



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).

DIVISÃO DE LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE

ZONA DE ABASTECIMENTO:

URBANA

LUGARES:

Leiria: Zona Histórica, R. Comandante Almeida Henriques, Av. dos Combatentes da Grande Guerra, R. Dr. João Soares, R. dos Mártires, R. do Município, Quinta de S. Bartolomeu, Estrada da Manha, Capucho, Av. Ernesto Korrodi, Av. 25 de Abril, Quinta do Cabeço, Quinta do Seneal, Av. Marques de Frontal e zonas adjacentes (até à Escola Amarela), Av. General Humberto Delgado, R. Padre Carvalho, Quinta do Taborda, Alto do Vieiro, Azóia, Brolga, Cabeças de Azóia, Carvalhinha, Casal da Cortiça, Casal Galego, Casal do Ralha, Cruz d'Ária, Guimarães (zona alta), Lourais-Cortes, Meia Léguas, Mouril, Quinta do Alto do Vieiro, Quinta da Alçada (zona baixa), Quinta de Pemeilhas, Quinta do Píão (zona baixa), Parceiros (parte), Pemeilhas, Sismaria (parte), Teheiro, Vale Gracioso, Vale do Horto.

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)	12	12	100	0	12	0	12	12	0	11	91,7 (1)
Escherichia coli (Número/100ml)	12	12	100	0	0	0	12	12	0	12	100,0
Cloro residual (mg/l Cl ₂)	12	12	100	0,15	0,5	-	-	-	-	-	-
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	4	4	100	< 1	< 1	3	4	4	0	4	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	4	4	100	217	240	2500	4	4	0	4	100,0
Cor (mg/l PCo)	4	4	100	< 5	< 5	20	4	4	0	4	100,0
Enterococos (Número/100ml)	4	4	100	0	0	0	4	4	0	4	100,0
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	4	4	100	0	0	sem alteração aparente	-	-	-	-	-
pH (Unidades de pH)	4	4	100	7,0 (21°C)	7,7 (20°C)	≥ 6,5 e ≤ 9,5	4	4	0	4	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	4	4	100	< 1	< 1	3	4	4	0	4	100,0
Turvação (UNT)	4	4	100	< 0,40	< 0,40	4	4	4	0	4	100,0
Controlo de Inspeção (CI)											
Alumínio (µg/l Al)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-
Antimónio (µg/l Sb)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Arsénio (µg/l As)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Azoto amoniacal (mg/l NH ₄)	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-
Benzeno (µg/l)	0	-	-	-	-	1,0	0	-	-	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	-	-	-	-	0,010	0	-	-	-	-
Boro (mg/l B)	0	-	-	-	-	1,5	0	-	-	-	-
Bromatos (µg/l BrO ₃)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Cádmio (µg/l Cd)	0	-	-	-	-	5,0	0	-	-	-	-
Cálcio (mg/l Ca)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total (mg/l C)	0	-	-	-	-	sem alteração aparente	-	-	-	-	-
Chumbo (µg/l Pb)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Cianetos (µg/l CN)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
Cloratos (mg/l)	0	-	-	-	-	0,70	0	-	-	-	-
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	-	-	-	-
Crómio (µg/l Cr)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	3,0	0	-	-	-	-
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferro (µg/l Fe)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-
Fluoretos (mg/l F)	0	-	-	-	-	1,5	0	-	-	-	-
Magnésio (mg/l Mg)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganés (µg/l Mn)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
Mercurio (µg/l Hg)	0	-	-	-	-	1,0	0	-	-	-	-
Níquel (µg/l Ni)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-
Nitratos (mg/l NO ₃)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
Nitritos (mg/l NO ₂)	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	0	-	-	-	-	5,0	0	-	-	-	-
Potássio (mg/l K)	0	-	-	-	-	sem alteração aparente	-	-	-	-	-
Selénio (µg/l Se)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-
Sódio (mg/l Na)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-
Sulfatos (mg/l SO ₄)	0	-	-	-	-	250	0	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Tetracloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tri-halometano total (THM) (µg/l)	0	-	-	-	-	100	0	-	-	-	-
Clorofórmio (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibromocloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromodicloroetano (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(ghi)perileno (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,23)pireno (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas – total (µg/l)	1	1	100	< 0,03 (Maior LQ)	< 0,03 (Maior LQ)	0,50	1	1	0	1	100,0
2,4-D (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Bentazona (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Clorpirifos (µg/l)	1	1	100	< 0,03	< 0,03	0,10	1	1	0	1	100,0
Desetilterbutilazina (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Dimetienamida-P (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
M666P+051 (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Dimetato (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Diurão (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Imidaclopride (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
MCPA (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Metolacloro (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Metribuzina (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Ometoato (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Oxadiazão (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Terbutilazina (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Alfa Total (Baf)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa total (mSv)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Total	83	83	100				67	67	0	66	98,5
(1) Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP. O incumprimento detetado foi de imediato comunicado à Autoridade de Saúde e à ERSAR. Resultado de situação pontual, não tendo implicação na saúde humana. As análises de verificação não confirmaram o incumprimento.										Água Segura (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 de publicação no website: 11/12/2024

Avaliação: Qualidade do serviço boa [98,5/100,0] Qualidade do serviço mediana [84,5/98,5] Qualidade do serviço insatisfatória [59,4/5]

LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA

		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>ISO/IEC 17025 Ensaços</small>				
ZONA DE ABASTECIMENTO:		URBANA					<small>DIVISÃO DE LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE</small>				
LUGARES:		<small>Leiria: Zona Histórica, R. Comandante Almeida Henriques, Av. dos Combatentes da Grande Guerra, R. Dr. João Soares, R. dos Mártires, R. do Município, Quinta de S. Bartolomeu, Estrada da Marinha, Capuchos, Av. Ernesto Korrodi, Av. 25 de Abril, Quinta do Cabeço, Quinta do Seixal, Av. Marquês de Pombal e zonas adjacentes (até à Escola Amarela), Av. General Humberto Delgado, R. Padre Carvalho, Quinta do Taborda; Alto do Vieiro; Azoia; Brolgal; Cabeças de Azoia; Carvalhinha; Casal da Cortiça; Casal Galego; Casal do Rainha; Cruz d'Areia; Guimarães (zona alta); Lourais-Cortes; Meia Léguas; Mourá; Quinta do Alto do Vieiro; Quinta da Alcáçova (zona baixa); Quinta de Pernelhas; Quinta do Prádo (zona baixa); Parceiros (parte); Pernelhas; Sismaria (parte); Telheiro; Vale Gracioso; Vale do Horto.</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	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)	12	12	100	0	0	0	12	12	0	12	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	12	12	100	0	0	0	12	12	0	12	100,0
Cloro residual (mg/l Cl ₂)	12	12	100	0,20	0,7	---	-	-	-	-	-
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	4	4	100	< 1	< 1	3	4	4	0	4	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	4	4	100	216	222	2500	4	4	0	4	100,0
Cor (mg/l PtCo)	4	4	100	< 5	< 5	20	4	4	0	4	100,0
Enterococos (Número/100ml)	4	4	100	0	0	0	4	4	0	4	100,0
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	4	4	100	0	0	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
pH (Unidades de pH)	4	4	100	7,1 (19°C)	7,7 (20°C)	≥ 6,5 e ≤ 9,5	4	4	0	4	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	4	4	100	< 1	< 1	3	4	4	0	4	100,0
Turvação (UNT)	4	4	100	< 0,40	< 0,40	4	4	4	0	4	100,0
Controlo de Inspeção (CI)											
Alumínio (µg/l Al)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-
Antimônio (µg/l Sb)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Arsénio (µg/l As)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Azoto amoniacal (mg/l NH ₄)	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-
Benzeno (µg/l)	0	-	-	-	-	1,0	0	-	-	-	-
Benz(a)pireno (µg/l)	0	-	-	-	-	0,010	0	-	-	-	-
Boro (mg/l B)	0	-	-	-	-	1,5	0	-	-	-	-
Bromatos (µg/l BrO ₃)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
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	-	-	-	-
Cianetos (µg/l CN)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
Cloratos (mg/l)	0	-	-	-	-	0,70	0	-	-	-	-
Cloratos (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	-	-	-	-
Crómio (µg/l Cr)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	3,0	0	-	-	-	-
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	0	-	-	-	-	---	-	-	-	-	-
Ferro (µg/l Fe)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-
Fluoretos (mg/l F)	0	-	-	-	-	1,5	0	-	-	-	-
Magnésio (mg/l Mg)	0	-	-	-	-	---	-	-	-	-	-
Manganês (µg/l Mn)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
Mercúrio (µg/l Hg)	0	-	-	-	-	1,0	0	-	-	-	-
Níquel (µg/l Ni)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-
Nitratos (mg/l NO ₃)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
Nitritos (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	-	-	-	-	-
Selénio (µg/l Se)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-
Sódio (mg/l Na)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-
Sulfatos (mg/l SO ₄)	0	-	-	-	-	250	0	-	-	-	-
Tetracloreto (µg/l)	0	-	-	-	-	---	-	-	-	-	-
Tricloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	---	-	-	-	-	-
Tetracloreto e Tricloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	0	-	-	-	-	100	0	-	-	-	-
Clorofórmio (µg/l)	0	-	-	-	-	---	-	-	-	-	-
Dibromodlorometano (µg/l)	0	-	-	-	-	---	-	-	-	-	-
Bromodlorometano (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(ghi)perileno (µg/l)	0	-	-	-	-	---	-	-	-	-	-
Indeno(123)pireno (µg/l)	0	-	-	-	-	---	-	-	-	-	-
Pesticidas – total (µg/l)	2	2	100	< 0,03 (Maior LQ)	< 0,03 (Maior LQ)	0,50	2	2	0	2	100,0
2,4-D (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Bentazona (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Clorpirifos (µg/l)	1	1	100	< 0,03	< 0,03	0,10	1	1	0	1	100,0
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Dimetnamida-P (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
M656PH051 (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Dimetoato (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Diurão (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Imidaclopride (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
MCPA (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Metolaclo (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Metribuzina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Ometoato (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Oxadiazão (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Terbutilazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Alfa Total (Bq/l)	0	-	-	-	-	---	-	-	-	-	-
Dose indicativa total (mSv)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Total							62	62	0	62	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>(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				



p^o Diretor Delegado de Administração
 Marco António Amorim Aguiar

Data da publicação no website: 05/09/2024

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

[86,5:100,0]
 [64,5:86,5]
 [0,94,5]

Assinado por: MARCO ANTÓNIO AMORIM AGUIAR
 Num. de Identificação: 06949167
 Data: 2024.09.05 11:08:56+01'00'

		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).											
ZONA DE ABASTECIMENTO:		URBANA									
LUGARES:		Leiria: Zona Histórica, R. Comandante Almeida Henriques, Av. dos Combatentes da Grande Guerra, R. Dr. João Soares, R. dos Mártires, R. do Município, Quinta de S. Bartolomeu, Estrada da Marina, Capuchos, Av. Ernesto Komodi, Av. 25 de Abril, Quinta do Cabeço, Quinta do Seixal, Av. Marquês de Pombal e zonas adjacentes (até à Escola Amarela), Av. General Humberto Delgado, R. Padre Carvalho, Quinta do Taboal, Alto do Vieiro, Azóes, Brogai, Cabeças de Azóes, Carvalhitas, Casal da Cortiça, Casal Galego, Casal do Rialho, Cruz d'Água, Guarneta (zona alta), Lourais-Cortes, Mesa Leiga, Mouril, Quinta do Alto do Vieiro, Quinta da Alçada (zona baixa), Quinta de Pernehas, Quinta do Pão (zona baixa), Parcerios (parte), Pernehas; Sismarias (parte), Telheiro, Vale Gracioso, Vale do Horto.									
PERÍODO:		01/01/2024 - 31/03/2024									
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	N.º Análises previstas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta		N.º de análises conformes	% de análises conformes	N.º de análises conformes	% de análises conformes	
	Previstas	Realizadas	Minimo	Máximo							
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	12	12	100	0	0	0	12	12	0	12	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	12	12	100	0	0	0	12	12	0	12	100,0
Cloro residual (mg/l Cl ₂)	12	12	100	0,23	0,5	---					
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	4	4	100	< 1	< 1	3	4	4	0	4	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	4	4	100	204	225	2500	4	4	0	4	100,0
Cor (mg/l PTCO)	4	4	100	< 5	< 5	20	4	4	0	4	100,0
Enterococos (Número/100ml)	4	4	100	0	0	0	4	4	0	4	100,0
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	4	4	100	0	85	sem alteração anormal					
pH (Unidades de pH)	4	4	100	7,4 (19°C)	7,8 (19°C)	≥ 6,5 e ≤ 9,5	4	4	0	4	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	4	4	100	< 1	< 1	3	4	4	0	4	100,0
Turvação (UNT)	4	4	100	< 0,40	< 0,40	4	4	4	0	4	100,0
Controlo de Inspeção (CI)											
Alumínio (µg/l Al)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
Antimônio (µg/l Sb)	1	1	100	< 0,05	< 0,05	10	1	1	0	1	100,0
Arsénio (µg/l As)	1	1	100	< 3,0	< 3,0	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
Benzeno (µg/l)	1	1	100	< 0,3	< 0,3	1,0	1	1	0	1	100,0
Benzol(a)pireno (µg/l)	1	1	100	< 0,002	< 0,002	0,010	1	1	0	1	100,0
Boro (mg/l B)	1	1	100	< 0,10	< 0,10	1,5	1	1	0	1	100,0
Bromatos (µg/l BrO ₃)	1	1	100	< 1,5	< 1,5	10	1	1	0	1	100,0
Cádmio (µg/l Cd)	1	1	100	< 0,5	< 0,5	5,0	1	1	0	1	100,0
Cálcio (mg/l Ca)	1	1	100	14	14	---					
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	0	0	0	0	0	sem alteração anormal	0	0	0	0	0,0
Chumbo (µg/l Pb)	1	1	100	< 2,0	< 2,0	10	1	1	0	1	100,0
Cianetos (µg/l CN)	1	1	100	< 10	< 10	50	1	1	0	1	100,0
Cloreto (mg/l)	1	1	100	0,028	0,028	0,70	1	1	0	1	100,0
Cloreto (mg/l Cl)	1	1	100	29	29	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	0,034	0,034	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
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	45	45	---					
Ferro (µg/l Fe)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
Fluoretos (mg/l F)	1	1	100	< 0,20	< 0,20	1,5	1	1	0	1	100,0
Magnésio (mg/l Mg)	1	1	100	2,5	2,5	---					
Manganês (mg/l Mn)	1	1	100	< 4	< 4	50	1	1	0	1	100,0
Merúrio (µg/l Hg)	1	1	100	0,07	0,07	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
Nitratos (mg/l NO ₃)	1	1	100	3,6	3,6	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	3,2	3,2	sem alteração anormal	1	1	0	1	100,0
Selénio (µg/l Se)	1	1	100	< 3,0	< 3,0	20	1	1	0	1	100,0
Sódio (mg/l Na)	1	1	100	23	23	200	1	1	0	1	100,0
Sulfatos (mg/l SO ₄)	1	1	100	< 10	< 10	250	1	1	0	1	100,0
Tetracloroetano (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	---					
Tricloroetano (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	---					
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l)	1	1	100	< 3 (Maior LQ)	< 3 (Maior LQ)	10	1	1	0	1	100,0
Trihalometanos (µg/l)	1	1	100	< 3 (Maior LQ)	< 3 (Maior LQ)	100	1	1	0	1	100,0
Clorofórmio (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	---					
Dibromoclorometano (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	---					
Bromodiclorometano (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	---					
Bromoformio (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	---					
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (µg/l)	1	1	100	< 0,005 (Maior LQ)	< 0,005 (Maior LQ)	0,10	1	1	0	1	100,0
Benzol(b)fluoranteno (µg/l)	1	1	100	< 0,005	< 0,005	---	1	1	0	1	100,0
Benzol(k)fluoranteno (µg/l)	1	1	100	< 0,004	< 0,004	---	1	1	0	1	100,0
Benzol(ghi)perileno (µg/l)	1	1	100	< 0,002	< 0,002	---	1	1	0	1	100,0
Indeno(123)pireno (µg/l)	1	1	100	< 0,004	< 0,004	---	1	1	0	1	100,0
Pesticidas - total (µg/l)	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-
2,4-D	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Bentazona (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Clorpirifos (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Dimetamidá-P (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
MSE6PHD51 (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Dimetato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Dianão (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Imidaclopride (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
MCPA (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Metolacoro (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Mestribuzina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Ometoato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Oxadiazão (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Terbutilazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Alfa Total (Bq/l)	1	1	100	< 0,04	< 0,04	---	1	1	0	1	100,0
Dose indicativa (mSv)	1	1	100	< 0,10	< 0,10	0,10	1	1	0	1	100,0
Total	116	116	100				92	92	0	92	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 (percentagem de água controlada e de boa qualidade)				
							100,0				
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
 Leandro Miguel Gomes de Sousa
 (por delegação de competências)

Data da publicação no website: 12/06/2024

Avaliação
 Qualidade do serviço boa [98,5/100,0]
 Qualidade do serviço mediana [84,5/98,5]
 Qualidade do serviço insatisfatória [10,0/94,5]

LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA
 Assinado de forma digital por LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA
 Data: 2024.06.12 09:23:59 -01'00'