

EDITAL n.º 1/2021

ZONA DE ABASTECIMENTO: <u>PENHAS DA SAÚDE</u>

1º TRIMESTRE
01 de Janeiro
a
31 de Março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 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).

		() : () (D)	(ERSA		Ī	I	N.º Análises (PCQA)		
Parâmetros	Valor Para	métrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Analise	es (PCQA)	%
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual		mg/l	0,57	0,99			2	2	100%
Alumínio Amónio	200 0,50	μg/L Al mg/l NH4					0	0	
Número de colónias a 22 ºC		N/ml	N.D.	N.D.			1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC		N/ml	N.D.	N.D.			1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	49,9	49,9	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH -	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Ferro Manganês	200 50	μg/l Fe μg/l Mn					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO2					0	0	
Oxidabilidade	5	mg/I O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Antimónio <sup>1</sup>	5,0	μg/l Sb					0	0	
Arsénio <sup>1</sup>	10	μg/I As					0	0	
Benzeno <sup>1</sup>	1,0	μg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l					0	0	
Boro <sup>1</sup>	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos <sup>1</sup>	10	μg/l BrO3					0	0	
Cádmio <sup>1</sup>	5,0	μg/I Cd					0	0	
Cálcio		mg/l Ca					0	0	
Chumbo	10 50	μg/l Pb					0	0	
Cianetos <sup>1</sup> Cloretos <sup>1</sup>	250	μg/I CN mg/I CI					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	μg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano <sup>1</sup>	3,0	μg/l					0	0	
Dureza total		mg/l CaCO3					0	0	
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos <sup>1</sup>	1,5	mg/l F					0	0	
Magnésio	4.0	mg/l Mg					0	0	
Mercúrio <sup>1</sup>	1,0 50	μg/I Hg					0	0	
Nitratos <sup>1</sup> Níquel	20	mg/l NO3 μg/l Ni					0	0	
Selénio <sup>1</sup>	10	μg/l Se					0	0	
Sódio <sup>1</sup>	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos <sup>1</sup>	250	mg/l SO4					0	0	
Carbono Orgânico Total		mg/l C					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno <sup>1</sup> :	10	μg/l					0	0	
Tetracloroeteno <sup>1</sup>		μg/l					0	0	
Tricloroeteno <sup>1</sup>		μg/l					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos:	0,10	μg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno		μg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno Benzo(ghi)perileno		μg/l μg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l					0	0	
Trihalometanos - total:	100	μg/l					0	0	
Clorofórmio		μg/l					0	0	
Bromofórmio		μg/l					0	0	
Bromodiclorometano		μg/l					0	0	
Dibromoclorometano Pesticidas¹ – total	0,50	μg/l					0	0	
	0,50	μg/l					0	0	
Clorpirifos <sup>1</sup> Desetilaterbutilazina <sup>1</sup>	0,10	μg/l					0	0	
Desetilaterbutilazina  Diurão <sup>1</sup>	0,10	μg/l ug/l					0	0	
Imidaclopride <sup>1</sup>	0,10	μg/l μg/l					0	0	
Ometoato <sup>1</sup>	0,10	μg/l					0	0	
Terbutilazina <sup>1</sup>	0,10	μg/l					0	0	
Dimetoato <sup>1</sup>	0,10	μg/l					0	0	
Dose Indicativa <sup>1</sup>	0,10	mSv					0	0	
Alfa Total <sup>1</sup>		Bq/I					0	0	
Beta Total <sup>1</sup>		Bq/I					0	0	
Radão	500	Bq/I					0	0	

NOTA 1: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: ICOVI - Infraestruturas da Covilhã, eem

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se verificaram situações de incumprimento

O Presidente do Conselho de Administração:

(José Miguel Oliveira)

Data da publicitação: 31/05/2021



EDITAL n.º 2/2021

2º TRIMESTRE 01 de Abril a

30 de Junho

#### ZONA DE ABASTECIMENTO: PENHAS DA SAÚDE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 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).

	Valor Para	amétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		%
Parâmetros  Escherichia coli	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	Superiores VP	% Cumprimento	Agendadas	Realizadas	% Análises Realiza
	0	N/100 ml	0	0	0	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual		mg/l	1,1	1,1		100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L AI		1,1			·	1	100%
Amónio	0,50	mg/i NH4					0	0	
Número de colónias a 22 ºC		N/ml					0	0	
Número de colónias a 36 ºC	<b>†</b>	N/ml					0	0	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C		+			0	0	
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	•••				0	0	
Cor	20	0					0	0	
DH .	≥6,5 e ≤9,5	mg/l PtCo Unidades pH					0	0	
Ferro	200						0	0	
Vanganês	50	μg/l Fe μg/l Mn					0	0	
Vitritos							0	0	
	0,50	mg/I NO2					0	0	
Oxidabilidade	5	mg/l O2			-		0	0	
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição					0	0	446
abor a 25ºC	3	Fator de diluição					0	0	
urvação	4	UNT					0	0	
intimónio¹	5,0	μg/l Sb	***	***	711	(200)	0	0	***
arsénio <sup>1</sup>	10	μg/l As	-	***		-22	0	0	
Senzeno <sup>1</sup>	1,0	µg/l							*
Benzo(a)pireno	0,010				***	***	0	0	***
Boro <sup>1</sup>		µg/I					0	0	
	1,0	mg/I B	++>				0	0	
Promatos¹	10	µg/l BrO3		777	-	.***	0	0	795
ádmlo <sup>1</sup>	5,0	μg/l Cd	***	***	++=	1000	0	0	440
álcio		mg/l Ca					0	0	
humbo	10	μg/l Pb					0	0	
ianetos¹	50	μg/I CN	***	0.000	-	***	0	0	÷++.
loretos <sup>1</sup>	250	mg/l Cl	1444	7646		***	0	0	440
obre	2,0	mg/l Cu					0	0	
rómio	50	μg/l Cr					0	0	
,2 - dicloroetano <sup>1</sup>	3,0	µg/l	(44)	***	2,999	***	0	0	
ureza total		mg/l CaCO3					0	0	
nterococos	0	N/100 ml					0	ő	
luoretos¹	1,5	mg/l F		(4)47	1966	***	0	0	Tana
Magnésio		mg/l Mg							
fercúrio <sup>1</sup>	1,0	µg/l Hg	42				0	0	
litratos¹	50						0	0	***
		mg/l NO3		1999	***	***	0	0	***
íquel	20	μg/l Ni					0	0	
elénio¹	10	μg/l Se		777	777	***	0	0	. ***
ódlo¹	200	mg/l Na	***	***	1917	***	0	0	***
ulfatos¹	250	mg/l SO4	***		222	***	0	0	777
arbono Orgânico Total		mg/l C					0	0	
etracloroeteno e Tricloroeteno¹:	10	µg/l	***			***	0	0	***
Tetracloroeteno <sup>1</sup>		µg/l		101	4		0	0	
Tricloroeteno <sup>1</sup>		μg/l					0	0	***
idrocarbonetos Aromáticos Policíclicos:	0,10	µg/l	_				0	0	
Benzo(b)fluoranteno		μg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno		μg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno		µg/l					0	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno		µg/l						0	
lhalometanos - total:	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio		µg/l					0	0	
Bromofórmio		µg/l					0	0	
Bromodiclorometano							0	0	
Dibromoclorometano		µg/l					0	0	
sticidas¹ – total	0,50	µg/l				1009/	0	0	4.000/
		μg/l	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos <sup>1</sup>	0,10	hã/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilaterbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
se Indicativa <sup>1</sup>	0,10	mSv							
a Total <sup>1</sup>						***	0	0	***
a IVLat	***	Bq/I	***		***		0	0	***
ta Total <sup>1</sup>	986	Bq/l	444		711		0	0	

NOTA 1: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: ICOVI - Infraestruturas da Covilhã, eem

informação complementar relativa à averiguação das situações de Incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se verificaram situações de incumprimento

O Presidente do Conselho de Administração:

(José viguel Oliveir

Data da publicitação: 16/08/2021



EDITAL n.º 3/2021

3º TRIMESTRE 01 de Julho a 30 de Setembro

#### ZONA DE ABASTECIMENTO: PENHAS DA SAÚDE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 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).

Parâmetros	valor Par	amétrico (VP)	valor	es obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises Realizada
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual		mg/ī	0,85	1,1			2	2	100%
Alumínio	200	μg/L AI	50	50	0	100%	1	1	100%
Amónio Número de colónias a 22 ºC	0,50	mg/I NH4	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C Número de colónias a 36 °C		N/ml	N.D.	N.D.			1	1	100%
Condutividade	2500	N/ml µS/cm a 20 °C	N.D. 55,0	N.D.			1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	55,0	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1 1	100%
рН	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	μg/l Fe	170	170	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	μg/l Mn	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/I NO2	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluiçã		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Antimónio <sup>1</sup>	5,0	µg/l Sb				-	0	0	***
Arsénio <sup>1</sup>	10	μg/l As	***		***	-	0	0	
Benzeno <sup>1</sup>	1,0	µg/I				- H	0	0	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro <sup>1</sup>	1,0	mg/I B	-			2,899.5	0	0	***
Bromatos¹	10	µg/l BrO3	-			***	0	0	***
Cádmio <sup>1</sup> Cálcio	5,0	µg/l Cd	***				0	0	
Chumbo	10	mg/l Ca	2,2	2,2			1	1	100%
Clanetos <sup>1</sup>	50	μg/l Pb μg/l CN	5,1	5,1	0	100%	1	1	100%
Cloretos <sup>1</sup>	250	mg/I Cl	/ Peer	100		-	0	0	
Cobre	2,0	mg/i Cu	0,021	0,021	0	1000/	0	0	177
Crómio	50	µg/l Cr	<5,0	<5,0	0	100%	1 1	1 1	100%
1,2 - dicloroetano <sup>1</sup>	3,0	µg/l	***	-			0	0	100%
Dureza total		mg/I CaCO3	7,0	7,0			1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos <sup>1</sup>	1,5	mg/l F		-			0	0	***
Magnésio		mg/l Mg	<0,50	<0,50			1	1	100%
Mercúrio <sup>1</sup>	1,0	µg/l Hg	3977	***	***		0	0	
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/I NO3	-		1221	-	0	0	-
Níquel Selénio <sup>1</sup>	20	µg/l Ni	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Sódio <sup>1</sup>	10 200	μg/l Se				+++	0	0	46
Sulfatos <sup>1</sup>	250	mg/l Na				200	0	0	***
Carbono Orgânico Total		mg/I SO4	211	++-			0	0	_
etracloroeteno e Tricloroeteno¹:	10	mg/l C					0	0	200
Tetracloroeteno <sup>1</sup>	-	µg/l µg/l			7444		0	0	
Tricloroeteno <sup>1</sup>		μg/l	-				0	0	***
lidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos:	0,10	μg/l	<0.005 (Major LO)	<0,005 (Maior LQ)	0	100%	0	0	4 000/
Benzo(b)fluoranteno		μg/l	<0,005 (14/210) 202)	<0,005		100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno		µg/l	<0,002	<0,002		-	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno		µg/l	<0,004	<0,004			1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno		µg/l	<0,004	<0,004	1		1	1	100%
rihalometanos - total:	100	µg/l	33	33	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio		hâ/J	29	29			1	1	100%
Bromofórmio Bromodiclorometano		µg/l	<3	<3			1	1	100%
Dibromoclorometano		µg/i	4 <3	4			1	1	100%
esticidas <sup>1</sup> – total	0,50	µg/l µg/l	<b>43</b>	<3			0	1	100%
Clorpirifos <sup>1</sup>	0,10	µg/l				***	0	0	, mare
Desetilaterbutilazina <sup>1</sup>	0,10	μg/l	-					0	
Diurão <sup>1</sup>	0,10	μg/l	-				0	0	***
Imidaclopride <sup>1</sup>	0,10	µg/l					0	0	***
Ometoato <sup>1</sup>	0,10	pg/l					0	0	
Terbutilazina¹	0,10	µg/l	-	_			0	0	***
Dimetoato <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	***			0	0	
ose Indicativa <sup>1</sup>	0,10	mSv					0	0	
Ifa Total <sup>1</sup>	-	Bq/I	-				0	0	
eta Total <sup>1</sup>	-	Bq/I	-				0	0	
eta rotar									

NOTA 1: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: ICOVI - Infraestruturas da Covilhã, eem

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Não se verificaram situações de incumprimento

O Presidente do Conselho de Administração

(José Miguel Oliveira)

Data da publicitação: 06/12/2021



EDITAL n.º 4/2020

4º TRIMESTRE 01 de Outubro a 31 de Dezembro

#### ZONA DE ABASTECIMENTO: PENHAS DA SAÚDE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 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).

	1 10-10-	f. t. Dani	(ERS						
Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		%
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	-	mg/l	0,20	0,20			1	1	100%
Alumínio Amónio	200	µg/L Al					0	0	
Número de colónias a 22 ºC	0,50	mg/I NH4 N/mI					0	0	
Número de colónias a 36 ºC	<del>-</del>	N/mi					0	0	
Condutividade	2500	μS/cm a 20 °C					0	0	
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Cor	20	mg/I PtCo	***				0	0	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0	_
<b>Г</b> егто	200	μg/I Fe	***			_	0	0	
Manganês	50	μg/l Mn				***	0	0	
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/I NO3	346	(***			0	0	444
Nitritos	0,50	mg/I NO2					0	0	
Oxidabilidade Cheiro a 25°C	5	mg/I O2					0	0	
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição					0	0	
Turvação	4	Fator de diluição UNT					0	0	
Antimónio <sup>1</sup>	5,0						0	0	
Arsénio <sup>1</sup>	10	µg/l Sb		***	-	-	0	0	***
Benzeno <sup>1</sup>	1,0	µg/l As			-		0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l		***			0	0	***
Boro <sup>1</sup>	1,0	μg/l mg/l B					0	0	Area
Bromatos <sup>1</sup>	10	µg/I BrO3					0	0	
Cádmio <sup>1</sup>	5,0	µg/I Cd					0	0	**
Cálcio		mg/l Ca				- 75	0	0	***
Chumbo	10	µg/l Pb	***				0	0	
Clanetos <sup>1</sup>	50	μg/l CN	+++		442	222	0	0	922
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	μg/l Cr					0	0	
1,2 - dicloroetano <sup>1</sup>	3,0	µg/l					0	0	(+)
Dureza total		mg/l CaCO3					0	0	
Enterococos	0	N/100 ml					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F	***				0	0	***
Magnésio	-	mg/l Mg					0	0	
Mercúrio <sup>1</sup> Níquel	1,0	μg/l Hg		***			0	0	
Selénio <sup>1</sup>	20 10	μg/I Ni		77.20	2000		0	0	
Cloretos <sup>1</sup>	250	µg/l Se mg/l Cl					0	0	***
Sódio <sup>1</sup>	200	mg/l Na					0	0	2000
Sulfatos <sup>1</sup>	250	mg/i SO4	7		-	****	0	0	
Carbono Orgânico Total		mg/I C				- 175	0	0	***
Tetracloroeteno e Tricloroeteno¹:	10	µg/I					0	0	
Tetracloroeteno <sup>1</sup>		µg/l	-				0	0	- Bank
Tricloroeteno¹	_	µg/l					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos:	0,10	µg/l		_			0	0	
Benzo(b)fluoranteno		µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	***	μg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno		µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno		µg/l			***		0	0	
Trihalometanos - total:	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	-	µg/l					0	0	
Bromofórmio Bromodiciorometano		µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	= 1	µg/l µg/l					0	0	
Pesticidas 1 – total	0,50	µg/l		100	_		0	0	***
Clorpirifos <sup>1</sup>	0,10	µg/l		-		-	0	0	
Desetilaterbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l					0		
Diurão <sup>1</sup>	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride <sup>1</sup>	0,10	µg/i		-			0	0	***
Ometoato <sup>1</sup>	0,10	µg/l	44			322	0	0	
Terbutilazina <sup>1</sup>	0,10	μg/l				***	0	0	***
Dimetoato <sup>1</sup>	0,10	μg/l		-			0	0	
Pose Indicativa <sup>1</sup>	0,10	mSv					0	0	-
Alfa Total <sup>1</sup>	-	Bq/I	-	-	-	-	0	0	
Alfa Total <sup>1</sup> Seta Total <sup>1</sup>	-	Bq/I	200				0	0	
Radão	500	Bq/l	_		_		0	0	
VOTA 1: Parâmetro conservativo analisado pela entir									

NOTA 1: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: ICOVI - Infraestruturas da Covilhã, eem

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Não se verificaram situações de incumprimento

O Presidente do Conselho de Administração:

(José Miguel Oliveira)

Data da publicitação: 10/02/2021



EDITAL n.º 4/2021

4º TRIMESTRE 01 de Outubro

31 de Dezembro

#### ZONA DE ABASTECIMENTO: PENHAS DA SAÚDE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 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).

Parâmetros	Valor Para	amétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		%	
Parametros	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual	_	mg/l	0,49	0,49		_	1	1	100%	
Alumínio	200	μg/L Al			***	***	0	0		
Amónio	0,50	mg/I NH4					0	0		
Número de colónias a 22 ºC		N/mi					0	0		
Número de colónias a 36 ºC		N/mi	,,,,		-	_	0	0		
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ℃	ene				0	0	***	
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				***	0	0		
Cor	20	mg/l PtCo			-		0	0		
рН	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH			100	*	0	0		
Ferro	200	μg/l Fe					0	0	-	
Manganés	50	µg/l Mn					٥	0		
Nitritos	0,50	mg/l NO2			100	***	0	0		
Oxidabilidade	5	mg/i O2			***	***	0	0		
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição					0	0		
Sabor a 25ºC	3	Fator de dituição					0	0		
Turvação	4	UNT					0	0		
Antimónio <sup>1</sup>	5,0	μg/l Sb	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Arsénio <sup>1</sup>	10	μg/l As	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%	
Benzeno <sup>1</sup>	1,0	µg/l	<0,20(i.g.)	<0,20(l.g.)	0	100%	1	1	100%	
	0,010		~U,ZU(FII)	νυ, <b>Ζ</b> υ(ι.α.)		100%	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	1,0	μg/l mg/l B	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Boro 1	10	mg/i BrO3	<3,0(l.q.)	<3,0(1.q.)	0	100%	1	1	100%	
Bromatos <sup>1</sup>										
Cádmio <sup>1</sup>	5,0	µg/l Cd	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Cálcio	-	mg/l Ca		-			0	0	u ===	
Chumbo	10	μg/I Pb	h h	-=-		1000/	0	0		
Clanetas <sup>3</sup>	50	μg/I CN	<5(l.q.)	<5(l.q.)		100%	- 1	1	100%	
Cloretos	250	mg/l Cl	11	11	0	100%	- 14	4	100%	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0		
Crómia	50	μg/l Cr	0.7500	-0.750/1.3	797	2000	0	0	ametric .	
1_1 - dicloroetano¹	3,0	µg/l	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Dureza total		mg/I CaCO3			-		0	0		
Enterococos	0	N/100 ml		2.40			0	0	7 1000	
Fluoretosi	1,5	mg/l F	<0,4(1.q.)	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Magnésio		mg/I Mg			_		0	0	4000/	
Mercúrio <sup>1</sup>	1,0	µg/l Hg	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO3	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	1.00%	1	. 1	100%	
Niquei	20	μg/l Ni					0	0		
Selénia*	10	µg∕l Se	<1,0(i.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	-1	100%	
Sódio <sup>1</sup>	200	mg/l Na	6,27	6,27	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos <sup>1</sup>	250	mg/i SO4	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	1.00%	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total	_	mg/I C	(#	100 to 10			0	0		
Tetracloroeteno e Tricloroeteno <sup>1</sup> :	10	μg/l	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroeteno <sup>1</sup>		µg/l	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)			1	1	100%	
Tricloroeteno <sup>1</sup>		μg/l	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)			- 1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos:	0,10	μg/l					0	0		
Benzo(b)fluoranteno		μg/l					0	0		
Benzo(k)fluoranteno		µg/l					0	0		
Benzo(ghi)perileno	-	µg/l			***		0	0		
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l					0	0		
Trihalometanos - total:	100	μg/l					0	0		
Clorofórmio		μg/l					0	0		
Bromofórmio		μg/l			***		0	0		
Bromodiclorometano		μg/l					0	0		
Dibromoclorometano		μg/l			***		0	0		
Pesticidas <sup>1</sup> – total	0.60	μg/l			-	_	0	0		
Clorpirifos	0,10	µg/l	807		++		0	0	100	
Desetilaterbutilazina 1	0,10	µg/l			-		0	0		
Diurão	0,10	µg/l	880				0	0	***	
Imidacionade	0,10	µg/l	p-4-41				0	0	***	
	0,10			141		-	0	0		
Ometoato		µg/l					0	0		
Terbutilazina	0,10	µg/l		#	-		0	0		
Dimetoato	0,10	μg/l	-0.464	-0.400)		2000				
Dose Indicativa <sup>1</sup>	0,10	mSv	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Alfa Total <sup>1</sup>	-	Bq/l	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	-		1	1	100%	
Beta Total <sup>1</sup>	240	Bq/l	166		:#:		0	0		
Radão	500	Bq/I		-		***	0	0		

NOTA 1: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: ICOVI - Infraestruturas da Covilhã, eem

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Não se verificaram situações de incumprimento

O Presidente do Conselho de Administração:

Hour Miguel Oliveira)

Data da publicitação: 21/01/2022