

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 aposto, procedeu-se à verticação da qualidade da âgua da nede pública, através de análises periódicas na tomeira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCOA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Senviços de Águas e Residuos (ERSAR).

ZONA DE ABASTECIMENTO:

PORTO CARRO

LUGARES:

PORTO CIORDO.

UGARES:	Porto Carro.											
ERÍODO:		,			01/07	7/2024 - 30/09/20	24	PARÂMETROS COM VALOR PARAMÉTRICO				
	TOTAL ANÁLIS		S 	RESULTADO	OS OBTIDOS	Valor	(valor máxin	no ou mínimo fixado para cada um dos parâmetr				
PARÂMETRO		obrigatórias	% de Análises realizadas		I	paramétrico (VP)	Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% de análises em falta	Nº de análises conformes	% Análises conformes	
	Previstas	Realizadas	Tealizadas	Mínimo	Máximo		previstas	Tealizadas	elli lalta	comonnes	Comornie	
Controlo de Rotina 1 (CR1)		1	1	ı	ı	1				1		
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	3	3	100	0	0	0	3	3	0	3	100,0	
Escherichia coli (Número/100ml)	3	3	100	0	0	0	3	3	0	3	100,0	
Cloro residual (mg/l Cl ₂)	3	3	100	0,27	0,5	-		-	-	-	•	
Controlo de Rotina 2 (CR2)		1	1	1	1	1						
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	569	569	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 sem alteração	1	1	0	1	100,0	
Número de colónias a 22ºC (Número/ml)	1	1	100	0	0	anormal	-	-	-	-		
pH (Unidades de pH)	1	1	100	7,4 (21°C)	7,4 (21°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	-	-	-	-	
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				-		
Chumbo (µg/l Pb)	0		-			anormal 10	0	-	-	-		
Clanetos (µg/l CN)	0					50	0	-	-			
	0						0	-	-	-		
Cloratos (mg/l)	0	-	-	-	-	0,70				-	- :	
Cloretos (mg/l Cl)	0	-	-	-	-	250	0	-	-	-		
Cloritos (mg/l)	0	-	-	-	-	0,70	0	-			-	
Clostridium perfringens (Número/100ml)			-	-	-	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	-	-	-	-	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/l)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-	
Tetracloroeteno (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tricloroeteno (µg/l)	0	-	-	-	-	-		-	-	-		
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	0	-	-	-	-	100	0	-	-	-		
Clorofórmio (µg/l)	0	-	-	-	-	-		-	-	-	-	
Dibromoclorometano (µg/l)	0	-	-	-	-	-		-	-	-	-	
Bromodiclorometano (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
Bromotiomio (µg/l)	0											
Hidrocarbonetos aromáticos policícticos (µg/l)	0	-	-			0,10	0	-	-			
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0					-,.0	-	-	-		-	
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	0								-		-	
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	0							-	-			
Indeno(123)pireno (µg/I)	0		-	-		-					- :	
Pesticidas – total (µg/l)	1	1	100	< 0,030 (Maior LQ)		0,50	1	1	0	1	100,0	
Pesticidas – totai (µg/i) 2,4-D (µg/l)	0	- 1	100	< 0,030 (Maior EQ)	< 0,030 (Maior EQ)	0,50	0	1	-		-	
Z,4-D (µg/I) Bentazona (µg/I)	0	-	-			0,10	0	-	-	-		
Clorpirifos (µg/l)	0	-	-			0,10	0	-	-			
Grorpinios (pg/1)	0	-	-				0	-	-	-		
		1	100	< 0.030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
Desetilterbutilazina (µg/l)	4		100			0,10			0			
Desetilterbutilazina (μg/l) Dimetenamida-P (μg/l)	1		400							1	100,0	
Desetilterbutilazina (µg/l) Dimetenamida-P (µg/l) M656PH051 (µg/l)	1	1	100	<0.030	<0.030		1	1				
Desetilterbutilazina (µg/l) Dimetenamida-P (µg/l) M656PH051 (µg/l) Dimetoato (µg/l)	1 0	1 -	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Desetiterbutilazina (µg/l) Dimetenamida-P (µg/l) M656PH051 (µg/l) Dimetoato (µg/l) Diurāo (µg/l)	0 0	1 -	-	-	-	0,10 0,10	0	-	-	-		
Desetiterbutilazina (µg/l) Dimetenamida-P (µg/l) M656PH051 (µg/l) Dimetoato (µg/l) Dimetoato (µg/l) Diurao (µg/l) Imidaclopride (µg/l)	1 0 0	1	-	-	-	0,10 0,10 0,10	0 0	-	-	-		
Desetiterbutikizina (µgf) Dimetenamida P (µgf) M656PH051 (µgf) Dimetoato (µgf) Dimetoato (µgf) Dimato (µgf) Imidaciopride (µgf) MCPA (µgf)	1 0 0 0		-	-	-	0,10 0,10 0,10 0,10	0 0 0	-			-	
Desetiterbutikizina (µgil) Dimetenamida-P (µgil) M6S6PH051 (µgil) Dimetenato (µgil) Dimetenato (µgil) Dimetenato (µgil) Imidaclopride (µgil) McPA (µgil) Metolacloro (µgil)	1 0 0 0 0	-	-	-	-	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	0 0 0 0	-	-	-	-	
Desetillerbutliazina (µgf) Dimetenamida-P (µgf) M656PH051 (µgf) Dimeteato (µgf) Diurao (µgf) Diurao (µgf) MCPA (µgf) MCPA (µgf) Metrbuzzina (µgf) Metrbuzzina (µgf)	1 0 0 0 0 0		-	-	-	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	0 0 0 0 0 0	-	-		-	
Desetiterbutliazina (µgf) Dimetenamida-P (µgf) MeS6PH051 (µgf) Dimetoato (µgf) Dimetoato (µgf) Imidaclopride (µgf) MCPA (µgf) McPA (µgf) Metolacidoro (µgf) Metholacidoro (µgf) Ometoato (µgf) Ometoato (µgf)	1 0 0 0 0 0 0		-	-	-	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	0 0 0 0 0	-	-			
Desetillerbutliazina (µgf) Dimetenamida-P (µgf) M656PH051 (µgf) Dimeteato (µgf) Diurao (µgf) Diurao (µgf) MCPA (µgf) MCPA (µgf) Metrbuzzina (µgf) Metrbuzzina (µgf)	1 0 0 0 0 0 0	1		-	-	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	0 0 0 0 0 0					
Desetiterbutliazina (µgf) Dimetenamida-P (µgf) MeS6PH051 (µgf) Dimetoato (µgf) Dimetoato (µgf) Imidaclopride (µgf) MCPA (µgf) McPA (µgf) Metolacidoro (µgf) Metholacidoro (µgf) Ometoato (µgf) Ometoato (µgf)	1 0 0 0 0 0 0 0 0		-	-	-	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	0 0 0 0 0	-	-			
Desetiterbutlizzina (µgf) Dimetenamida-P (µgf) M656PH051 (µgf) Dimetoato (µgf) Dimetoato (µgf) Imidaclopride (µgf) MCPA (µgf) Metolacloro (µgf) Metolacloro (µgf) Ometoato (µgf) Ometoato (µgf) Ometoato (µgf) Osediazzio (µgf)	1 0 0 0 0 0 0	1		-	-	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	0 0 0 0 0 0					
Desetilerbutlizzina (µgf) Dimetenamida-P (µgf) M656PH051 (µgf) Dimetenato (µgf) Dimetenato (µgf) Diurao (µgf) McPa (µgf) Metalaciprote (µgf) Metalaciprote (µgf) Metalaciprote (µgf) Ometenato (µgf) Conditionato (µgf) Terbutlizzina (µgf) Terbutlizzina (µgf)	1 0 0 0 0 0 0 0 0	1	-		-	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	0 0 0 0 0 0			-		
Desetiterbutliazina (µgf) Dimetenamida-P (µgf) Me56PH051 (µgf) Dimetoato (µgf) Dimetoato (µgf) Imidaclopride (µgf) MCPA (µgf) Methodoro (µgf) Methodoro (µgf) Ometoato (µgf) Chestoato (µgf) Terbutliaziona (µgf) Affa Total (Bqf)	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1				0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 -	0 0 0 0 0 0 0	-	-			
Desetiterbutilazina (µgit) Dimetenamida-P (µgit) M656PH051 (µgit) Dimetosto (µgit) Dimetosto (µgit) Imidaclopride (µgit) MCPA (µgit) Metribucina (µgit) Metribucina (µgit) Ometosto (µgit) Terbutilazina (µgit) Terbutilazina (µgit) Cosa (µgit) Terbutilazina (µgit) Dose indicativa total (mSv) Total Informação complementar relativa à averiguação o	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1		-	-	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 -	0 0 0 0 0 0 0 0 0	-				
Desetiterbutiazina (µgit) Dimedenamida-P (µgit) M656PH051 (µgit) Dimedeato (µgit) Dimedeato (µgit) Dimedeato (µgit) Indiadopride (µgit) McPA (µgit) Metolacioro (µgit) Metolacioro (µgit) Ometeato (µgit) Cometeato (µgit) Tometeato (µgit) Terbutiazina (µgit) Dose indicativa total (m5v)	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1		-	-	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 -	0 0 0 0 0 0 0 0 0					

O Diretor Delegado de Administração Leandro Miguel Gomes de Sousa (por delegação de competências)

Data da publicação no website: 11/12/2024

Avaliação

Qualidade do serviço boa [98,5:100,0]

Qualidade do serviço mediana [94,5:98,5]

Qualidade do serviço insatisfatória [0,94,5]

LEANDRO MIGUEL

Assinado de formo digitalgo e LEANDRO
MIGUEL COMES DE SOUSA

finado: 200412.11 08/21 #72



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 (PCOA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Residuos (ERSAR).

ZONA DE ABASTECIMENTO:

PORTO CARRO

PORTO CARRO

PORTO CARRO

PORTO CARRO

PORTO CARRO

UGARES:	Porto Carro.				A	4/2024 20/00:	24						
ERÍODO:		01/04/2024 - 30/06/2024					24	4 PARÂMETROS COM VALOR PARAMÉTRICO					
PARÂMETRO	TOTAL ANÁLISES			RESULTADOS OBTIDOS Valor			(valor máxim	s a controlar					
	N.º Análises Previstas	obrigatórias Realizadas	% de Análises realizadas	Minimo	Máximo	paramétrico (VP)	Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% de análises em falta	Nº de análises conformes	% Análises conformes		
Controlo de Rotina 1 (CR1)													
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	3	3	100	0	0	0	3	3	0	3	100,0		
Escherichia coli (Número/100ml)	3	3	100	0	0	0	3	3	0	3	100,0		
Cloro residual (mg/l Cl ₂) Controlo de Rotina 2 (CR2)	3	3	100	0,6	0,8	-	-	-	-	-	-		
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	571	571	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 22ºC (Número/ml)	1	1	100	8	8	sem alteração anormal	-	-	-	-	-		
pH (Unidades de pH)	1	1	100	7,4 (19°C)	7,4 (19°C)	≥ 6,5 e ≤ 9,5	1	1	0	1	100,0		
Sabor (Fator diluição a 25 °C) Turvação (UNT)	1	1	100	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100,0		
Controlo de Inspeção (CI)		'	100	< 0,40	V 0,40	4	<u>'</u>	'	U	' '	100,0		
Alumínio (µg/l Al)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0		
Antimónio (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		
Benzo(a)pireno (μg/l)	1	1	100	< 0,002	< 0,002	0,010	1	1	0	1	100,0		
Boro (mg/l B) Bromatos (µg/l BrO3)	1	1	100	< 0,10	< 0,10	1,5	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	45	45	_	-	-	-	-	-		
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	0	-	-	-	-	sem alteração anormal	-	-	-	-	-		
Chumbo (µg/l Pb)	1	1	100	3,2	3,2	10	1	1	0	1	100,0		
Cianetos (µg/I CN)	1	1	100	< 10	< 10	50	1	1	0	1	100,0		
Cloratos (mg/l) Cloretos (mg/l Cl)	1	1	100	0,093 55	0,093 55	0,70 250	1	1	0	1	100,0		
Cloretos (mg/l Cl) Cloritos (mg/l)	1	1	100	<0,03	<0,03	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	0,07	0,07	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	182	182		-	-	-	- 1	400.0		
Ferro (µg/l Fe) Fluoretos (mg/l F)	1	1	100	< 20 < 0,20	< 20	200 1,5	1	1	0	1	100,0		
Magnésio (mg/l Mg)	1	1	100	17	17		-	-	-	-	-		
Manganês (µg/l Mn)	1	1	100	< 4	< 4	50	1	1	0	1	100,0		
Mercúrio (µg/l Hg)	1	1	100	< 0,01	< 0,01	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 NO3)	1	1	100	16	16	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) Potássio (mg/l K)	1	1	100	< 0,5	< 0,5	5,0 sem alteração	- 1	1 -	-	- 1	100,0		
Selénio (µg/l Se)	1	1	100	< 3,0	< 3,0	anormal 20	1	1	0	1	100,0		
Sódio (mg/l Na)	1	1	100	59	59	200	1	1	0	1	100,0		
Sulfatos (mg/l SO4)	1	1	100	25	25	250	1	1	0	1	100,0		
Tetracloroeteno (μg/l)	1	1	100	< 3	< 3		-	-	-	-	-		
Tricloroeteno (μg/l)	1	1	100	< 0,3	< 0,3		-	-	-	-	-		
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/l)	1	1	100	< 3 (Maior LQ)	< 3 (Maior LQ)	10	1	1	0	1	100,0		
Tri-halometanos total (THM) (μg/l) Clorofórmio (μg/l)	1	1	100	< 3 (Maior LQ) < 3	< 3 (Maior LQ) < 3	100	1 -	1	0	1 -	100,0		
Dibromoclorometano (μg/l)	1	1	100	<3	<3		-	-	-	-	-		
Bromodiclorometano (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3		-	-	-	-	-		
Bromofórmio (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		
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	1	1	100	< 0,005	< 0,005		1	1	0	1	100,0		
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	1	1	100	< 0,004	< 0,004		1	1	0	1	100,0		
Benzo(ghi)perileno (μg/l) Indeno(123)pireno (μg/l)	1	1	100	< 0,002	< 0,002		1	1	0	1	100,0		
Pesticidas – total (µg/l)	1	1	100	< 0,004 < 0,03 Maior LQ)	< 0,004 < 0,03 Maior LQ)	0,50	1	1	0	1	100,0		
2,4-D	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0		
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)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0		
Dimetenamida-P (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-		
M656PH051 (μg/l) Dimetoato (μg/l)	1	1	100	< 0.030	< 0.030	0,10	0	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) Terbutilazina (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0		
Terbutilazina (µg/l) Alfa Total (Bq/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	-	-	-	1	100,0		
Dose indicativa total (mSv)	1	1	100	< 0,10	< 0,10	0,10	1	1	0	1	100,0		
Total	79	79	100	4.00	37.5	.,	64	64	0	64	100,0		
Informação complementar relativa à averiguação de	as situações de inc	umprimento dos VF	: Os resultados an	alíticos apresentados	evidenciam que a ág	ua distribuída cum			Água Segura				
normas de qualidade fixadas na legislação, não se	verificando a ocorr	ência de incumprim	nentos.					(nercentosom	Agua segura água controlada e	de hoe qualidade)	100,0		
											•		
						Água e Residuos)		Out	alidade do Serviço				

p' Diretor Delegado de Administração Marco António Amorim Aguiar

Data da publicação no website: 05/09/2024



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

Em conformidade com o Decreto-Len nº 69/2023, de 21 de agosto, proceden-se à verificação da qualidade da água da recle pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo-Programa de Control o da Qualidade da Quay (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Residuos (ERSAR).

ZONA DE ABASTECIMENTO:

PORTO CARRO

LUGARES:

Porto Carro.

01/01/2024. - 11/07/2024.

PERÍODO:					01/01	1/2024 - 31/03/202	24				
		TOTAL ANÁLISE	s				/valor n	PARÂMETRO	S COM VALOR	PARAMÉTRICO dos parâmetros a c	ontroler)
PARÂMETRO	N.º Análises	obrigatórias		RESULTAD	OS OBTIDOS	Valor paramétrico					
	Previstas	Realizadas	% de Análises realizadas	Mínimo	Máximo	(VP)	Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% de análises em falta	Nº de análises conformes	% Análises conformes
Controlo de Rotina 1 (CR1)	Fievistas	Realizadas		MININO	Maximo						
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	3	3	100	0	12	0	3	3	0	2	66,7 (1)
Escherichia coli (Número/100ml)	3	3	100	0	0	0	3	3	0	3	100,0
Cloro residual (mg/l Cl ₂)	3	3	100	0,28	1,0	_					
Controlo de Rotina 2 (CR2)	1					1					
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	565	565	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	7,3 (20°C)	7,3 (20°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	-	-	-	-
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	-	-	<u> </u>	<u> </u>
Cálcio (mg/l Ca)	0	-	-	-	-	sem alteração				1	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	0	-	-	-	-	anormal	0	-	-	-	-
Chumbo (µg/I Pb)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Clanetos (µg/I CN)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
Cloratos (mg/l)	0	-	-	-	-	0,70	0	-	-	-	-
Cloretos (mg/l Cl)					-	250	0				
Cloritos (mg/l) Cloritos (mg/l)	0	-	-	-		0,70	0	-	-	-	-
Clostridium perfringens (Número/100ml)	0	-		-	-			-		-	-
Cobre (mg/l Cu) Crómio (µg/l Cr)	0	-	-	-	-	2,0 50	0	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano (µg/l)	0	-	-			3,0	0	-	-	-	-
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	0					3,0	0		-	-	<u> </u>
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 Ní)	0			-	-	20	0	-			-
Nitratos (mg/I 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	0				-
Selénio (µg/l Se)	0		-			anormal 20	0				
Sódio (mg/l Na)	0				-	200	0	-			
Sulfatos (mg/l SO ₄)	0	-		-	-	250	0			-	
Tetracloroeteno (µg/l)	0	-	-	-	-	-					
Tricloroeteno (µg/l)	0	-	-	-	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/I)	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	-	-			-	0	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (μg/l)	0	-	-		-	-	0	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Indeno(123)pireno (µg/l)	0	-	-	-	-		0	-	-	-	-
Pesticidas - total (μg/l)	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-
2,4-D					-	0,10	0				
Bentazona (µg/l) Clorpirifos (µg/l)	0	-	-			0,10	0	-	-	-	-
	0	-	-	-	-		0	-	-	-	-
Desetilterbutilazina (µg/l) Dimetenamida-P (µg/l)	0	-	-			0,10	0	-	-	-	-
M656PH051 (µg/l)	0	-	-			0,10	0	-	-	-	-
Dimetoato (µg/l)	0					0,10	0	-			
Dimercialo (µg/l) Diurão (µg/l)	0	-	-			0,10	0	-			
Imidaclopride (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-		-
MCPA (μg/l)	0	-	-		-	0,10	0	-	-	-	-
Metolacloro (µg/l)	0	-	-		-	0,10	0	-	-	-	-
Metribuzina (µg/l)	0	-	-			0,10	0				
Ometoato (µg/I)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Oxadiazão (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Terbutilazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Alfa Total (Bq/I)	0	-	-			_	0				
Dose indicativa (mSv)	0	-	-	•		0,10	0	-	-	-	-
Total	17	17	100				13	13	0	12	92,3
(1) Informação complementar relativa à averigua	ção das situaçõe	s de incumprime	nto dos VP: O inc	umprimento detetad	o foi de imediato con	nunicado à Autorid	ade de Saúde e à		Água Segura		
ERSAR. Resultou de situação pontual, não tendo imp	olicação na saúde h	numana. Não foram	n tomadas medidas	porque as análises	de verificação não co	ntirmaram o incump	rimento.	(percentagem de		de boa qualidade)	92,3
									de do Serviço Ins		8
Avaliação de acordo com o Guia de Avaliação da qualidade	e dos serviços de águ	as e residuos presta	dos aos utilizadores (Entidade Reguladora	dos Serviços de Água e	Residuos)		Quantital	uo ociviço IIIS		₩
O Diretor Delegado de Administração Data da publicação no website: 12/06/2024								Avaliação			

O Diretor Delegado de Administração

Data da publicação no website: 12/06/2024