

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

### EDITAL n.º 1/2021

1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março

# ZONA DE ABASTECIMENTO: <u>TRIGAIS</u>

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 Análise	es (PCQA)	%
Parametros	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	0,31	0,38			2	2	100%
Alumínio	200	μg/L Al					0	0	
Amónio	0,50	mg/l NH4					0	0	1000/
Número de colónias a 22 ºC Número de colónias a 36 ºC		N/ml N/ml	N.D.	N.D. N.D.			1	1	100% 100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	64,8	64,8	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Cor	20	mg/I PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
рН	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	μg/l Fe					0	0	
Manganês	50	μg/I Mn					0	0	
Nitritos Oxidabilidade	0,50 5	mg/l NO2 mg/l O2					0	0	
Cheiro a 25ºC	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	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
	5,0	μg/I Sb				100%	0	0	100%
Antimónio <sup>1</sup> Arsénio <sup>1</sup>	10	μg/I Sb μg/I As					0	0	
Arsenio Benzeno Benzen Benzeno Benzeno Benzeno Benzeno Benzeno Benzeno Benzeno Benzeno	1,0						0	0	
Benzeno Benzo(a)pireno	0,010	μg/l μg/l					0	0	
Boro <sup>1</sup>	1,0	mg/l B					0	0	
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					0	0	
Chumbo	10	μg/I Pb					0	0	
Cianetos <sup>1</sup>	50	μg/I CN					0	0	
Cloretos <sup>1</sup>	250	mg/l Cl					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50 3,0	μg/l Cr μg/l					0	0	
1,2 – dicloroetano¹ 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/I Hg					0	0	
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/I NO3					0	0	
Níquel	20	μg/l Ni					0	0	
Selénio <sup>1</sup>	10	μg/I Se					0	0	
Sódio <sup>1</sup>	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos <sup>1</sup> Carbono Orgânico Total	250	mg/l SO4					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno <sup>1</sup> :	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 Trihalometanos - total:	100	μg/l 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					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	
Ometoato¹	0,10	μg/l					0	0	
Terbutilazina <sup>1</sup>	0,10	μg/l					0	0	
Dimetoato <sup>1</sup>	0,10 0,10	μg/l mSv					0	0	
Dose Indicativa <sup>1</sup> Alfa Total <sup>1</sup>	0,10	msv Bq/l					0	0	
Beta Total		Bq/I					0	0	
Radão	500	Bq/I					0	0	
NOTA 1: Parâmetre conservative		-7'							

NOTA 1: Parâmetro conservativo

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: TRIGAIS**

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 Dar	amétrico (VP)	(ERSAR). Valores obtidos		T		ALO Análisos (DCOA)		
Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		T		N.º Análises	% Cumprimento			%
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizada
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	0,21	0,21			1	1	100%
Alumínio	200	μg/L AI			-		0	0	
Amónio Número de colónias a 22 ºC	0,50	mg/l NH4					0	0	
Número de colónias a 22 °C Número de colónias a 36 °C		N/ml					0	0	
Condutividade	2500	N/ml					0	0	
Clostridium perfringens	0	μS/cm a 20 °C N/100 mi					0	0	
Cor Cor	20	mg/I PtCo					0	0	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Manganês	50	µg/I Mn					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO2					0	0	
Oxidabilidade	5	mg/I O2					0	0	
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição					0	0	
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição					0	0	
Turvação									
	4	UNT					0	0	
Antimónio <sup>1</sup>	5,0	µg/l Sb		1944			0	0	444
Arsénio <sup>1</sup>	10	μg/l As	***	***	***	***	0	0	
Benzeno <sup>1</sup>	1,0	µg/l		***	***	940	0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l	***				0	0	
Boro <sup>1</sup>	1,0	mg/l B		.000	***	177	0	0	***
Bromatos <sup>1</sup>	10	µg/I BrO3	***	244		***	0	0	(end
Cádmio <sup>1</sup>	5,0	μg/l Cd	722	14	344		0	0	
Cálcio	***	mg/l Ca					0	0	
Chumbo	10	μg/l Pb					0	0	
Clanetos <sup>1</sup>	50	μg/I CN	See 2	200	***		0	0	
Cloretos <sup>1</sup>	250	mg/l CI	***	***	277.	170	0	0	***
Cobre Crómia	2,0	mg/l Cu					0	0	
	50	μg/I Cr	10000				0	0	
1,2 – dicloroetano <sup>1</sup> Dureza total	3,0	µg/l		-	277	11 (575)	0	0	****
Enterococos		mg/l CaCO3					0	0	
Fluoretos <sup>1</sup>	0	N/100 ml	***				0	0	
Magnésio	1,5	mg/l F		200		1 464	0	0	gain .
Mercúrio <sup>1</sup>	1,0	mg/l Mg					0	0	
	50	µg/l Hg					0	0	
Viguel	20	mg/l NO3			***		0	0	
Selénio <sup>1</sup>	10	µg/l Ni	211				0	0	
odio <sup>1</sup>	200	µg/l Se					0	0	
		mg/l Na					0	0	344
Sulfatos¹	250	mg/l SO4	***	****	2440		0	0	***
Carbono Orgânico Total		mg/l C			11144		0	0	
etracioroeteno e Tricioroeteno¹:	10	µg/l		(944)	-	777	0	0	***
Tetracloroeteno <sup>1</sup>		µg/l	249	***			0	0	***
Tricloroeteno <sup>1</sup>	-	µg/l	444	***	***	1444	0	0	100
lidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos:	0,10	µg/l					0	0	***
Benzo(b)fluoranteno		μg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno Benzo(ghi)perlieno	=	ha\langle					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l 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	
esticidas¹ – total	0,50	µg/l	***				0	0	Ho and
Clorpirifos <sup>1</sup>	0,10	µg/l	244	***			0	0	
Desetilaterbutilazina <sup>1</sup>	0,10	μg/Ι					0	0	
Diurão <sup>1</sup>	0,10	µg/l	***	***	***		0	0	-
Imidaclopride <sup>1</sup>	0,10	рул рул					0	0	
Ometoato <sup>1</sup>	0,10			***			0		ere.
		µg/l	***					0	
Terbutilazina <sup>1</sup>	0,10	hg/l					0	0	***
Dimetoato <sup>1</sup> ose Indicativa <sup>1</sup>	0,10	μg/l		***	- Test	***	0	0	
	0,10	mSv Pod	***				0	0	***
fa Total <sup>1</sup>		Bq/l				777	0	0	***
eta Total <sup>1</sup> adão		Bq/I	***	100	***	***	0	0	0440
	500	Bq/l					0	0	

NOTA 1: Parâmetro conservativo

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:





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

EDITAL n.º 3/2021

3º TRIMESTRE 01 de Julho a 30 de Setembro

#### ZONA DE ABASTECIMENTO: TRIGAIS

Em conformidade com o Decreto-Lel 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 Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		%
	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		mg/l	0,22	0,46			2	2	100%
Alumínio	200	μg/L Al	<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		N/ml	N.D.	N,D.			1	1	100%
Condutividade	2500	μS/cm a 20 °C		76,8	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor pH	20	mg/I PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Ferro	≥6,5 e ≤9,5 200	Unidades pH		7,3	0	100%	1	_11	100%
Manganês	50	μg/l Fe	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	µg/i Mn	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5	mg/I NO2	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	3	mg/I O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C		Fator de diluiçã		<1	0	100%	1	1	100%
	3	Fator de diluiçã		<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/I Sb	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Arsénio <sup>3</sup>	10	µg/l As	1,08	1,08	0	100%	1	1	100%
Benzeno <sup>1</sup>	1,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro <sup>1</sup>	1,0	mg/t B	<0,10	<0,10	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio		mg/l Ca	10	10			1	1	100%
Chumbo	10	μg/l Pb	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos <sup>1</sup>	50	μg/I CN	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos <sup>1</sup>	250	mg/l Cł	4,5	4,5	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	μg/l Cr	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
l <sub>s</sub> 2 – dicloroetano <sup>1</sup>	3,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total		mg/l CaCO3	30	30			1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos <sup>1</sup>	1,5	mg/l F	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Magnésio		mg/I Mg	0,91	0,91			1	1	100%
Mercúrio <sup>1</sup>	1,0	μg/l Hg	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Vitratos <sup>1</sup>	50	mg/I NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Viquel	20	μg/l Ni	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
elénio <sup>3</sup>	10	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
ódio <sup>1</sup>	200	mg/l Na	4,6	4,6	0	100%	1	1	100%
ulfatos <sup>1</sup>	250	mg/I SO4	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total		mg/I C					0	0	***
etracioroeteno e Tricioroeteno <sup>2</sup> :	10	μg/l	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno <sup>1</sup>	-	μg/l	<3	<3		***	1	1	100%
Tricloroeteno <sup>1</sup>		µg/l	<0,3	<0,3	***		1	1	100%
lidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos:	0,10	μg/l	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno		μg/l	<0,005	<0,005		_	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	100%
rihalometanos - total:	100	µg/l	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	***	µg/l	<3	<3			1	1	100%
Bromofórmio		µg/l	<3	<3			1	1	100%
Bromodiclorometano Dibromoclorometano	= +	µg/l	<3	<3			1	1	100%
esticidas¹ – total		µg/l	<3	<3		1000/	1	1	100%
	0,50	μg/l	<0,03 (Maior LQ)	<0,03 (Maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos <sup>1</sup>	0,10	μg/l	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Desetilaterbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Diurão <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	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/i	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Dimetoato <sup>1</sup>	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	D	100%	1	1	100%
ose Indicativa <sup>1</sup>	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
fa Total <sup>1</sup>	-	Bq/I	<0,04	<0,04			1	1	
eta Total <sup>1</sup>	-	Bq/I		***			0	0	444
adão									

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 Niguel 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

49 TRIMESTRE 01 de Outubro

31 de Dezembro

#### **ZONA DE ABASTECIMENTO: TRIGAIS**

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)

			(ERS	AR).					
Parâmetros	Valor Par	amétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises Realizada
, aranica os	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/l	0,28	0,57			2	2	100%
Alumínio	200	μg/L Al			<u> </u>	_	0	0	
Amónio	0,50	mg/I NH4			bas		0	0	
Número de colónias a 22 ºC		N/ml	N.D.	N.D.			1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC Condutividade		N/ml	N.D.	N.D.			1	1	100%
Clostridium perfringens	2500	µS/cm a 20 °C N/100 ml	88,1	88,1	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/I PtCo	<5	<5	0	100%	0	0	4000/
pH	≥6,5 e ≤9.5	Unidades pH	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	μg/l Fe					0	0	100%
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/I NO3		-	***		0	0	
Nitritos	0,50	mg/I NO2					0	0	
Oxidabilidade	5	mg/I O2					0	0	
Cheiro a 25ºC	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	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Antimónio <sup>1</sup>	5,0	μg/l Sb	and .			S-000	0	0	777
Arsénio <sup>1</sup>	10	µg/i As	-	1999	.944	***	0	0	***
Benzeno <sup>1</sup>	1,0	µg/l	544		+44	***	0	0	#*
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l		400			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	***	***		7 mm	0	0	
Cálcio Chumbo		mg/l Ca					0	0	
Cianetos <sup>1</sup>	10	μg/l Pb					0	0	~**
Cobre	50	µg/I CN			***	577	0	0	(+++
Crómio	2,0 50	mg/l Cu					0	0	
1,2 dicloroetano <sup>1</sup>	3,0	μg/l Cr	-	<b>4</b>			0	0	***
Dureza total		mg/l CaCO3		***			0	0	****
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	0	0	1000/
Fluoretos <sup>1</sup>	1,5	mg/I F				100%	0	0	100%
Magnésio		mg/I Mg				•••	0	0	***
Mercúrio <sup>1</sup>	1,0	µg/I Hg					0	0	***
Víquel	20	μg/l Ni					0	0	
Selénio <sup>1</sup>	10	μg/l Se					0	0	***
Cloretos <sup>1</sup>	250	mg/l Cl	117	***			0	0	
iódio <sup>1</sup>	200	mg/l Na	***		***	22	0	0	***
sulfatos <sup>1</sup>	250	mg/I SO4		***			0	0	
Carbono Orgânico Total	_	mg/i C				_	0	0	
etracloroeteno e Tricloroeteno <sup>1</sup> :	10	µg/l	***			-	0	0	***
Tetracloroeteno <sup>1</sup>	-	µg/l	222	/	***		0	0	***
Tricloroeteno <sup>1</sup>	-	µg/l			***		0	0	-
tidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos:	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno		µg/i					0	0	
Benzo(k)fluoranteno		µg/I					0	0	
Benzo(ghl)perileno		µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno rihalometanos - total:	100	µg/l		-			0	0	
Clorofórmio	100	µg/l					0	0	B 644
Bromofórmio		µg/i					0	0	
Bromodiclorometano		µg/I					0	0	
Dibromoclorometano	_	µg/l					0	0	
esticidas <sup>1</sup> – total	0,50	µg/l			ata		0	0	
Clorpirifos <sup>1</sup>	0,10	µg/l					0	0	
Desetilaterbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l							
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	hā\j				***	0	0	444
Terbutilazina <sup>1</sup>	0,10				***		0	0	
Dimetoato <sup>1</sup>	0,10	µg/l					0	0	***
Dimetoato Dimetoato Dimetoato	0,10	µg/l mSv	***		-		0	0	
fa Total <sup>1</sup>	-					***	0	0	***
eta Total		Bq/I	100		***		0	0	
adão	500	Bq/I				77	0	0	
OTA 1: Parâmetro conservativo	300	Bq/I		1			0	0	

NOTA 1: Parâmetro conservativo

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

osé 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

31 de Dezembro

#### ZONA DE ABASTECIMENTO: TRIGAIS

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).

	Voles Bree	mediules from	(ERS		T	1	N.º Anális	or (DCOA)	
Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Analis		%
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizada
Escherichia coli	0	N/100 ml	10	10	1	0%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	22	22	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual		mg/l	0,10	0,10			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/ml	***				0	0	
Número de colónias a 36 ºC		N/mi					0	0	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	790		-		0	0	
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Cor	20	mg/I PtCo				-	0	0	
рН	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH		-			0	0	
Ferro	200	μg/l Fe					0	0	
Manganês	50	µg/I Mn					0	0	
Nitritos	0,50	mg/I NO2					0	0	
Oxidabilidade	5	mg/I O2					0	0	
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição					0	0	
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	***				0	0	-
Turvação	4	UNT					D	0	
Antimónio <sup>1</sup>	5,0	μg/l Sb		-		-	0	0	-
Arsénio <sup>1</sup>	10	μg/I As	***			- 1	0		
Benzeno <sup>1</sup>	1,0	μg/l	-			-	0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				- 1	0	0	
Boro <sup>1</sup>	1,0	mg/IB				-	0	0	200
Bromatos <sup>1</sup>	10	µg/I BrO3					0	0	***
Cádmie <sup>1</sup>	5,0	µg/l Cd		<b></b>			0	0	
Cálicie		mg/l Ca					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb		<del>                                     </del>			0	0	***
Clanetos'	50	µg/I CN	7 644	-	12		0	0	
	260	mg/t Cl					0	0	
Cloretos*	2,0	mg/l Cu	470.0				0	0	
Crómio	50	µg/I Cr					0	0	***
THE RESERVE TO SERVE	3.0	µg/l	7.00		100	-	0	0	
1,2 - dicloroetano <sup>3</sup>		mg/I CaCO3		_	_	-	D	0	
Enterucoces	0	N/100 ml	***			= 1	0	0	
THE STATE OF THE S	1,5	mg/l F	***		2 1	4 25 1		0	2
Fluoratos* Magnésio		mg/l Mg			-	***	0	0	***
Mercuria 1	1,0		-	100			0	0	
	50	μg/I Hg					0	0	
Nitratos <sup>1</sup>		mg/I NO3					0		- 7
Níquel	20	µg/l Ni	***				0	0	
Selénio <sup>2</sup>	10	μg/l Se							
Sódio <sup>1</sup>	200	mg/i Na	-	-		-	0	0	-
Sulfatos <sup>1</sup>	250	mg/ISO4	460	-			0	0	
Carbono Orgânico Total	_	mg/I C				-	0	0	994
Tetracloroeteno e Tricloroeteno <sup>1</sup> :	10	µg/l	_	-	-		0	0	-
Tetracloroeteno	in-	μgЛ	-				0	0	
Tricloroeteno <sup>1</sup>	-	Figure 1	-	-	-		0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos:	0,10	pgit					0	0	
Benzo(b)fluoranteno		µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno		yg/l					0	0	
Benzo(ghl)perileno		µg/l				A-1-2	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l		-			D	0	
Trihalometanos - total:	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio		hãy					0	0	
Bromofórmio		µg/l					0	0	
Bromodiclorometano		µg/l		_	- 4	-	0	0	
Dibromociorometano		µg/l		15-2			0	0	
Pesticidas <sup>1</sup> – total	0,50	µg/l		-	-	_	0	0	
Clorpirifos		µg/l	-	-	-		0	0	
Desetilaterbutilazina	0,10	μg/l	-	_			0	0	
Diurão <sup>1</sup>		µg/l					0	0	ane
lmidaclopride <sup>1</sup>	0,10	μg/l					0	0	eva
Ometoato <sup>1</sup>	0,10	μg/l	-		_		Q	Ð	***
Terbutilazina <sup>1</sup>	0,10	μg/l	-				0	Ð	-
Dimetoato <sup>1</sup>	0,10	µg/l	nna		166		0	0	
Dose Indicativa <sup>1</sup>	0,10	mSv	_			-	0	0	
Alfa Total <sup>1</sup>	-	Bq/l	-	74			0	0	Name .
Beta Total <sup>1</sup>		Bq/I				-	0	0	ar law
Radão	500	Bq/l		-		***	0	0	
INDED	500	DIN					U	v	

NOTA 1: Parâmetro conservativo

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

Verificada situação de incumprimento aos parâmetros Escherichia coli e Bactérias Coliformes.

Causas dos incumprimentos: Falha no sistema de tratamento.

Medidas Corretivas: Correção do funcionamento do sistema de 11 Jumento. O Presidente do Conselho de Allministração:

(uel Oliveira)

Data da publicitação: 21/01/2022