	-	-	-	-	0,70	0	-	-	-	-	-	
(c) Cloretos (mg/l Cl)	0	-	-	-	-	250	0	-	-	-	-	-	
Cloritos (mg/l)	0	-	-	-	-	0,70	0	-	-	-	-	-	
Clostridium perfringens (Número/100ml)	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	
Cobre (mg/l Cu)	0	-	-	-	-	2,0	0	-	-	-	-	-	
Cromio (µg/l Cr)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-	-	
(c) 1,2-Dicloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	3,0	0	-	-	-	-	-	
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	0	-	-	-	-	---							
Ferro (µg/l Fe)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-	-	
(c) Fluoretos (mg/l F)	0	-	-	-	-	1,5	0	-	-	-	-	-	
Magnésio (mg/l Mg)	0	-	-	-	-	---							
Mangânese (µg/l Mn)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-	-	
(c) Mercúrio (µg/l Hg)	0	-	-	-	-	1,0	0	-	-	-	-	-	
Níquel (µg/l Ni)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-	-	
(c) Nitratos (mg/l NO ₃)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-	-	
Nítritos (mg/l NO ₂)	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-	-	
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	0	-	-	-	-	5,0	0	-	-	-	-	-	
Potássio (mg/l K)	0	-	-	-	-	sem alteração anormal	0	-	-	-	-	-	
(c) Selénio (µg/l Se)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-	-	
(c) Sódio (mg/l Na)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-	-	
(c) Sulfatos (mg/l SO ₄)	0	-	-	-	-	250	0	-	-	-	-	-	
(c) Tetracloreto (µg/l)	0	-	-	-	-	---							
(c) Tricloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	---							
(c) Tetracloreto e Tricloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-	-	
Trihalometanos (µg/l)	0	-	-	-	-	100	0	-	-	-	-	-	
Clorofórmio (µg/l)	0	-	-	-	-	---							
Dibromoclorometano (µg/l)	0	-	-	-	-	---							
Bromodiclorometano (µg/l)	0	-	-	-	-	---							
Bromofórmio (µg/l)	0	-	-	-	-	---							
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	-	
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0	-	-	-	-	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	0	-	-	-	-	---							
Benzo(h)perileno (µg/l)	0	-	-	-	-	---							
Indeno(1,2,3)pireno (µg/l)	0	-	-	-	-	---							
(c) Pesticidas - total (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,50	1	1	0	1	100,0		
(c) 2,4-D	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	-	
(c) Bentazona (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	-	
(c) Clorpirifos (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0		
(c) Desetilterbutilazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	-	
(c) Dimetiamida-P (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	-	
(c) M566PH051 (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	-	
(c) Dimetoato (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0		
(c) Diurão (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0		
(c) Imidaclopride (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0		
(c) MCPA (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	-	
(c) Metolactono (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0		
(c) Metribuzina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	-	
(c) Ometoato (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0		
(c) Oxadiazão (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0		
(c) Terbutilazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	-	
(c) Alfa Total (Bq/l)	0	-	-	-	-	---							
(c) Dose indicativa (mSv)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	-	
Total	51	51	100				40	40	0	40	100,0		
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída cumpre com as normas de qualidade fixadas na legislação, não se verificando a ocorrência de incumprimentos.											Água Segura		100,0
(c) Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: Águas do Centro Litoral - AJCL											<small>(percentagem de água controlada e de boa qualidade)</small>		
<small>Avaliação 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)</small>											Qualidade do Serviço Boa		

O Diretor Delegado de Administração

Data da publicação no website: 12/06/2024

Leandro Miguel Gomes de Sousa
(por delegação de competências)

Avaliação
Qualidade do serviço boa [98,5/100,0]
Qualidade do serviço mediana [84,5/98,5]
Qualidade do serviço insatisfatória [0,0/94,5]

LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA
Assinado eletronicamente por LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA
Data: 2024.06.12 09:17:30
v:0707