

## Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano do Sistema de Abastecimento Público

Zona de Abastecimento de Água: Rego

### 4º Trimestre

01 de outubro a 31 de dezembro

Ano 2022

o complementar

Parâmetro	VP - Valor Paramétrico		Valores Obtidos		Nº de Análises	% de	Nº de Análises PCQA 2022		% Análises	Inform
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	Superiores ao VP	Cumprime nto do VP		Realizadas	Realizadas	Informação
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%	
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%	Em conformidade com o De
Desinfectante Residual		mg/l	0,14	0,49			3	3	100%	Agosto, alterado pelo Dec
Cheiro a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%	dezembro, procedeu-se à v
Sabor a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%	da rede pública, através de
pH Constitution de	≥6,5 e ≤9,5	E. de Sorensen	6,7	6,9	0	100%	2	2	100%	do consumidor, segundo
Condutividade	2500 20,0	μS/cm a 20ºC	411 <5,0	448 <5,0	0	100%	2	2	100%	Qualidade da Água (PCQ
Cor Turvação	4,0	mg/I PtCo UNT	<0,20	<0,20	0	100%	2	2	100%	compete
Enterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%	
Número de Colónias a 22ºC		N/ml a 22ºC	ND	ND			2	2	100%	If
Número de Colónias a 36ºC		N/ml a 36ºC	ND	ND			2	2	100%	Informação complementar incumprimentos dos Valore
Alumínio	200,0	μg/l Al								incumprimentos dos valore
Cálcio		mg/I Ca								
Clostridium perfringens	0	N/100ml								Não foi detectada nenhuma
Dureza Total		mg/l CaCO3								Valor Paramétrico na Zon
Dose Indicativa (1)	0,1	mSv								
Alfa-total (1)		Bq/I								
Beta- Total (1) Polónio 210		Bq/I Bq/I								
Rádio 226		Bq/I								
Urânio 234		Bq/I								
Urânio 238		Bq/I								
Radão	500	Bq/I								
Ferro	200	μg/l Fe								
Magnésio		mg/I Mg								
Manganês	50	μg/l Mn								
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2								
Amónio	0,50	mg/l NH4								
Antimónio (1)	5,0	μg/l Sb								
Arsénio (1)	10	μg/l As								
Benzeno (1) Benzo(a)pireno	1,0 0,010	μg/l μg/l								
Boro (1)	1,0	mg/l B								
Bromatos (1)	10	μg/I BrO3								
Cádmio (1)	5,0	μg/I Cd								
Carbono Orgânico Total (COT)		mg/I C								
Cianetos (1)	50,0	μg/I CN								
Cloretos (1)	250,0	mg/l Cl								
Cloritos	0,70	mg/I CIO2								
Cloratos	0,70	mg/I CIO3								
Chumbo	10,0	μg/I Pb								
Cobre Crómio	2,00 50,0	mg/l Cu μg/l Cr								
1,2 - dicloroetano (1)	3,0	μg/I								
Fluoretos (1)	1,5	mg/l F								
Hidrocarbonetos Aromáticos										
Policíclicos (HAP):	0,1	μg/l								
Benzo(b)fluoranteno		μg/l								
Benzo(k)fluoranteno		μg/l								
Benzo(ghi)perileno		μg/l								
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l								
Nitratos (1)	50,0	mg/I NO3								
Nitritos	0,50	mg/I NO2								laboraté de come / 1
Mercúrio (1)	1,0	μg/l Hg								Laboratório responsável pel
Níquel Pesticidas - totais (1)	20	μg/l Ni								Cesab
2,4-dimethylthiophen-3-yl	0,5	μg/l								
2,4-uimethyithiophen-3-yi Bentazona	0,10	μg/l μg/l								Legenda:
Clorpirifos	0,10	μg/I								VP - Valor Paramétrico
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l								constante do anexo I
Dimetoato	0,10	μg/l								de dezembro
Diurão	0,10	μg/l								ND - Não Detectado
МСРА	0,10	μg/l								LQ - Limite de Quantificaç
S-Metolacloro	0,10	μg/l								NA - Não Aplicável
Terbutilazina	0,10	μg/l								(1) Parâmetros Conservat
Ometoato	0,10	μg/l								(2) Parâmetros Conserv a
Imidaclopride	0,10	μg/l								
Oxadiazão	0,10	μg/l								
Selénio (1)	10,0	μg/I Se								
Sódio (1)	200,0	mg/l Na								Diretor-Garal
Sulfatos (1) Tetracloroeteno e Tricloroeteno	250,0	mg/l SO4								Diretor-Geral:
	10,0	μg/l								
(1) Tetracloroeteno		μg/l								
Tricloroeteno		μg/I								
Trihalometanos - Totais (THM):	100	μg/I								Dr. Nun
Clorofórmio		μg/I								5 Null
Bromofórmio		μg/l								
Bromodiclorometano		μg/l								Data de publicação no webs
		μg/l								

# Decreto-Lei nº306/2007, de 27 de ecreto-Lei nº 152/2017, de 7 de verificação da qualidade da água de análises periódicas na torneira do o Programa de Controlo da CQA) aprovado pela autoridade etente (ERSAR)

#### ar relativa à averiguação de res Paramétricos (VP):

na situação de incumprimento ao ona de Abastecimento de Rego

## pelas colheitas e ensaios:

- to I do DL 152/2017, de 7
- ativos
- analisados pela EG em Alta

uno Campilho

### ebsite:

27 de março de 2023

IP.DQS.018.00 17/25