

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

Zona de Abastecimento de Água: Feixe

4º Trimestre

01 de outubro a 31 de dezembro

Ano 2024

Parâmetro	VP - Val	or Paramétrico	Valores	Obtidos	Nº de Análises Superiores ao	% de Cumprimen	PCQ	Análises A 2024	% Análises Realizadas	Informação compleme
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	VP	to do VP	Previstas	Realizadas	Rediizadas	
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 Cheiro a 25ºC	3,0	mg/l Fator de diluição	0,5 <1 (LQ)	0,6 <1 (LQ)	0	100%	1	1	100%	Em conformidade com o Decreto-Lei n agosto, procedeu-se à verificação da q
Sabor a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%	rede pública, através de análises perió
рН	≥6,5 e ≤9,5	E. de Sorensen	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%	consumidor, segundo o Programa de Co da Água (PCQA) aprovado pela autor
Condutividade	2500	μS/cm a 20ºC	340	340	0	100%	1	1	100%	(ERSAR).
Cor	20,0	mg/I PtCo	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%	(2.13, 11).
Turvação	4,0	UNT	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Enterococos fecais	0	N/100ml	0 ND	0 ND	0	100%	1	1 1	100%	Nota:
Número de Colónias a 22ºC Número de Colónias a 36ºC		N/ml a 22ºC N/ml a 36ºC	1	1			1	1	100%	Nota:
Alumínio	200,0	μg/I Al	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%	Os resultados analíticos obtidos na á
Cálcio		mg/I Ca	31	31			1	1	100%	entidade gestora em alta Município
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	resultados dos parametros estão encontram-se publicitados ne
Dureza Total		mg/l CaCO3	130	130			1	1	100%	encontram-se publicitados ne
Dose Indicativa (1)	0,1	mSv								
Alfa-total (1)		Bq/I								Informação complementar relativa à a
Beta- Total (1)		Bq/I								incumprimentos dos Valores Paramét
Polónio 210 Rádio 226		Bq/I Bq/I								
Urânio 234		Bq/I								Não foi detetada nenhuma situação d
Urânio 238		Bq/I								Valor Paramétrico na Zona de Abast
Radão	500	Bq/I								
Ferro	200	μg/l Fe	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Magnésio		mg/I Mg	12	12			1	1	100%	
Manganês	50	μg/l Mn	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade	5,0	mg/I O2	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Potássio	0.5	mg/l K	5	5		1000/	1	1	100%	
Amónio Antimónio (1)	0,5 10	mg/l NH4 μg/l Sb	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Arsénio (1)	10,0	μg/I As								
Benzeno (1)	1,0	μg/l								
Benzo(a)pireno	0,01	μg/l	<0,003(LQ)	<0,003(LQ)	0	100%	1	1	100%	
Boro (1)	1,5	mg/l B								
Bromatos (1)(2)	10,0	μg/l BrO3								
Cádmio (1)	5	μg/I Cd								
Carbono Orgânico Total (COT)		mg/I C								
Clarates (1)	50	μg/I CN								
Cloretos (1) Cloritos	250,0 0,7 (3)	mg/l Cl mg/l	<0,005(LQ)	<0,005(LQ)	0	100%	1	1	100%	
Cloratos	0,7 (3)	mg/l	0,169	0,169	0	100%	1	1	100%	
Chumbo	10	μg/l Pb	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Crómio	50	μg/l Cr	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano (1)	3,0	μg/l								
Fluoretos (1)	1,5	mg/l F								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,1	μg/l	<0,01 (LQ)	<0,01 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno		μg/l	<0,01 (LQ)	<0,01 (LQ)			1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno		μg/l	<0,01 (LQ)	<0,01 (LQ)			1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno		μg/l	<0,01 (LQ)				1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l	<0,01 (LQ)	<0,01 (LQ)			1	1	100%	
Nitratos (1)	50	mg/I NO3								
Nitritos	0,5	mg/I NO2	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Mercúrio (1)	1	μg/I Hg	 در (۱۵)			1000/		1	1000/	Laboratórios responsáveis pelas colhe
Níquel Pesticidas - totais (1)	20,0 0,5	μg/l Ni μg/l	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%	LPQ
2,4-dimethylthiophen-3-yl (1)	0,1	μg/I								
M656PH051 (1)		μg/l								
Bentazona (1)	0,1	μg/I								Legenda:
Clorpirifos (1)	0,1	μg/l								VP - Valor Paramétrico
Dimetoato (1)	0,1	μg/l								constante do anexo I do DL 69/
Diurão (1)	0,1	μg/l								de agosto
Imidaclopride (1) S-Metolacloro (1)	0,1	μg/l								ND - Não Detectado
Oxadiazão (1)	0,1	μg/l μg/l								LQ - Limite de Quantificação LD - Limite de Deteção
MCPA (1)	0,1	μg/I								NA - Não Aplicável
Dimetenamida-P (1)	0,1	μg/l								(1) Parâmetros Conservativos
Metribuzina (1)	0,1	μg/l								(2) Parâmetros Conserv analisados p
Terbutilazina (1)	0,1	μg/l								(3) VP configurado em função do sist
Desetilterbutilazina (1)	0,1	μg/l								existente
Ometoato (1)	0,1	μg/l								
Selénio (1)	20,0	μg/I Se								
Sódio (1)	200,0	mg/l Na								Director Court
Sulfatos (1)	250,0	mg/l SO4								Diretor-Geral:
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (1)	10,0	μg/l								
Tetracloroeteno		μg/l								
Tricloroeteno		μg/l								
Trihalometanos - Totais (THM):	100,0	μg/l	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
										Idalécio Pessoa Oliveira,
Clorofórmio		μg/l	<3 (LQ)	<3 (LQ)			1	1	100%	
Bromofórmio Bromodiclorometano		μg/l μg/l	<3 (LQ) <3 (LQ)	<3 (LQ) <3 (LQ)			1	1 1	100%	Data:
Dibromoclorometano		μg/I	<3 (LQ)	<3 (LQ)			1	1	100%	-310.
2 DISTOMOCIONOMETANO		P6/ 1	.5 (EQ)	.5 (EQ)			-	-	20070	

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		Informação complementar
Os resultados analíticos obtidos na água fornecida pela entidade gestora em alta Município de Pombal, cujos resultados dos parametros estão assinalados (2), encontram-se publicitados neste boletim. Informação complementar relativa à averiguação de incumprimentos dos Valores Paramétricos (VP): Não foi detetada nenhuma situação de incumprimento ac Valor Paramétrico na Zona de Abastecimento de Feixe Legenda: VP - Valor Paramétrico constante do anexo I do DL 69/2023, de 21 de agosto ND - Não Detectado LO - Limite de Quantificação LD - Limite de Quantificação LD - Limite de Deteção NA - Não Aplicável (1) Parâmetros Conservativos (2) Parâmetros Conservativos (3) VP configurado em função do sistema de desinfeção existente Diretor-Geral:	agosto, pro rede públi consumido	ocedeu-se à verificação da qualidade da água d ca, através de análises periódicas na torneira d r, segundo o Programa de Controlo da Qualidac (PCQA) aprovado pela autoridade competente
Os resultados analíticos obtidos na água fornecida pela entidade gestora em alta Município de Pombal, cujos resultados dos parametros estão assinalados (2), encontram-se publicitados neste boletim. Informação complementar relativa à averiguação de incumprimentos dos Valores Paramétricos (VP): Não foi detetada nenhuma situação de incumprimento ac Valor Paramétrico na Zona de Abastecimento de Feixe Legenda: VP - Valor Paramétrico constante do anexo I do DL 69/2023, de 21 de agosto ND - Não Detectado LO - Limite de Quantificação LD - Limite de Quantificação LD - Limite de Deteção NA - Não Aplicável (1) Parâmetros Conservativos (2) Parâmetros Conservativos (3) VP configurado em função do sistema de desinfeção existente Diretor-Geral:	Nota:	
Incumprimentos dos Valores Paramétricos (VP): Não foi detetada nenhuma situação de incumprimento ac Valor Paramétrico na Zona de Abastecimento de Feixe 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 Conservativos (2) Parâmetros Conservativos (3) VP configurado em função do sistema de desinfeção existente Diretor-Geral:	Os result entidad result	e gestora em alta Município de Pombal, cujos ados dos parametros estão assinalados (2),
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 Conservativos (3) VP configurado em função do sistema de desinfeção existente		
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 Conserva analisados pela EG em Alta (3) VP configurado em função do sistema de desinfeção existente Diretor-Geral: Idalécio Pessoa Oliveira, Eng.		
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 Conserva analisados pela EG em Alta (3) VP configurado em função do sistema de desinfeção existente Diretor-Geral: Idalécio Pessoa Oliveira, Eng.		
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 Conserva analisados pela EG em Alta (3) VP configurado em função do sistema de desinfeção existente Diretor-Geral: Idalécio Pessoa Oliveira, Eng.		
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 Conserva analisados pela EG em Alta (3) VP configurado em função do sistema de desinfeção existente Diretor-Geral: Idalécio Pessoa Oliveira, Eng.		
Legenda: VP - Valor Paramétrico constante do anexo I do DL 69/2023, de 21 de agosto ND - Não Detectado LO - Limite de Quantificação LD - Limite de Deteção NA - Não Aplicável (1) Parâmetros Conservativos (2) Parâmetros Conservativos (3) VP configurado em função do sistema de desinfeção existente Diretor-Geral:		
Legenda: VP - Valor Paramétrico constante do anexo I do DL 69/2023, de 21 de agosto ND - Não Detectado LO - Limite de Quantificação LD - Limite de Deteção NA - Não Aplicável (1) Parâmetros Conservativos (2) Parâmetros Conservativos (3) VP configurado em função do sistema de desinfeção existente Diretor-Geral:		
Legenda: VP - Valor Paramétrico constante do anexo I do DL 69/2023, de 21 de agosto ND - Não Detectado LO - Limite de Quantificação LD - Limite de Deteção NA - Não Aplicável (1) Parâmetros Conservativos (2) Parâmetros Conservativos (3) VP configurado em função do sistema de desinfeção existente Diretor-Geral:		
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 Conserva analisados pela EG em Alta (3) VP configurado em função do sistema de desinfeção existente Diretor-Geral: Idalécio Pessoa Oliveira, Eng.		
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 Conserva analisados pela EG em Alta (3) VP configurado em função do sistema de desinfeção existente Diretor-Geral: Idalécio Pessoa Oliveira, Eng.		
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 Conserva analisados pela EG em Alta (3) VP configurado em função do sistema de desinfeção existente Diretor-Geral: Idalécio Pessoa Oliveira, Eng.		
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 Conserva analisados pela EG em Alta (3) VP configurado em função do sistema de desinfeção existente Diretor-Geral:		
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 Conservanalisados pela EG em Alta (3) VP configurado em função do sistema de desinfeção existente Diretor-Geral:		os responsáveis pelas colheitas e ensaios:
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: Idalécio Pessoa Oliveira, Eng.		os responsáveis pelas colheitas e ensalos:
(3) VP configurado em função do sistema de desinfeção existente Diretor-Geral: Idalécio Pessoa Oliveira, Eng.	LPQ Legenda: VP - Valority con	or Paramétrico stante do anexo I do DL 69/2023, de 21
Idalécio Pessoa Oliveira, Eng.	LPQ Legenda: VP - Valocion de a ND - Não LQ - Limi LD - Limi NA - Não	or Paramétrico stante do anexo I do DL 69/2023, de 21 agosto D Detectado ite de Quantificação te de Deteção D Aplicável
	LPQ Legenda: VP - Val. con de a ND - Não LQ - Limi LD - Limi NA - Não (1) Parâr (2) Parâr (3) VP co	or Paramétrico stante do anexo I do DL 69/2023, de 21 agosto) Detectado ite de Quantificação te de Deteção) Aplicável metros Conservativos metros Conserv analisados pela EG em Alta
	LPQ Legenda: VP - Val con de : ND - Năc LQ - Limi NA - Năc (1) Parâr (2) Parâr (3) VP cc existente	or Paramétrico stante do anexo I do DL 69/2023, de 21 agosto) Detectado ite de Quantificação te de Deteção o Aplicável metros Conservativos metros Conserv analisados pela EG em Alta nnfigurado em função do sistema de desinfeção
Data:	LPQ Legenda: VP - Val con de : ND - Năc LQ - Limi NA - Năc (1) Parâr (2) Parâr (3) VP cc existente	or Paramétrico stante do anexo I do DL 69/2023, de 21 agosto o Detectado ite de Quantificação te de Deteção Aplicável metros Conservativos metros Conserv analisados pela EG em Alta infigurado em função do sistema de desinfeção
	LPQ Legenda: VP - Val con de : ND - Năc LQ - Limi NA - Năc (1) Parâr (2) Parâr (3) VP cc existente	or Paramétrico stante do anexo I do DL 69/2023, de 21 agosto o Detectado ite de Quantificação te de Deteção Aplicável metros Conservativos metros Conserv analisados pela EG em Alta infigurado em função do sistema de desinfeção

IP.DQS.018.00