

## DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO **CONCELHO DA COVILHÃ**

ZONA DE ABASTECIMENTO: BIQUINHA/BºMUNICIPAL

**EDITAL n.º 1/2021** 

1º TRIMESTRE 01 de Janeiro

# 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).

		(	(ERSA	_	1			(5.55.1)	
Parâmetros	Valor Para	métrico (VP)	Valores	obtidos		% Cumprimento	N.º Análise	es (PCQA)	%
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual		mg/l	0,56	0,87			3	3	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	67,8	67,8	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	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Ferro Manganês	200 50	μg/l Fe μg/l Mn					0	0	
Nitritos	0,50	mg/I NO2					0	0	
Oxidabilidade	5	mg/I O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<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/I Ob μg/I As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno <sup>1</sup>	1,0	μg/I					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/l Cd					0	0	
Cálcio		mg/l Ca					0	0	
Chumbo	10	μg/l Pb					0	0	
Cianetos <sup>1</sup>	50	μg/l CN					0	0	
Cloretos <sup>1</sup>	250	mg/l Cl					0	0	
Cobre Crómio	2,0 50	mg/l Cu					0	0	
1,2 – dicloroetano <sup>1</sup>	3,0	μg/l Cr 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		mg/l Mg					0	0	
Mercúrio <sup>1</sup>	1,0	μg/l Hg					0	0	
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/I NO3					0	0	
Níquel 1	20	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/I SO4					0	0	
Carbono Orgânico Total  Tetracloroeteno e Tricloroeteno¹:	10	mg/l C 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		μg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno		μg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l					0	0	
Trihalometanos - total:  Clorofórmio	100	μg/l μg/l					0	0	
Bromofórmio		μg/l					0	0	
Bromodiclorometano		μg/l					0	0	
Dibromoclorometano		μg/l					0	0	
Pesticidas <sup>1</sup> – total	0,50	μg/l					0	0	
Clorpirifos <sup>1</sup>	0,10	μg/l					0	0	
Desetilaterbutilazina <sup>1</sup>	0,10	μg/l					0	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	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>	F00	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



# DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DA COVILHÃ

EDITAL n.º 2/2021

2º TRIMESTRE 01 de Abril a

30 de Junho

#### ZONA DE ABASTECIMENTO: BIQUINHA/BºMUNICIPAL

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).

	(ERSAR).  Valor Paramétrico (VP) Valores obtidos N.º Análises (PCQA)							es (PCOA)	
Parâmetros				IV Alialises		% Cumprimento			% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Analises Realizada
Escherichia coli	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual		mg/l	0,56	0,78			3	3	100%
Alumínio	200	μg/L Al					0	0	
Amónio	0,50	mg/l NH4					0	0	4000/
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.		4000/	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	62,2	62,2	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml mg/l PtCo	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor	20	Unidades pH	<5 7,2	<5 7,2	0	100%	1	1	100%
pH Ferro	≥6,5 e ≤9,5 200	μg/l Fe					0	0	
Manganês	50	μg/i Mn					0	0	
Nitritos	0,50	mg/i NO2					0	0	
	5	mg/I O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade Choles a 3586	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC				<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição	<1		-	-			
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Antimónio <sup>1</sup>	5,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio <sup>1</sup>	10	μg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Benzeno <sup>1</sup>	1,0	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	- 1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro <sup>1</sup>	1,0	mg/l B	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos <sup>1</sup>	10	μg/l BrO3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio <sup>1</sup>	5,0	µg/l Cd	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio		mg/l Ca					0	0	
Chumbo	10	μg/l Pb					0	0	
Clanetos <sup>1</sup>	50	µg/I CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cloretos <sup>1</sup>	250	mg/l CI	7	7	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	μg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano¹	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
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	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Magnésio	_	mg/l Mg					. 0	0	
Mercúrio <sup>1</sup>	1,0	μg/l Hg	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NQ3	<4	<4	D	100%	1	1	100%
Níquel	20	μg/l Ni					0	. 0	
Selénio <sup>1</sup>	10	μg/l Se	<1	<1	0	100%	1	1	100%
6ódio¹	200	mg/l Na	4,01	4,01	0	100%	1	1	100%
iulfatos¹	250	mg/l SO4	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total		mg/l C					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno1:	10	μg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno <sup>1</sup>	-	µg/l	<0,2	<0,2	****	***	1	1	100%
Tricloroeteno <sup>1</sup>		µg/l	<0,1	<0,1	***	acc.	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos:	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno		μg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	_	µg/l	1				0	0	
Benzo(ghi)perileno	-	μg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l					0	0	
rihalometanos - 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	0,50	µg/l	***			77.	0	0	
Clorpirifos <sup>1</sup>	0,10	µg/l			-		0	0	***
Desetilaterbutllazina <sup>1</sup>	0,10	μg/l	***		****		0	0	
Diurão <sup>1</sup>	0,10	μg/l			***		0	0	***
Imidaclopride <sup>1</sup>	0,10	µg/l					0	0	2.12
Ometoato <sup>1</sup>	0,10	µg/i	+++		***		0	0	-
Terbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l		12.2			0	0	144
Dimetoato <sup>1</sup>	0,10	µg/l			1000	***	0	0	317
	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
lose Indicativa <sup>1</sup>			-,-	,-					
lose Indicativa <sup>1</sup>	$\overline{}$	Ba/l	<0.04	<0.04		24	1	1	100%
ose Indicativa <sup>1</sup> Ifa Total <sup>1</sup> Leta Total <sup>1</sup>	-	Bq/l Bq/l	<0,04	<0,04	grate;	***	0	0	100%

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: 16/08/2021



### DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO **CONCELHO DA COVILHÃ**

EDITAL n.º 3/2021

3º TRIMESTRE 01 de Julho

30 de Setembro

## ZONA DE ABASTECIMENTO: BIQUINHA/BºMUNICIPAL

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 Paramétrico (VP) Valores o			es obtidos	s obtidos N.º Análises		N.º Anális	es (PCQA)	· ·
Parâmetros	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	% Análises Realizad
Escherichia coli	0	N/100 ml	0	0	0	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual		mg/t	0,71	0,82	<u> </u>	100%	3	3	100%
Alumínio	200	μg/L AI	20	20	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	_	N/ml	N.D.	N.D.			1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	T -	N/ml	N.D.	N.D.			1	1	100%
Condutividade	2500	μS/cm a 20 °C		44,2	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	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	μg/l Fe	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Vlanganês	50	μg/l Mn	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Vitritos	0,50	mg/I NO2	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5	mg/I O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluiçã	o <1	<1	0	100%	1	1	100%
abor a 25ºC	3	Fator de diluiçã	o <1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	
Antimónio <sup>1</sup>	5,0	μg/l Sb		-5,20	<u> </u>	100/0		-	100%
Arsénio <sup>1</sup>	10				777	4000	0	0	.000
Carlotte Control Contr		µg/l As	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	.0	100%	1	1	100%
Senzo(a)nicano	1,0	µg/i				-	0	0	***
Benzo(a)pireno Boro <sup>2</sup>	0,010	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Sromatos <sup>1</sup>	1,0	mg/l B					0	0	344
10 ( a to 10 a	10	µg/l BrO3				(++)	0	0	144
Cádmio <sup>1</sup> Cálcio	5,0	µg/I Cd					0	0	***
Chumbo		mg/I Ca	2,9	2,9			1	1	100%
respondent to the second secon	10	μg/l Pb	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Zanetos <sup>1</sup>	50	μg/I CN	***	<del></del>	***		0	0	
Cloretos <sup>1</sup> Cobre	250	mg/I CI	New Y	22	404	122	0	0	
rómio	2,0	mg/l Cu	0,046	0,046	0	100%	1	1	100%
	50	μg/I Cr	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
L,2 - dicloroetano¹ Dureza total	3,0	µg/I	-	f#f.			0	0	
interococos	_ 0	mg/l CaCO3 N/100 ml	<6,0	<6,0			1	1	100%
luoretos¹	1,5	mg/l F	0	0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	1,0	mg/I Mg		10.50	77	***	0	0	He
Mercúrio <sup>1</sup>	1,0	µg/I Hg	<0,50	<0,50			1	1	100%
litratos¹	50	mg/i NO3				i i i i	0	0	/ inte
líquel	20	µg/I Ni	<5,0		_	-	0	0	
elénio¹	10	μg/i Se		<5,0	0	100%	1	1	100%
ódio¹	200	mg/l Na	***	***		-	0	0	Area.
ulfatos¹	250					***	0	0	(#)
arbono Orgânico Total		mg/I SO4			1,000	***	0	0	***
	40	mg/l C					0	0	***
etracioroeteno e Tricioroeteno <sup>1</sup> :	10	µg/l	***		pine i	eres .	0	0	2200
Tetracioroeteno¹	-	µg/l			-		0	0	-
Tricloroeteno¹		µg/1					0	0	***
idrocarbonetos Aromáticos Policíclicos:  Benzo(b)fluoranteno	0,10	µg/l		<0,005 (Maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno  Benzo(k)fluoranteno		µg/i	<0,005	<0,005			1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	_	µg/l	<0,002	<0,002			1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno		µg/l	<0,004	<0,004			1	1	100%
ihalometanos - total:	100	μg/l μg/l	<0,004 <3 (major LQ)	<0,004 <3 (maior LQ)		1000/	1	1	100%
Clorofórmio		µg/i	<3 (malor LQ)	<3 (maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio		µg/l	<3	3			1 1	1	100%
Bromodiclorometano		µg/l	3	3			1	1	100%
Dibromoclorometano		µg/l	<3	<3			1	1 1	100%
esticidas <sup>1</sup> – total	0,50	µg/l	<0,10(i.q.)	<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos <sup>1</sup>	0,10	μg/î	<0,0300(l.q.)	<0,0300(l.q.)	0	100%	1	1	
Desetilaterbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/1	<0,030(i.q.)	<0,0300(i.q.)					100%
Diurão 1	0,10		<0,030(l.q.)		0	100%	1	1	100%
		µg/l		<0,030(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Imidaciopride <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Ometoato¹	0,10	µg/l	<0,030(i.q.)	<0,030(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100%	1	1	100%
se Indicativa <sup>1</sup>	0,10	mSv					0	0	
fa Total <sup>1</sup>	-	Bq/I			***		0	0	***
rta Total <sup>1</sup>	-	Bq/I	***	***			0	0	4445
dão	500	Bq/I	25,4	25,4	0	100%	1	1	

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:

(Jos Miguel Oliveira)

Data da publicitação: 06/12/2021



# DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DA COVILHÃ

EDITAL n.º 4/2020

4º TRIMESTRE 01 de Outubro

31 de Dezembro

#### ZONA DE ABASTECIMENTO: BIQUINHA/BºMUNICIPAL

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).

	Voley Ben	amétrico (VP)	Veleves	obtidos			NAA (!!	(0.00.4)	201	
Parâmetros	-				N.º Análises	% Cumprimento		es (PCQA)	% Análicas Realizados	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizada	
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 Alumínio	200	mg/l	0,66	0,75			2	_ 2	100%	
Amónio	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 °C	_	N/ml	N.D.	N.D.			1	1	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	50,2	50,2	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%	
рН	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%	
Ferro	200	μg/I Fe					0	0		
Manganês	50 50	µg/I Mn					0	0		
Nitratos <sup>1</sup> Nitritos	0,50	mg/I NO3	775		-		0	0	(94)	
Oxidabilidade	5	mg/I NO2 mg/I O2					0	0		
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	0	0	1000/	
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação	4	UNT	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Antimónio <sup>1</sup>	5,0	μg/ì Sb		40,0	/		0	0	100/6	
Arsénio¹	10	μg/I As	0,81	0,81	0	100%	1	1	100%	
Benzeno <sup>1</sup>	1,0	µg/l	0,01	0,01	-	100%	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/I			_		0	0		
Boro <sup>1</sup>	1,0	mg/l B	***		***		0	0	per .	
Bromatos <sup>1</sup>	10	µg/l BrO3	***				0	0	-	
Cádmio <sup>1</sup>	5,0	µg/î Cd					0	0		
Cálcio	pp.	mg/l Ca			1		0	0		
Chumbo	10	μg/l Pb					0	0		
Clanetos <sup>1</sup>	50	µg/I CN		***	***		0	0	1 H	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0		
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	***	
1,2 - dicloroetano¹	3,0	µg/l	-		Array .	***	0	0	***	
Dureza total Enterococos	0	mg/l CaCO3 N/100 ml	0			4000/	0	0	40001	
Fluoretos <sup>1</sup>	1,5	mg/l F		0	0	100%	0	1 0	100%	
Magnésio		mg/I Mg				- 77	0	0		
Mercúrio <sup>1</sup>	1,0	μg/I Hg	***	***	***		0	0	-	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0		
Selénio <sup>1</sup>	10	μg/l Se	-			***	0	0	***	
Cloretos <sup>1</sup>	250	mg/I CI		344	-		0	0		
Sódlo <sup>1</sup>	200	mg/l Na		444		-	0	0	***	
Sulfatos <sup>1</sup>	250	mg/l SO4		F F	***	-	0	0		
Carbono Orgânico Total	***	mg/I C					0	0		
Tetracloroeteno e Tricloroeteno <sup>1</sup> :	10	μg/l	242	in.		1444	0	0	44	
Tetracioroeteno <sup>1</sup>		μg/l	777			***	0	0		
Tricloroeteno <sup>1</sup>	-	µg/l	***				0	0	Take 1	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos:	0,10	μg/i					0	0		
Benzo(b)fluoranteno		µg/l					0	0		
Benzo(k)fluoranteno  Benzo(ghi)perileno		μg/l					0	0		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	= +	μg/l μg/l					0	0	***	
Frihalometanos - total:	100	µg/l					0	0		
Clorofórmio		μg/l			_		0	0		
Bromofórmio		μg/l					0	0		
Bromodiclorometano		µg/l				1	0	0		
Dibromoclorometano							0	0		
Pesticidas <sup>1</sup> – total	-	µg/l							1000	
	0,50	hā\J					0	0	***	
Clorpirifos <sup>1</sup>	0,50 0,10					=	0	0	-	
	0,50 0,10 0,10	µg/l	***		iii ii					
Clorpirifos <sup>1</sup>	0,50 0,10 0,10 0,10	µg/l µg/l	***			- 1	0	0	-	
Clorpirifos <sup>1</sup> Desetilaterbutilazina <sup>1</sup> Diurão <sup>1</sup> Imidaclopride <sup>1</sup>	0,50 0,10 0,10 0,10 0,10	hâ\] hâ\] hâ\] hâ\]	₩: Ш		——————————————————————————————————————	-	0	0	-	
Clorpirifos <sup>1</sup> Desetilaterbutilazina <sup>1</sup> Diurăo <sup>1</sup> Imidaclopride <sup>1</sup> Ometoato <sup>1</sup>	0,50 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	hā\] hā\] hā\]				-	0 0	0 0	<del>-</del>	
Clorpirifos <sup>1</sup> Desetilaterbutilazina <sup>1</sup> Diurāo <sup>1</sup> Imidaclopride <sup>1</sup> Ometoato <sup>1</sup> Terbutilazina <sup>1</sup>	0,50 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l		**** **** **** ****	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	-	0 0 0 0	0 0 0	-	
Clorpirifos¹ Desetilaterbutilazina¹ Diurāo¹ Imidaclopride¹ Ometoato¹ Terbutilazina¹	0,50 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	ug/l ug/l ug/l ug/l ug/l ug/l ug/l ug/l					0 0 0 0	0 0 0 0		
Clorpirifos¹ Desetilaterbutilazina¹ Diurāo¹ Imidaclopride¹ Ometoato¹ Terbutilazina¹ Diusāo¹ Inidaclopride² Inidaclopride² Inidaclopride² Inidaclopride²	0,50 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l		each	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #		0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0		
Clorpirifos¹ Desetilaterbutilazina¹ Diurāo¹ Imidaclopride¹ Ometoato¹ Terbutilazina¹	0,50 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	ug/l ug/l ug/l ug/l ug/l ug/l ug/l ug/l					0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0		

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

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



# DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DA COVILHÃ

### EDITAL n.º 4/2021

4º TRIMESTRE 01 de Outubro a

31 de Dezembro

#### ZONA DE ABASTECIMENTO: BIQUINHA/BºMUNICIPAL

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).

(ERSAR).									
Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizada
Escherichia coli	0	N/100 mi	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual		mg/l	0,56	0.90			3	3	100%
Alumínio	200	μg/L Al	***				. 0	0	
Amónio	0,50	mg/I NH4					0	0	
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. 47,8	N.D. 47,8	0	1000/	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1 1	1 1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
ρH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	μg/l Fe					0	0	-
Manganês	50	μg/l Mn			ture (		0	0	-
Nitritos	0,50	mg/I NO2				-	0	0	
Oxidabilidade	5	mg/I O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	3	mor de diluição	<1	<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%
Antimonio <sup>1</sup>	5,0	µg/ISb	- 2	-		-	0	0	
Arsénio <sup>1</sup>	10	μg/l As	<1,0(i.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzeno <sup>1</sup>	1,0	Ngμ			-		0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg∕l			**-		0	0	
Boro <sup>s</sup>	1,0	mg/IB			-	H	0	0	
Bromatos <sup>1</sup>	10	µg/I BrO3	Ore.		nee	22	0	0	
Cádmio <sup>1</sup>	5,0	μg/l Cd		2707	- m		0	0	
Cálcio		mg/i Ca					0	0	***
Chumbo	10	μg/I Pb					0	0	***
Cianetos <sup>1</sup>	50	µg/i CN	460				0	0	***
Cobre	250	mg/l Cl	-	-	-		0	0	***
Crómio	50	mg/l Cu μg/l Cr					0	0	
1,2 - dicloroetano <sup>1</sup>	3.0	pg/t	-		440	7.2	0	0	
Dureza total	-	mg/l CaCO3				740	0	0	
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos <sup>1</sup>	1,5	mg/l F	-	_	77.		0	0	
Magnésio		mg/l Mg					0	0	
Mercurio <sup>1</sup>	1,0	µg/l Hg			8117	-	0	0	-
Witratos*	50	mg/l NO3	A			400	0	0	122
Niquel	20	μg/I Ni	•••			274	0	0	
Selénio <sup>1</sup>	10	µg/I Se	(44)			(46)	0	0	-
Sódio <sup>1</sup>	200	mg/l Na	177	- 2	-	***	0	0	
Sulfatos <sup>1</sup>	250	mg/i SO4	1945	-			0	0	
Carbono Orgânico Total	1	mg/l C					0	0	
Tetracioroeteno e Tricioroeteno*:	10	µg/l					0	0	144
Tetracloroetend		μg/l			- 22		0	0	100
Tricloroeteno Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos:	0,10	μg/l		-	104	10.0	0	0	
Benzo(b)fluoranteno	U, IU	μg/t μg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno		рул Рул					0	0	***
Benzo(ghi)perileno		μg/Ι	***				0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μgΑ					0	0	
rihalometanos - total:	100	hB/J					0	0	
Cloreférmie		µg/l		***			0	0	
Bromofórmio		µg/l		***			0	0	
Bromodiclorometano		µg/l			12.		0	0	
Dibromoclorometano Pesticidas <sup>1</sup> – total		μg/l					0	0	
	0,50 0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	hâ\l		-37		~~~	0	0	***
Desetilaterbutilazina 1	0,10	µg/l					0	0	
Diurão¹	0,10	µg/l			400		0	0	6.00
Imidacioµnde <sup>2</sup> Ometoato <sup>1</sup>	0,10	μg/l	a					0	
Ometoato Terbutilazina 1	0,10	µg/l µg/l					0	0	144
Dimetoato <sup>1</sup>	0,10	ру/		-5-			0	0	
Dose Indicativa <sup>1</sup>	0,10	mSv		-			0	0	144
Nta Total <sup>1</sup>		Bq/I				_	0	0	
Beta Total <sup>1</sup>		Bq/I					0	0	100

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 de Administração:

posé priguel Oliveira)

Data da publicitação: 21/01/2022