

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

1º Trimestre

01 de janeiro a 31 de março Ano 2022

Zona de Abastecimento de Água: Carregosa

Parâmetro	VP - Valor Paramétrico		Valores Obtidos		Nº de Análises	% de		Análises A 2022	% Análises	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	Superiores ao VP	Cumprime nto do VP		Realizadas	Realizadas	
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%	
Desinfectante Residual		mg/l	0,32	0,57			3	3	100%	Em conformida
Cheiro a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	Agosto, altera
Sabor a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	dezembro, prod da rede pública
		-								do consumio
pH Condutividada	≥6,5 e ≤9,5	E. de Sorensen μS/cm a 20ºC	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%	Qualidade da
Condutividade Cor	2500 20,0	µS/cm a 20℃ mg/l PtCo	1030 <5,0	1030 <5,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação	4,0	UNT	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Enterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de Colónias a 22ºC		N/ml a 22ºC	ND	ND			1	1	100%	Informação com
Número de Colónias a 36ºC		N/ml a 36ºC	ND	ND			1	1	100%	incumprimentos
Alumínio Cálcio	200,0	μg/l Al mg/l Ca								
Clostridium perfringens	0	N/100ml								Não foi detecta
Dureza Total		mg/l CaCO3								Valor Paramétri
Dose Indicativa (1)	0,1	mSv								
Alfa-total (1)		Bq/I								
Beta- Total (1)		Bq/I								
Polónio 210 Rádio 226		Bq/I Bq/I								
Urânio 234		Bq/I								
Urânio 238		Bq/I								
Radão	500	Bq/I								
Ferro	200	μg/I Fe								
Magnésio		mg/l Mg								
Manganês Oxidabilidade	50	μg/l Mn mg/l O2								
Amónio	0,50	mg/l NH4								
Antimónio (1)	5,0	μg/I Sb								
Arsénio (1)	10	μg/I As								
Benzeno (1)	1,0	μg/l								
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l								
Boro (1) Bromatos (1)	1,0 10	mg/I B								
Cádmio (1)	5,0	μg/l BrO3 μg/l 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 Chumbo	0,70 10,0	mg/l ClO3 μg/l Pb								
Cobre	2,00	mg/I Cu								
Crómio	50,0	μg/l Cr								
1,2 - dicloroetano (1)	3,0	μg/l								
Fluoretos (1)	1,5	mg/l F								
Hidrocarbonetos Aromáticos	0,1	μg/I								
Policíclicos (HAP): Benzo(b)fluoranteno		μg/I								
Benzo(k)fluoranteno		μg/I								
Benzo(ghi)perileno		μg/l								
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/I								
Nitratos (1)	50,0	mg/I NO3								
Nitritos	0,50	mg/I NO2								Labour C.
Mercúrio (1) Níquel	1,0 20	μg/l Hg μg/l Ni								Laboratório resp
Pesticidas - totais (1)	0,5	μg/I NI μg/I								Cesab
Alacloro		μg/l								
Bentazona	0,10	μg/I								Legenda:
Clorpirifos		μg/l								VP - Valor Par
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l								constant
Dimetoato		μg/l								de dezen
Diurão MCPA	0,10 0,10	μg/l μg/l								ND - Não Dete LQ - Limite de
S-Metolacloro	0,10	μg/I								NA - Não Apli
Terbutilazina	0,10	μg/l								(1) Parâmetro
Ometoato	0,10	μg/l								(2) Parâmetro
Imidaclopride		μg/l								
Oxadiazão	0,10	μg/I								
Selénio (1)	10,0 200.0	μg/l Se mg/l Na								
Sódio (1) Sulfatos (1)	200,0 250,0	mg/l Na mg/l SO4								Diretor-Geral:
Tetracloroeteno e Tricloroeteno										z Geral.
(1)	10,0	μg/l								
Tetracloroeteno		μg/l								
Tricloroeteno		μg/I								
Trihalometanos - Totais (THM):	100	μg/l								
Clorofórmio Bromofórmio		μg/l μg/l								
Bromodiclorometano		μg/I								Data de publica
		μg/l								,

Informação complementar

dade com o Decreto-Lei nº306/2007, de 27 de erado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de rocedeu-se à verificação da qualidade da água ica, através de análises periódicas na torneira nidor, segundo o Programa de Controlo da da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)

omplementar relativa à averiguação de tos dos Valores Paramétricos (VP):

tada nenhuma situação de incumprimento ao trico na Zona de Abastecimento de Carregosa

## esponsável pelas colheitas e ensaios:

aramétrico

nte do anexo I do DL 152/2017, de 7 embro

etectado

de Quantificação plicável

ros Conservativos

ros Conserv analisados pela EG em Alta

Dr. Nuno Campilho

## ação no website:

27 de junho de 2022

IP.DQS.018.00 19/24