

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

En 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 tomeira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Residuos (ERSAR).

ZONA DE ABASTECIMENTO:

LEIRIA

LUGARES:

Al 16 against, princessors, pri

PERÍODO:					01/10	/2024 - 31/12/20	24		IS COM VALOR F		
	TOTAL ANÁLISES			RESULTADO				PARAMETRO o ou mínimo fix	s a controlar)		
PARÂMETRO	N.º Análises	obrigatórias	% de Análises			paramétrico (VP)	Nº Análises	Nº Análises	% de análises	Nº de análises	% Análises
	Previstas	Realizadas	realizadas	Minimo	Máximo	(VF)	previstas	realizadas	em falta	conformes	conformes
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	36	36	100	0	0	0	36	36	0	36	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	36	36	100	0	0	0	36	36	0	36	100,0
Cloro residual (mg/l Cl ₂)	36	36	100	0,13	0,8	-		-		-	
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	10	10	100	<1	< 1	3	10	10	0	10	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	10	10	100	189	215	2500	10	10	0	10	100,0
Cor (mg/l PtCo)	10	10	100	< 5	< 5	20	10	10	0	10	100,0
Enterococos (Número/100ml)	10	10	100	0	0	0	10	10	0	10	100,0
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	10	10	100	0	0	sem alteração				-	
pH (Unidades de pH)	10	10	100	7,0 (20°C)	7,6 (19°C)	anormal ≥ 6,5 e ≤ 9,5	10	10	0	10	100,0
	10				7,6 (19°C) <1						100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)		10	100	<1		3	10	10	0	10	100,0
Turvação (UNT)	10	10	100	< 0,40	< 0,40	4	10	10	0	10	100,0
Controlo de Inspeção (CI)				1	r						
Alumínio (µg/l Al)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
c) Antimónio (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	2,44	2,44	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	12	12				-		
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	1	1	100	< 1,0	< 1,0	sem alteração					
Chumbo (µg/l Pb)	1	1	100	< 2,0	< 2,0	anormal 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	0,25	1	1	0	1	100,0
C) Cloretos (mg/l Cl)		1	100	29	29	250	1	1	0	1	
Cloritos (mg/l)	1	1	100	<0,010	<0,010	0,25	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	< 0,005	< 0,005	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	46	46			-	-	-	
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	3,7	3,7				-		
Manganês (µg/l Mn)	1	1	100	< 4	< 4	50	1	1	0	1	100,0
c) Mercúrio (µg/l Hg)	1	1	100	0,03	0,03	1,0	1	1	0	1	100,0
	1	1	100	< 5	< 5	20	1	1	0	1	100,0
Níquel (µg/l Ni)											
c) 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)	0			-	-	5,0 sem alteração	0			-	
Potássio (mg/l K)	1	1	100	2,4	2,4	sem alteração anormal	-	-	-	-	
c) Selénio (µg/l Se)	1	1	100	<,05	<0,5	20	1	1	0	1	100,0
c) Sódio (mg/l Na)	1	1	100	28	28	200	1	1	0	1	100,0
c) Sulfatos (mg/l SO ₄)	1	1	100	9	9	250	1	1	0	1	100,0
c) Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/l)	1	1	100	⊲	<3	10	1	1	0	1	100,0
c) Tetracloroeteno (µg/l)	1	1	100	<3	⊲					-	
c) Tricloroeteno (µg/l)	1	1	100	<9,3	<0,3						
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	1	1	100	< 3 (Major LQ)	< 3 (Major LQ)	100	1	1	0	1	100,0
Clorofórmio (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	-					
Dibromoclorometano (µg/l)	1	1	100	<3	<3						-
	1	1	100	<3 <3	<3 <3		-				
Bromodiclorometano (μg/l)											
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				-		
Benzo(k)fluoranteno (μg/l)	1	1	100	< 0,004	< 0,004				-		
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	1	1	100	< 0,002	< 0,002						
Indeno(123)pireno (µg/l)	1	1	100	< 0,004	< 0,004						
c) Pesticidas – total (µg/l)	1	1	100	<0,030	<0,030	0,5	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) 2,4+D (pgil)		1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
c) Bentazona (µg/l)	1	1			<0,030	0,10			0	1	100,0
	1	1	100	<0,030			1	1			100,0
c) Bentazona (µg/l) c) Clorpirifos (µg/l)	1 1	1 1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	
c) Bentazona (µg/l) c) Clorpirifos (µg/l)	1	1	100 100 100	<0,030 <0,030 <0,030	<0,030	0,10	1	1 1	0	1	100,0
c) Bentazona (µg/l) c) Clorpirifos (µg/l) c) Desetilterbutilazina (µg/l) c) Dimetenamida-P (µg/l)	1	1									
c) Bentazona (µg/l) c) Clorpirilos (µg/l) c) Deseliterbulilazina (µg/l) c) Dimetenamida-P (µg/l) c) M656PH051 (µg/l)	1 1 1	1 1 1 1	100 100	<0,030 <0,030	<0,030	0,10 0,10	1	1	0	1	100,0
c) Bentazona (µg/l) c) Clorpirifos (µg/l) c) Deseliterbulitazina (µg/l) c) Dimetenamida-P (µg/l) c) M656PH051 (µg/l) c) Dimeteato (µg/l)	1 1 1 1	1 1 1 1	100 100 100	<0,030 <0,030 <0,030	<0,030 <0,030 <0,030	0,10 0,10 0,10	1 1	1 1 1	0 0	1 1 1	100,0 100,0 100,0
	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	100 100 100 100	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030	0,10 0,10 0,10 0,10	1 1 1 1	1 1 1 1	0 0 0	1 1 1 1	100,0 100,0 100,0 100,0
	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	100 100 100 100 100	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1	100,0 100,0 100,0 100,0 100,0
Bertatona (pg/t)	1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1	100 100 100 100 100	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0	1 1 1 1 1	100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0
Gentacona (µg1)	1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	100 100 100 100 100 100	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1	100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0
Bertatono (pgf) Bertatono (pgf) Desetterbullacina (pgf) Desetterbullacina (pgf) Desetterbullacina (pgf) Dimetenanda-P (pgf) Dimetenanda-P (pgf) Dimetenanda (pgf) Metenanda (pgf) Metenanda (pgf) Metenanda (pgf)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100 100 100 100 100 100 100	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1	100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0
Bertatona (pg/t)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100 100 100 100 100 100 100 100 100	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1	100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	 <0,030 	 <0,030 	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0
Bertatona (pg/t)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100 100 100 100 100 100 100 100 100	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1	100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	 <0,030 	 <0,030 	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0
El Bentazona (pg/l) El Depritto (pg/l) Depetities (pg/l) Depetities (pg/l) Dimeteramida P- (pg/l) Dimeteramida P- (pg/l) Dimeteramida (pg/l) MEPA (pg/l) Meteramida (pg/l) Dimeteramida (pg/l) Dimeteramida (pg/l) Dimeteramida (pg/l) Dimeteramida (pg/l) Dimeteramida (pg/l) Dimeteramida (pg/l)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	 <0.030 	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0
El Bertazona (pg/t) Ciorpintos (pg/t) Desetificacióna (pg/t) Dimentenamida P (pg/t) Dimentenamida (pg/t) MCPA (pg/t) MCPA (pg/t) MCPA (pg/t) Metribuzora (pg/t) Dimentenamida (pg/t) Dimentenamida (pg/t) Terbullitaria (pg/t) Alta Total (Bg/t)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,04	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0
C Bertazona (μg/t) C Corpirlos (μg/t) C Corpirlos (μg/t) C Desettleto(Lazira (μg/t) C Directenamido - P (μg/t) C MCPA (μg/t) C MCPA (μg/t) C Metolactoro (μg/t) C Desetenamido - P (μg/t)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,04 .	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,040	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0
El Bentatona (pg/l) El Depritto (pg/l) Depetitie-toutiazina (pg/l) Depetitie-toutiazina (pg/l) Dimetaloria (pg/l) Dimetaloria (pg/l) Dimetaloria (pg/l) Dimetaloria (pg/l) Dimetaloria (pg/l) MCPA (pg/l) MCPA (pg/l) Metiloriacina (pg/l) Metiloriacina (pg/l) Cometato (pg/l) Dimetaloria (pg/l) Metiloriacina (pg/l) Total Informação complementar relativa à averiguação de Informação complementar relativa à averiguação de Informação complementar relativa à averiguação de normas de qualdade finadas na legistação, não se	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,04 .	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,040	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0
El Bertazona (μg/t) Cloripritos (μg/t) Cloripritos (μg/t) Dimetenamida P (μg/t) MCPA (μg/t) MEPA (μg/t) MEPA (μg/t) Metenadoro (μg/t) Dimetenadoro (μg/t) Dimetenadoro (μg/t) Dimetenadoro (μg/t) Dimetenadoro (μg/t) Total Informação complementar relativa à averiguação de Informação complementar relativa à av	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,04 .	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,040	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0

Leandro Miguel Gomes de Sousa (por delegação de competências)

Data da publicação no website: 12/03/2025

LEANDRO MIGUEL
GOMES DE SOUSA
Assinado de forma digital por LEANDRO
MICUEL COMES DE SOUSA
Diedos: 2025 03.12 08-4822 Z



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

En conformidade com o Doctob-La in "850/201. de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, átravée de avalisem periodicas na tomeira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Cualidade da Agua (PCOA), agrovando pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resistico (ERSAR).

ZONA DE ABASTECIMENTO:

LEIRIA

LEIRIA

LEIRIA

LEIRIA

LEIRIA

LEIRIA

Almointas, Aquestidos do Borda

Almointas, Aquestidos do Borda

Almointas, Aquestidos do Borda

Almointas, Aquestidos do Borda

LEIRIA

LEIRIA

LEIRIA

LEIRIA

LEIRIA

LEIRIA

Almointas, Aquestidos do Borda

Almointas, Aquestidos do Borda

Almointas, Aquestidos do Borda

Almointas, Aquestidos do Borda

Carracqueiro, Clarit, Clasa do Firento, Casas, Casas (Casad Carrac, Casad da Leirito), Clasa (Carrac, Casad da Leirito), Clasa (Carrac, Casad da Leirito), Clasa (Carrac, Carrac, C

ERIODO:	,	TOTAL ANÁLISE	9		01101	7/2024 - 30/09/20			S COM VALOR F		
PARÂMETRO	N.º Análises obrigatórias % de Aná		% de Análises realizadas		OS OBTIDOS	Valor paramétrico (VP)	Nº Análises	o ou mínimo fix Nº Análises realizadas	% de análises	um dos parâmetro	% Análises conformes
Controlo de Rotina 1 (CR1)	Previstas	Realizadas	realizadas	Minimo	Máximo		previstas	realizadas	em falta	conformes	contorme
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	36	36	100	0	0	0	36	36	0	36	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	36	36	100	0	0	0	36	36	0	36	100,0
Cloro residual (mg/l Cl ₂)	36	36	100	0,15	0,6		-		-	-	-
Controlo de Rotina 2 (CR2)				,	,						
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	10	10	100	< 1	< 1	3	10	10	0	10	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	10	10	100	190	591	2500	10	10	0	10	100,0
Cor (mg/l PtCo)	10	10	100	< 5	< 5	20	10	10	0	10	100,0
Enterococos (Número/100ml)	10	10	100	0	0	0	10	10	0	10	100,0
Número de colónias a 22ºC (Número/ml)	10	10	100	0	>300	sem alteração anormal		-	-	-	-
pH (Unidades de pH)	10	10	100	6,8 (20°C)	7,7 (19°C)	≥ 6,5 e ≤ 9,5	10	10	0	10	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	10	10	100	< 1	< 1	3	10	10	0	10	100,0
Turvação (UNT)	10	10	100	< 0,40	< 0,40	4	10	10	0	10	100,0
Controlo de Inspeção (CI)			1	ı	ı	1	1		1		
Alumínio (μg/l Al)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
) Antimónio (μg/l Sb)	1 1	1	100	< 0,05	< 0,05	10	1	1	0	1	100,0
Arsénio (μg/l As)	1 1		100				1		0		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		100		< 0,3	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 BrO ₃)	1 1	1	100	< 0,10	< 0,10	1,5	1	1	0	1	100,0
Cádmio (µg/l Cd)	1	1	100	< 1,5	< 1,5	5,0	1	1	0	1	100,0
Cálcio (mg/l Ca)	1	1	100	13	13		-	-	-		.00,0
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	1	1	100	< 1,0	< 1,0	sem alteração					
Chumbo (µg/l Pb)	1	1	100	< 2,0	< 2,0	anormal 10	1	1	0	1	100,0
Cianetos (µg/I CN)	1	1	100	< 1,0	< 1,0	50	1	1	0	1	100,0
Cloratos (mg/l)	1	1	100	0,12	0,12	0,25	1	1	0	1	100,0
) Cloretos (mg/l Cl)	1	1	100	28	28	250	1	1	0	1	100,0
Cloritos (mg/l)	1	1	100	<0,010	<0,010	0,25	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	0,04	0,04	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	< 0,10	< 0,10	1,5	1	1	0	1	100,0
Magnésio (mg/l Mg)	1	1	100	3,0	3,0	-			-	-	
Manganês (μg/i 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	< 5	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)	0	-	-		-	5,0	0		-		-
Potássio (mg/l K)	1	1	100	2,8	2,8	sem alteração anormal	-	-	-	- 1	-
) Selénio (µg/l Se)	1	1	100	< 0,5	< 0,5	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	9	9	250	1	1	0	1	100,0
) Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/l)	1	1	100	< 3	< 3	10	1	1	0	1	100,0
) Tetracloroeteno (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	-		-	-	-	-
) Tricloroeteno (µg/l)	1	1	100	< 0,3	< 0,3	-		-	-	-	-
Tri-halometanos total (THM) (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					-	-
Bromotórmio (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	•	-	-	-	-	
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (µg/l)	1	1	100	< 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	100	< 0,004	< 0,004	-	-	-	-	-	
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	1	1	100	< 0,002	< 0,002			-	-	-	-
Indeno(123)pireno (μg/l)) Pesticidas – total (μg/l)			100	< 0,004	< 0,004					-	400 =
	1	1	100	< 0.030	< 0.030	0,50	1	1	0	1	100,0
	1	1	100	< 0,030	-,		1	1	0	1	100,0
	1 1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
) Clorpirifos (μg/l)) Desetilterbutilazina (μg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
) Dimetenamida-P (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
			100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
) M656PH051 (µg/l)		1			< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
) M656PH051 (μg/l)) Dimetoato (μg/l)	1	1		< 0.03n		-,					100,0
) M656PH051 (μg/l)) Dimetoato (μg/l)) Diurão (μg/l)	1	1	100	< 0.030		0.10	1	1	n	1 1	
) M656PH051 (μg/l)) Dimetoato (μg/l)) Diurão (μg/l)) Imidaclopride (μg/l)	1	1	100 100	< 0,030	< 0,030	0,10	1 1		0	1	
) M656PH051 (µg/li)) Dimetoato (µg/li)) Diurâo (µg/li)) Diurâo (µg/li)) Imidaclopride (µg/li)) MCPA (µg/li)	1 1 1 1	1 1 1	100 100 100	< 0,030 < 0,030	< 0,030 < 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
) M656PH051 (µg/l)) Dimetoato (µg/l)) Dimeto (µg/l)) Dimeto (µg/l)) Imidaclopride (µg/l)) MCPA (µg/l)) Metolacloro (µg/l)	1 1 1 1	1 1 1 1	100 100 100 100	< 0,030 < 0,030 < 0,030	< 0,030 < 0,030 < 0,030	0,10 0,10	1	1	0	1	100,0
Me56PH051 (µgf) Dimetolato (µgf) Dimetolato (µgf) Dimetolato (µgf) Imidaclopride (µgf) MCPA (µgf) Metolatopride (µgf) Metolatoro (µgf) Metolatoro (µgf)	1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1	100 100 100	< 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030	< 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030	0,10	1 1 1	1 1 1	0	1	100,0
M656PH051 (µgf) Dimetato (µgf) Dima (µgf) Imidacloprote (µgf) MCPA (µgf) Metolacidro (µgf) Metolacidro (µgf) Ometosto (µgf) Ometosto (µgf)	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	100 100 100 100 100 100	< 0,030 < 0,030 < 0,030	< 0,030 < 0,030 < 0,030	0,10 0,10 0,10 0,10	1	1 1 1 1	0 0 0 0	1 1 1 1	100,0 100,0 100,0
MisserHots (ugst)	1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	100 100 100 100 100	< 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030	< 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030	0,10 0,10 0,10	1 1 1 1	1 1 1 1	0 0 0 0	1 1 1 1	100,0 100,0 100,0 100,0
M656PH051 (µgf) Dimetato (µgf) Dima (µgf) Imidacloprote (µgf) MCPA (µgf) Metolacidro (µgf) Metolacidro (µgf) Ometosto (µgf) Ometosto (µgf)	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1	100 100 100 100 100 100 100	< 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030	< 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	1 1 1 1	1 1 1 1	0 0 0 0	1 1 1 1	100,0 100,0 100,0 100,0 100,0
M656FH051 (ugil) Dimetotato (ugil) Dimetotato (ugil) Dimetot (ugil) Imidaciopride (ugil) Imidaciopride (ugil) McPA (ugil) Metotatoco (ugil) Metotatoco (ugil) Ometotato (ugil) Coadiazió (ugil) Terbultazion (ugil)	1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	100 100 100 100 100 100 100	< 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030	< 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	0 0 0 0	1 1 1 1	100,0 100,0 100,0 100,0 100,0
M656PH051 (µgI) Dimetosto (µgI) Dimeto (µgI) Imidaclopride (µgI) Imidaclopride (µgI) MCPA (µgI) Metolaction (µgII) Metolaction (µgII) Cimetosto (µgII) Cimetosto (µgII) Atla Total (RgII) Afla Total (RgII) Afla Total (RgII)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100 100 100 100 100 100 100 100 100	< 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030	< 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,04	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	0 0 0 0	1 1 1 1	100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 -
M656PH051 (µgt) Dimfototo (µgt) Dimfot (µgt) Imidaclopride (µgt) Imidaclopride (µgt) MCPA (µgt) Methotocro (µgt) Methotocro (µgt) Ometosto (µgt) Ometosto (µgt) Terbutliszina (µgt) Afta Total (Rgt) Dose indicativa total (mSv) Total Informação complementar relativa à averguação o	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	< 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,04 -	< 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,04	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 - 0,10	1 1 1 1 1 1 1 -	1 1 1 1 1 1 -	0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1	100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0
M656PH051 (ugit) Dimitotato (µgit) Diurito (µgit) Imidaciopride (µgit) McPA (µgit) Metha (µgit) Methaciano (µgit) Methaciano (µgit) Ometato (µgit) Terbufilazina (µgit) Terbufilazina (µgit) Total	1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 cumprimento dos	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	< 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,04 -	< 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,030 < 0,04 -	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 - 0,10	1 1 1 1 1 1 1 -	1 1 1 1 1 1 1 -	0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 -	100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 -

O Diretor Delegado de Administração

s Serviços de Água e Residuos)

Data da publicação no website: 11/12/2024

 Avaliacão
 [98,5;100,0]

 Qualidade do serviço boa
 [98,5;00,0]

 Qualidade do serviço insatisfatória
 [94,5;98,5]

 Qualidade do serviço insatisfatória
 [0;94,5]

Leandro Miguel Gomes de Sousa (por delegação de competências)

LEANDRO MIGUEL Accidado de forma digital por EXAMBIO MIGUEL COMBO DE GOMES DE SOUSA SOU



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

Ide de aposto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa las autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Residuos (ERSAR). ZONA DE ABASTECIMENTO:

la autoridade competente, a Erifidade Reguladora dos Serviços de Aquas e Residuos (EKSAR).

LERIA

Leria A. V. Marquês de Pombal (de Escola Amarela até Six Agostinho), Av. N. St.º de Fatirna, R. Majouel Torga, R. Tomar, Paulo VI, Valle Sepal, Olhaivas, Complexo de Piscrias as Estádio, Alcadiaria, Almoninhas, Aquiesdo de Pombal (de Escola Amarela até Six Agostinho), Av. N. St.º de Fatirna, R. Majouel Torga, R. Tomar, Paulo VI, Valle Sepal, Olhaivas, Complexo de Piscrias as Estádio, Alcadiaria, Almoninhas, Aquiesdo da Deba, Deba,

_	Qta do Bispo; Qta Vale Covo; Vale o	a dos Frades; Qtas da Garcia; Vale Per	do Sirol; Ramalhari eiro; Vale Rosa; Va	a; Regueira de Ponte: le de Sta Margarida; \	/ale Sobreiro; Vale Su	ımo; Várzea; Vidiga	l; Zambujo.	; Souto do Meio; To	uria; Tremulheira;	Triste Feia; Tubaral	; Vale da Catrina;	
PERÍODO:		TOTAL ANÁLISE	-e		01/04/2024 - 30/06/202			PARÂMETROS COM VALOR PARAMÉTRICO				
PARÂMETRO		obrigatórias		RESULTAD	OS OBTIDOS	Valor paramétrico		no ou mínimo fix	ado para cada u	m dos parâmetro		
	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)												
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	36	36	100	0	0	0	36	36	0	36	100,0	
Escherichia coli (Número/100ml) Cloro residual (mg/l Cl ₂)	36 36	36 36	100	0	0.7	0	36	36	0	36	100,0	
Controlo de Rotina 2 (CR2)	30	36	100	0,35	0,7		-	-	-	-	-	
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	11	11	100	<1	< 1	3	11	11	0	11	100,0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	11	11	100	175	379	2500	11	11	0	11	100,0	
Cor (mg/l PtCo)	11	11	100	< 5	< 5	20	11	11	0	11	100,0	
Enterococos (Número/100ml)	11	11	100	0	0	0 sem alteração	- 11	11	0	11	100,0	
Número de colónias a 22°C (Número/ml) pH (Unidades de pH)	11	11	100	6,9 (19°C)	7,7 (18°C)	anormal ≥ 6,5 e ≤ 9,5	11	- 11	0	- 11	100,0	
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	11	11	100	<1	<1	3	11	11	0	11	100,0	
Turvação (UNT)	11	11	100	< 0,40	< 0,40	4	11	11	0	11	100,0	
Controlo de Inspeção (CI)			1	i			ı	ı	ı			
Alumínio (μg/l Al) (c) Antimónio (μg/l Sb)	1	1	100	< 20 < 0,05	< 20 < 0,05	200	1	1	0	1	100,0	
(c) Arsénio (µg/l As)	1	1	100	2,69	2,69	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 BrO3) (c) Cádmio (μg/l Cd)	1	1	100	< 1,5 < 1,0	< 1,5 < 1,0	10 5,0	1	1	0	1	100,0	
Cálcio (mg/l Ca)	1	1	100	12	12		-	-	-	-	-	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	1	1	100	< 1,0	< 1,0	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) (c) Cloretos (mg/l Cl)	1	1	100	0,015 29	0,015	0,70 250	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	0,15	0,15	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) Dureza total (mg/l CaCO ₃)	1	1	100	< 0,3 47	< 0,3 47	3,0	1 -	1	0	1	100,0	
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	4,0	4,0		-	-	-	-	-	
Manganês (μg/l Mn)	1	1	100	< 4	< 4	50	1	1	0	1	100,0	
(c) Mercúrio (µg/l Hg)	1	1	100	< 0,01	< 0,01	1,0	1	1	0	1	100,0	
Níquel (µg/l Ni) (c) Nitratos (mg/l NO3)	1	1	100	< 5,0 3,4	< 5,0 3,4	20 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)	0	-	-	-	-	5,0	0	-	-	-	-	
Potássio (mg/l K)	1	1	100	3,0	3,0	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) (c) Sulfatos (mg/l SO4)	1	1	100	27 9	27 9	200 250	1	1	0	1	100,0	
(c) Tetracloroeteno (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3		-	-	-	-	-	
(c) Tricloroeteno (µg/l)	1	1	100	< 0,3	< 0,3		-	-	-	-	-	
(c) Tetracloroeteno e Tricloroeteno (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	
Clorofórmio (µg/l) 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		-	-	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno (µg/l) Benzo(ghi)perileno (µg/l)	1	1	100	< 0,004	< 0,004		-	-	-	-	-	
Indeno(123)pireno (µg/l)	1	1	100	< 0,002	< 0,002		-	-	-	-	-	
(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) (c) Desetilterhutilazina (µn/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
(c) Desetilterbutilazina (µg/l) (c) Dimetenamida-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)	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) (c) Metolacloro (µg/l)	1	1	100	< 0,030 < 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) Ometoato (µg/I)	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)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
(c) Alfa Total (Bq/I) (c) Dose indicativa total (mSv)	0	- 1	100	< 0,04	< 0,04	0,10	- 0	-	-	-	-	
Total	259	259	100			5,.5	196	196	0	196	100,0	
Informação complementar relativa à averiguação o	das situações de inc	cumprimento dos V	P: Os resultados ar	alíticos apresentados	evidenciam que a ág	ua distribuída cum			Água Segura			
normas de qualidade fixadas na legislação, não se (c) Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade								(percentanem de	água controlada e	de boa qualidade\	100,0	
. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			-									
Avaliação de acordo com o Guia de Avaliação da qua	lidade dos serviços o	de águas e residuos	prestados aos utiliza	dores (Entidade Regula	idora dos Serviços de Á	Água e Residuos)		Qua	alidade do Serviço) R09	Ø	
	acão			•	•	acão no website:						

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 [94,5;98,5]

Qualidade do serviço insatisfatória [0;94,5]



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

LUGARES:

de 21 de agoldo, procedeu-de a Venucação de yoursance. Un grant de Aguas e Residuos (ERSAR).

LERIA

LERIA

LERIA - Leria RA Waquês de Pombal (da Escola Amarela sté Sto Agostinho), Av. N.º 5r.º de Fátima, R. Miguel Torga, R. Tomar, Paulo VI, Vale Sepal, Olhahas, Complexo de Pecinas e Estados Acaderías,
Almoninas, Adqueldo da Boa Vatar, Amieira, Andricos, Apariços, Arrabelde da Portar, Azaboucho, Balera, Boa Vatar, Barreiro, Cadeleas, Campinos, Campo Amarelo, Camela, Camela,

PERÍODO:					01/01	/2024 - 31/03/202	24		-		
		TOTAL ANÁLISE	s			Valor	(valor n	PARÂMETROS	S COM VALOR F	PARAMÉTRICO dos parâmetros a co	ontrolar)
PARÂMETRO	N º Análicas	obrigatórias		RESULTADO	OS OBTIDOS	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		Millillo	Maxillo						
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	36	36	100	0	1	0	36	36	0	25	
Escherichia coli (Número/100ml)	36	36	100	0	0	0	36	36	0	35 36	97,2 (1) 100,0
Cloro residual (mg/l Cl ₂)	36	36	100	0,16	0,7		30	30		30	100,0
	00	30	100	0,10	0,1						
Controlo de Rotina 2 (CR2) Cheiro (Fator diluição a 25°C)	9	9	100	<1	<1	3	9	9	0	9	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	9	9	100	168	247	2500	9	9	0	9	100,0
	9	9	100	< 5	< 5	2000	9	9	0	9	100,0
Cor (mg/l PtCo)	9	9	100	0	0	0	9	9	0	9	100,0
Enterococos (Número/100ml) Número de colónias a 22°C (Número/ml)	9	9	100	0	0	sem alteração	Э	Я	U	9	100,0
pH (Unidades de pH)	9	9	100	7,1 (20°C)	7,4 (20°C)	anormal ≥ 6,5 e ≤ 9,5	9	9	0	9	100,0
	9	9						9	0	9	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C) Turvação (UNT)	9	9	100	< 0.40	< 1	3	9	9	0	9	100,0
	9	9	100	< 0,40	< 0,40	4	9	9	U	9	100,0
Controlo de Inspeção (CI)	1										100.0
Alumínio (µg/l Al)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
(c) Antimónio (µg/l Sb)		1	100		< 0,05	10	1	1	0	1	
(c) Arsénio (µg/l As)	1	1	100	1,63	1,63	10	1	1	0	1	100,0
Azoto amoniacal (mg/l NH ₄)		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	10	10			1			
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	1	1	100	< 1,0	< 1,0	sem alteração anormal	1	1	0	1	100,0
Chumbo (µg/l Pb)	1	1	100	< 2,0	< 2,0	10	1	1	0	1	100,0
(c) Cianetos (µg/I CN)	1	1	100	< 1,0	< 1,0	50	1	1	0	1	100,0
Cloratos (mg/l)	1	1	100	0,026	0,026	0,70	1	1	0	1	100,0
(c) Cloretos (mg/l Cl)	1	1	100	27	27	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	< 0,010	< 0,010	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-Dictoroetano (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	36	36				1	1	
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	3,1	3,1					,	,.
Manganês (µg/l Mn)	1	1	100	< 4	< 4	50	1	1	0	1	100,0
(c) Mercúrio (µg/l Hg)	1	1	100	< 0,01	< 0,01	1,0	1	1	0	1	100,0
Níquel (µg/l Ní)	1	1	100	< 5,0	< 5,0	20	1	1	0	1	100.0
(c) Nitratos (mg/l NO ₃)	1	1	100	< 1,0	< 1.0	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)	0	-	100	- 0,020	₹0,020	5,0	0	-	U	-	100,0
			-		-	5,U sem alteração			-		400.0
Potássio (mg/l K)	1	1	100	3,0	3,0	anormal	1	1	0	1	100,0
(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	22	22	200	1	1	0	1	100,0
(c) Sulfatos (mg/l SO ₄)	1	1	100	9	9	250	1	1	0	1	100,0
(c) Tetracloroeteno (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3						
(c) Tricloroeteno (µg/l)	1	1	100	< 0,3	< 0,3						ı
(c) Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	10	1	1	0	1	100,0
Trihalometanos (μg/l)	1	1	100	3	3	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						
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)	1	1	100	< 0,002	< 0,002		1	1	0	1	100,0
Indeno(123)pireno (µg/I)	1	1	100	< 0,004	< 0,004		1	1	0	1	100,0
(c) Pesticidas - total (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,50	1	1	0	1	100,0
(c) 2,4-D	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) Desetilterbutilazina (µg/I)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Dimetenamida-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)	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)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Metolacloro (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) 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) Oxadiazao (µg/i) (c) Terbutilazina (µg/i)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Alfa Total (Bq/I)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0		100,0
	0	1	100	~ 0,04	~ 0,04	0.10	0	'	U	1	150,0
(c) Dose indicativa (mSv) Total		240	400			0,10		100		400	
	243	243	100				189	189	0	188	99,5
(1) Informação complementar relativa à averigua ERSAR. Resultou de situação pontual, não tendo imp	çao das situaçõe dicação na saúde h	s de incumprime numana. Não foram	nto dos VP: O inc tomadas medidas	umprimento detetado porque as análises o	o toi de imediato com de verificação não con	unicado à Autorida firmaram o incumo	age de Saúde e à primento.		Água Segura		99,5
(c) Parâmetro conservativo analisado pela entidad						,		(percentagem de	água controlada e	de boa qualidade)	22,3
									ilidade do Serviço		
Avaliação de acordo com o Guia de Avaliação da 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)									, P0S	Ø

O Diretor Delegado de Administração

ação de acordo com o Guía de Avaliação da qualidade dos serviços de águas e resíduos prestados aos utilizadores (Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos) Data da publicação no website: 12/06/2024

[98,5;100,0] [94,5;98,5[00,0;94,5[