

Clorofórmio

Bromofórmio

Bromodiclorometano

Dibromoclorometano

μg/l

μg/l

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

Zona de Abastecimento de Água: Rego

1º Trimestre 01 de janeiro a 31 de março

Ano 2024

Parâmetro	VP - Valor Paramétrico		Valores Obtidos		Nº de Análises Superiores ao	% de Cumprimen	Nº de Análises PCQA 2024		% Análises
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	VP	to do VP	Previstas	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%
esinfectante Residual		mg/l	0,4	0,8			3	3	100%
Cheiro a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	2	2	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. de Sorensen	6,8	7,0	0	100%	2	2	100%
Condutividade	2500	μS/cm a 20ºC	390	410	0	100%	2	2	100%
Cor	20,0	mg/I PtCo	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	2	2	100%
urvação	4,0	UNT	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	2	2	100%
nterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Iúmero de Colónias a 22ºC		N/ml a 22ºC	ND	2			2	2	100%
Iúmero de Colónias a 36ºC		N/ml a 36ºC	ND	ND			2	2	100%
llumínio	200,0	μg/I AI							
álcio		mg/l Ca							
lostridium perfringens	0	N/100ml							
Oureza Total		mg/I CaCO3							
Oose Indicativa (1)	0,1	mSv							
lfa-total (1)		Bq/I							
eta- Total (1)		Bq/I							
olónio 210		Bq/I							
ádio 226		Bq/l							
rânio 234		Bq/I							
rânio 238									
ranio 238 ladão		Bq/l							
	500	Bq/I							
erro Azanácio	200	μg/l Fe							
1agnésio		mg/l Mg							
langanês	50	μg/l Mn							
xidabilidade	5,0	mg/I O2							
otássio		mg/l K							
mónio	0,5	mg/l NH4							
ntimónio (1)	10	μg/l Sb							
rsénio (1)	10,0	μg/l As							
enzeno (1)	1,0	μg/l							
enzo(a)pireno	0,01	μg/l							
oro (1)	1,5	mg/l B							
romatos (1)	10,0	μg/l BrO3							
ádmio (1)	5	μg/l Cd							
arbono Orgânico Total (COT)		mg/I C							
ianetos (1)	50	μg/I CN							
loretos (1)	250,0	mg/l Cl							
loritos	0,7 (3)	mg/l							
loratos	0,7 (3)	mg/l							
humbo	10	μg/l Pb							
obre	2,0	mg/I Cu							
rómio	50	μg/I Cr							
,2 - dicloroetano (1)	3,0	μg/I							
luoretos (1)	1,5	mg/l F							
idrocarbonetos Aromáticos									
olicíclicos (HAP):	0,1	μg/l							
enzo(b)fluoranteno		μg/l							
enzo(k)fluoranteno		μg/I							
enzo(ghi)perileno		μg/l							
ndeno(1,2,3-cd)pireno		μg/I							
itratos (1)	50	mg/l NO3							
litritos	0,5	mg/l NO2							
Mercúrio (1)	1	μg/I NO2							
iquel	20,0	μg/I Ni							
•									
esticidas - totais (1)	0,5	μg/l							
,4-dimethylthiophen-3-yl	0,1	μg/l							
1656PH051		μg/l							
entazona	0,1	μg/l							
lorpirifos	0,1	μg/l							
imetoato	0,1	μg/l							
iurão	0,1	μg/l							
nidaclopride	0,1	μg/l							
Metolacloro	0,1	μg/l							
xadiazão	0,1	μg/l							
CPA	0,1	μg/l							
imetenamida-P	0,1	μg/l							
etribuzina	0,1	μg/l							
erbutilazina	0,1	μg/l							
esetilterbutilazina	0,1	μg/l							
metoato	0,1	μg/l							
elénio (1)	20,0	μg/l Se							
ódio (1)	200,0	mg/l Na							
ulfatos (1)	250,0	mg/I SO4							
etracloroeteno e Tricloroeteno									
.)	10,0	μg/l							
etracloroeteno		μg/l							
ricloroeteno		μg/l							
rihalometanos - Totais (THM):	100,0	μg/l							
		(1							

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

(ERSAR).

Informação complementar

Informação complementar relativa à averiguação de incumprimentos dos Valores Paramétricos (VP):

Não foi detetada nenhuma situação de incumprimento ao Valor Paramétrico na Zona de Abastecimento de Rego

## Laboratórios responsáveis pelas colheitas e ensaios:

LPQ

## Legenda:

VP - Valor Paramétrico constante do anexo I do DL 69/2023, de 21

de agosto

ND - Não Detectado

LQ - Limite de Quantificação

LD - Limite de Deteção

NA - Não Aplicável (1) Parâmetros Conservativos

(2) Parâmetros Conserv analisados pela EG em Alta (3) VP configurado em função do sistema de desinfeção

existente

Diretor-Geral:

Dr. Nuno Campilho

Data de publicação no website:

24 de junho de 2024

17/25

IP.DQS.018.00