

Parâmetro

≥6

Escherichia coli (E. Coli) Bactérias Coliformes

Desinfectante Resídual

Número de Colónias a 36ºC

Clostridium perfringens

Carbono Orgânico Total (COT)

Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):

Benzo(b)fluoranteno Benzo(k)fluoranteno Benzo(ghi)perileno Indeno(1,2,3-cd)pireno

Alacloro

Bentazona

Clorpirifos

Dimetoato

S-Metolacloro

Terbutilazina

Ometoato

Oxadiazão

Imidacloripe

Tetracloroetano

Tricloroetano

Clorofórmio

Bromofórmio

Bromodiclorometano

Dibromoclorometano

Diurão

MCPA

Desetilterbutilazina

0,5

0,10

0,10

0.10

0,10

0,10

0,10

0,10

0,10

0,10

0,10

0,10

0,10

10,0

200,0

250,0

10,0

100

μg/l

µg/l

µg/l

μg/l

µg/l

μg/l

µg/l

μg/l

µg/l

μg/l

µg/l

μg/l

μg/l

µg/l Se

mg/l Na

mg/l SO4

µg/l

μg/l

µg/l

μg/l

µg/l

μg/l

μg/l

μg/l

Cianetos (1) Cloretos (1) Cloritos Cloratos Chumbo Cobre Crómio 1,2 - dicloroetano (1) Fluoretos (1)

Nitratos (1) Nitritos Mercúrio (1)

Pesticidas - totais (1)

Níquel

Selénio (1)

Sulfatos (1)

Tetracloroeteno e Tricloroeteno (1)

Trihalometanos - Totais (THM):

Sódio (1)

Cheiro a 25ºC

Sabor a 25ºC

Condutividade

рΗ

Cor

Turvação Enterococos fecais Número de Colónias a 22ºC

Alumínio Cálcio

Dureza Total Dose Indicativa (1) Alfa-total (1) Beta- Total (1) Polónio 210 Rádio 226 Urânio 234 Urânio 238 Radão Ferro Magnésio Manganês Oxidabilidade Amónio Antimónio (1) Arsénio (1) Benzeno (1) Benzeno(a)pireno Boro (1) Bromatos (1) Cádmio (1)

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

1º Trimestre 15 de janeiro a 31 de marco

Ano 2020

Zona de Abastecimento de Água: Tentúgal

Valor Paramétrico		Valores Obtidos		Nº de Análises	% de Cumprimen	Nº de Análises PCQA 2020		% Análises	Informação complementar
VP	Unidade	Mínimo	Máximo	Superiores ao VP	to do VP		Realizadas	Realizadas	informação complementar
0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%	
0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%	Em conformidade com o Decreto-Lei nº306/2007, de 27
	mg/l	0,69	0,70			2	2	100%	de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7
3,0	Fator de diluição								
3,0	Fator de diluição								de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da
6,5 e ≤9,5	E. de Sorensen								água da rede pública, através de análises periódicas na
2500	µS/cm a 20ºC								torneira do consumidor, segundo o Programa de
20,0	mg/l PtCo								Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela
4,0	UNT								autoridade competente (ERSAR)
0	N/100ml								
	N/ml a 22ºC								Informação complementar relativa à averiguação de
	N/ml a 36ºC								incumprimentos dos Valores Paramétricos (VP):
200,0	μg/l Al								incumprimentos dos valores Parametricos (VP):
	mg/l Ca								Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento
0	N/100ml								
	mg/I CaCO3								ao Valor Paramétrico na Zona de Abastecimento de
0	mSv								Tentúgal
0,1	Bq/l								
1,0	Bq/I								
	Bq/I								
	Bq/l								
	Bq/l								
	Bq/l								
500	Bq/l								
200	μg/l Fe								
	mg/l Mg								
50	μg/l Mn								
5,0	mg/I O2								
0,50	mg/I NH4								
5,0	μg/l Sb								
10	μg/I As								
1,0	μg/l								
0,010	μg/l								
1,0	mg/l B								
10	μg/l BrO3								
5,0	μg/l Cd								
	mg/I C								
50,0	μg/I CN								
250,0	mg/I Cl								
0,70	mg/I ClO2								
0,70	mg/I CIO2								
10,0	μg/l Pb								
2,00	mg/I Cu								
50,0	μg/I Cr								
3,0	μg/I								
1,5	mg/l F								
1,5								_	
0,1	μg/I								
	μg/l								
	μg/l								
	μg/l								
	μg/l								
50,0	mg/l NO3								
0,50	mg/I NO2								
1,0	μg/I Hg								Laboratório responsável pelas colheitas e ensaios:
20	μg/I Ni								
0.5	μg/1Ν1							-	Cesab

Legenda:

VP - Valor Paramétrico constante do anexo I do DL 152/2017, de 7

de dezembro

- ND Não Detectado
- LQ Limite de Quantificação
- NA Não Aplicável
- (1) Parâmetros Conservativos
- (2) Parâmetros analisados pela EG em Alta

Diretor-Geral:	
	Décio Matias

Data de publicação no website:

18 de junho de 2020