

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

Nº de Análises

## Zona de Abastecimento de Água: Feixe

% de

Nº de Análises

Ano 2021

Informação	complementar

Em conformidade com o Decreto-Lei nº306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro , 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)

### Nota:

Os resultados analíticos obtidos na água fornecida pela entidade gestora em alta Município de Pombal, cujos resultados dos parametros estão assinalados (2), encontramse publicitados neste boletim.

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

Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento ao Valor Paramétrico na Zona de Abastecimento de Feixe

Davêrratur	VP - Val	or Paramétrico	Valores	Obtidos	Nº de Análises	% de	Nº de Análises PCQA 2021		% Análises
Parâmetro	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	Superiores ao VP	Cumprime nto do VP	Previstas		Realizadas
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfectante Residual		mg/l	0,41	0,44			2	2	100%
Cheiro a 25ºC	3,0	Fator de diluição							
Sabor a 25ºC	3,0	Fator de diluição							
рН	≥6,5 e ≤9,5	E. de Sorensen							
Condutividade	2500	µS/cm a 20ºC							
Cor	20,0	mg/l PtCo							
Turvação	4,0	UNT							
Enterococos fecais	0	N/100ml							
Número de Colónias a 22ºC		N/ml a 22ºC							
Número de Colónias a 36ºC Alumínio	200,0	N/ml a 36ºC µg/l Al							
Cálcio		mg/I Ca							
Clostridium perfringens	0	N/100ml							
Dureza Total		mg/I CaCO3							
Dose Indicativa (1)	0,1	mSv							
Alfa-total (1)		Bq/l							
Beta- Total (1)		Bq/l							
Polónio 210		Bq/l							
Rádio 226		Bq/I							
Urânio 234		Bq/I							
Urânio 238		Bq/l							
Radão	500	Bq/l							
Ferro	200	μg/l Fe							
Magnésio		mg/l Mg							
Manganês Oxidabilidade	50	μg/l Mn							
Amónio	5,0 0,50	mg/l O2 mg/l NH4							
Antimónio (1)	5,0	μg/I NH4							
Arsénio (1)	10	μg/I SD μg/I As							
Benzeno (1)	1,0	μg/I							
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l							
Boro (1)	1,0	mg/I B							
Bromatos (1)	10	μg/l BrO3							
Cádmio (1)	5,0	μg/l Cd							
Carbono Orgânico Total (COT)		mg/I C							
Cianetos (1)	50,0	μg/I CN							
Cloretos (1)	250,0	mg/I Cl							
Cloritos	0,70	mg/I ClO2							
Cloratos	0,70	mg/I CIO3							
Chumbo	10,0	μg/l Pb							
Cobre	2,00	mg/l Cu							
Crómio	50,0	μg/l Cr							
1,2 - dicloroetano (1)	3,0	μg/l							
Fluoretos (1) Hidrocarbonetos Aromáticos	1,5	mg/l F							
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/l NO3							
Nitritos	0,50	mg/l NO2							
Mercúrio (1)	1,0	μg/l Hg							
Níquel	20	μg/l Ni							
Pesticidas - totais (1)	0,5	μg/l							
Alacloro		μg/l							
Bentazona	0,10	μg/l							
Clorpirifos		μg/l							
Desetilterbutilazina Dimetoato		μg/l							
Dimetoato		μg/l μg/l							
MCPA		μg/I							
S-Metolacloro		μg/l							
Terbutilazina		μg/l							
Ometoato		μg/l							
Imidaclopride		μg/l							
Oxadiazão	0,10	μg/l							
Selénio (1)	10,0	μg/l Se							
Sódio (1)	200,0	mg/l Na							
Sulfatos (1)	250,0	mg/l SO4							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10,0	μg/l							
(1)									
Tetracloroeteno		μg/l							
Tricloroeteno		μg/l							
Trihalometanos - Totais (THM):	100	μg/l							
Clorofórmio Bromofórmio		μg/l							
Bromodiclorometano		μg/l μg/l							
Dibromoclorometano		μg/I							
		- <u>164</u>				1		1	

Laboratório responsável pelas colheitas e ensaios:

## 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 Conserv analisados pela EG em Alta

## Diretor-Geral:

Dr. Nuno Campilho

Data de publicação no website: 23 de março de 2021