

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

EDITAL n.º 1/2021

ZONA DE ABASTECIMENTO: ERADA

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).

	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		%
Parâmetros	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	10	1	67%	3	3	100%
Desinfetante residual		mg/l	0,19	0,54			3	3	100%
Alumínio	200	μg/L Al					0	0	
Amónio	0,50	mg/l NH4					0	0	
Número de colónias a 22 ºC		N/ml	37	37			1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC Condutividade	2500	N/ml µS/cm a 20 °C	3 59,4	3 59,4	0	100%	1	1	100% 100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Cor	20	mg/I PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	μg/l Fe					0	0	
Manganês	50	μg/l Mn					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO2					0	0	
Oxidabilidade	5	mg/l O2					0	0	
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	0,61	0,61	0	100%	1	1	100%
Antimónio ¹	5,0	μg/l Sb					0	0	
Arsénio ¹	10	μg/l As					0	0	
Benzeno ¹	1,0	μg/l					0	0	
Benzo(a)pireno Boro ¹	0,010 1,0	μg/l mg/l B					0	0	
Bromatos ¹	1,0	μg/l BrO3					0	0	
Cádmio ¹	5,0	μg/l Cd					0	0	
Cálcio		mg/l Ca					0	0	
Chumbo	10	μg/l Pb					0	0	
Cianetos ¹	50	μg/l CN					0	0	
Cloretos ¹	250	mg/l Cl					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	μg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano ¹	3,0	μg/l					0	0	
Dureza total Enterococos	0	mg/l CaCO3 N/100 ml	0	0	0	100%	0	0	100%
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F					0	0	100%
Magnésio		mg/l Mg					0	0	
Mercúrio ¹	1,0	μg/I Hg					0	0	
Nitratos ¹	50	mg/I NO3					0	0	
Níquel	20	μg/l Ni					0	0	
Selénio ¹	10	μg/l Se					0	0	
Sódio ¹	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos ¹	250	mg/I SO4					0	0	
Carbono Orgânico Total		mg/l C					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno ¹ :	10	μg/l					0	0	
Tetracloroeteno ¹		μg/l					0	0	
Tricloroeteno	0.10	μg/l					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos: Benzo(b)fluoranteno	0,10	μg/l 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 Bromodiclorometano		μg/l μg/l					0	0	
Dibromoclorometano		μg/l μg/l					0	0	
Pesticidas ¹ – total	0,50	μg/l					0	0	
Clorpirifos ¹	0,10	μg/l					0	0	
Desetilaterbutilazina ¹	0,10	μg/l					0	0	
Diurão ¹	0,10	μg/l					0	0	
Imidaclopride ¹	0,10	μg/l					0	0	
Ometoato ¹	0,10	μg/l					0	0	
Terbutilazina ¹	0,10	μg/l					0	0	
Dimetoato ¹	0,10	μg/l					0	0	
Dose Indicativa ¹	0,10	mSv					0	0	
Alfa Total ¹		Bq/I					0	0	
Beta Total ¹		Bq/I					0	0	
Radão	500	Bq/I					0	0	
NOTA 1. Parâmetro conservativo									

NOTA 1: Parâmetro conservativo

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

Verificada situação de incumprimento ao parâmetro Bactérias Coliformes

Causas do incumprimento: Dosagem inadequada de reagente.

Medidas Corretivas: Correção da dosagem de reagente no tratamento.

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 2/2020

2º TRIMESTRE 01 de Abril 30 de Junho

ZONA DE ABASTECIMENTO: ERADA

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 Análises (PCQA)		%
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizada
Escherichia coli	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 mi	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	_	mg/l	0,12	0,30	_		3	3	100%
Alumínio	200	μg/L Al			_		0	0	
Amónio	0,50	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	55,9	55,9	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens Cor	0	N/100 ml		~~			0	0	_
рН	20	mg/l PtCo	< 5	<5	0	100%	1	1	100%
Ferro	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Manganês	200 50	μg/l Fe					0	0	
Nitratos ¹	50	µg/I Mn	_				0	0	
Nitritos	0,50	mg/I NO3	100			me:	0	0	44
Oxidabilidade	5	mg/I NO2		_	_		0	0	
Cheiro a 25°C	3	mg/l O2 Fator de diluição				Prop	0	0	
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	d	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT:	4	<1	0	100%	1	1	100%
Antimónio ¹			<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Arsénio¹	5,0	μg/I Sb		***	1,000.1		0	0	142
	10	µg/l As		P*		gain .	0	0	***
Benzeno¹ Benzo(a)pireno	1,0	µg/l	960		-	3777	0	0	***
	0,010	µg/l			_		0	0	_
Boro ¹	1,0	mg/IB	***		dest		0	0	and .
Bromatos ¹	10	µg/I BrO3	***	+44	444	***	0	0	-
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd	44.0	22	400		0	0	
Cálcio		mg/l Ca					0	0	_
Chumbo	10	µg/l Pb				_	0	0	
Cianetos ¹	50	μg/I CN		ene.	5+++	444	0	0	22
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr		_			0	0	
1,2 dicloroetano ¹	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 ¹	1,5	mg/l F				344	0	0	122
Magnésio		mg/l Mg	_	_	_		0	0	
Mercúrio ¹	1.0	µg/I Hg	***	***	***		0	0	***
Niquel	20	μg/I Ni					0	0	-000
Selénio ¹	10	µg/l Se		-			0	0	
Cloretos ¹	250	mg/l Cl			-	***	0	0	-
Sódio ¹	200	mg/l Na					0	0	***
Sulfatos ¹	250	mg/I SO4					0	0	
Carbono Orgânico Total		mg/I C					0		**
etracloroeteno e Tricloroeteno ¹ :	10	µg/l		-				0	
Tetracloroeteno ¹		hā/l	200	144			0	0	
Tricloroeteno ¹		hay					0	0	pay
tidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos:	0,10	µg/l		200			0	0	***
Benzo(b)fluoranteno		µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	_	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno		Ngu					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno		рд/1	_				0	0	
rihalometanos - total:	100	µg/l	+un				0	0	
Clorofórmio		µg/l	_				0	0	
Bromofórmio		µg/l	****				0	0	
Bromodiclorometano		hā\J	_				0	0	
Dibromoclorometano		µg/I				_	0	0	
esticidas ^t – total	0,50	µg/t	717	-		***	0	0	
Clorpirifos ¹	0,10	µg/l			_	Value	0	0	
Desetilaterbutilazina ¹	0,10	µg/l		_	-	. ***			
Diurão ¹	0,10	ру/1					0	0	-
lmidaclopride ³	0,10	μg/1	200				0	0	(and
Ometoato¹	0,10					and .	0	0	***
Terbutilazina ¹	0,10	µg/l			-		0	0	***
Dimetoato ¹	0,10	hall	777				0	0	
ose Indicativa ¹		µg/l	***	-			0	0	90x 8
Ifa Total ¹	0,10	mSv			_		0	0	-
eta Total ¹	-	Bq/l			-		0	0	
adão	-	Bq/I	-			-	0	0	
	500	Bq/I					0	0	
OTA 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:

(Jose Miguel Oliveira)

Data da publicitação: 24/08/2020



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

EDITAL n.º 3/2020

3º TRIMESTRE 01 de Julho a

30 de Setembro

ZONA DE ABASTECIMENTO: ERADA

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).

	T		(ERS		T				
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%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	-	mg/l	0,19	0,87			3	3	100%
Alumínio Amónio	0,50	µg/L AI					0	0	
Número de colónias a 22 ºC		mg/l NH4 N/ml	N.D.	N.D.	-		0	0	100%
Número de colónias a 36 ºC		N/ml	N.D.	N.D.			1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	53,6	53,6	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	μg/I Fe					D	0	
Manganês	50	μg/I Mn					0	0	
Nitratos ¹	50	mg/I NO3	77	777	-	272	0	0	2#3
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 Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,3		0			1	100%
Antimónio ¹	5,0			<0,3		100%	1	1	100%
Arsénio ¹	10	µg/l Sb		***		H=	0	0	-
Benzeno ²	1,0	µg/l As	100	<u>≃</u>			0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-			-	0	0	-
Boro ¹	1,0	mg/i B				The state of the s	0	0	200
Bromatos ¹	10	µg/I BrO3	-			-	0	0	
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd		22			0	0	
Cálcio		mg/i Ca					0	0	
Chumbo	10	μg/I Pb		_			0	0	
Cianetos ¹	50	μg/I CN	.507	***			0	0	***
Cobre	2,0	mg/l Cu		_			0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 - dicloroetano ¹	3,0	μg/Ι					0	0	- *
Dureza total		mg/i CaCO3					0	0	-
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	***		-	***	0	0	***
Magnésio		mg/I Mg					0	0	
Mercúrio ¹	1,0	μg/î Hg	***				0	0	
Níquel Selénio ¹	10	μg/I Ni	12	38/			0	0	
Cloretos ¹	250	µg/l Se mg/l Cl		-			0	0	-
Sódio ¹	200	mg/l Na	-	-			0	0	
Sulfatos ¹	250	mg/l SO4	_				0	0	
Carbono Orgânico Total	230	mg/I C	-			_	0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno¹:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroeteno¹	-	µg/l	-				0	0	
Tricloroeteno¹		µg/i	-			2	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos:	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno		µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno		µg/l					0	Ö	
Benzo(ghl)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 Bromodiclorometano		µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	=	µg/l					0	0	
Pesticidas ¹ – total	0,50	hayı hayı					0	0	
Clorpirifos ¹	0,10		_		- 0770		0		
Desetilaterbutilazina ¹	0,10	µg/l	_	120	_			0	
Desetilaterbutilazina Diurão 1	0,10	µg/l		-			0	0	-
Imidaclopride ¹	0,10	µg/l					0	0	1915
Ometoato ¹	0,10	µg/l		_	- #1		0	0	
Terbutilazina ¹	0,10			_			0	0	
Pose Indicativa ¹	0,10	μg/l mSv					0	0	-
Mfs Total ¹		Bq/I					0	0	***
Alfa Total ¹ Seta Total ¹		Bq/I	_	_			0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	
NOTA 1: Parâmetro conservativo								<u> </u>	

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:

Miguel Oliveira)

Data da publicitação: 03/11/2020



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

EDITAL n.º 4/2020

01 de Outubro

31 de Dezembro

ZONA DE ABASTECIMENTO: ERADA

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 Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		%
. 616116163	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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	0,19	0,51		***	3	3	100%
Alumínio Amónio	200	μg/L AI	21	21	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	0,50	mg/l NH4	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC		N/ml N/ml	N.D.	N.D.			1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C		56,5	0	100%	1	1 1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/I 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	200	μg/l Fe	14	14	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/i Mn	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹	50	mg/I NO3	4,5	4,5	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/I NO2	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5	mg/I O2	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição	+	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Antimónio ¹	5,0	µg/l Sb	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹	10	µg/l As	0,38	0,38	0	100%	1	1	100%
Benzeno ¹	1,0	µg/1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	ha\J	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro ¹	1,0	mg/l B	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos ¹	10	µg/l BrO3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	_	mg/I Ca	6,1	6,1			1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos ¹	50	µg/I CN	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/i Cu	0,016	0,016	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<5	<5	0	100%	1	1	100%
1,2 dicloroetano ¹ Dureza total	3,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Enterococos	-	mg/l CaCO3	21	21			1	1	100%
Fluoretos ¹	1,5	N/100 ml mg/t F	0,12	0	0	100%	1	1	100%
Magnésio		mg/l Mg		0,12	0	100%	1	1	100%
Mercúrio¹	1,0	µg/t Hg	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Niquel	20	μg/l Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio ¹	10	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cloretos ¹	250	mg/i Cl	23	23	0	100%	1	1	100%
Sódio ¹	200	mg/l Na	4,2	4,2	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹	250	mg/I SO4	51	51	0	100%	1	1	
Carbono Orgânico Total		mg/i C		- 71	-	100%			100%
etracloroeteno e Tricloroeteno¹:	10	µg/l	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100%	0	0	
Tetracloroeteno ¹	_	µg/l	<3	<3	-	100%	1	1	100%
Tricloroeteno ¹		µg/t	<0,3	<0,3			1	1	100%
fidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos:	0,10	µg/l		<0,005 (Maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	-	µg/l	<0,005	<0,005		100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	-	µg/i	<0,002	<0,002			1	1	100%
Benzo(ghl)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/i	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio		l/g/l	<3	<3		- 1	1	1	100%
Bromofórmio		μg/l	<3	<3			1	1	100%
Bromodiclorometano		μg/l	<3	<3			1	1	100%
Dibromoclorometano esticidas ¹ – total	0.50	µg/l	<3	<3		40004	1	1	100%
	0,50	µg/l	<0,03 (Maior LQ)	<0,03 (Maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos ¹	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilaterbutilazina ¹	0,10	μg/l	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Diurão¹	0,10	μg/Ι	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride¹	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Ometoato ¹	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ¹	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Dimetoato ¹	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
ose Indicativa ¹ Ifa Total ¹	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
ifa Total*	***	Bq/I	<0,04	<0,04	***		1	1	100%
1									
eta Total ¹	500	Bq/i Bq/i	<10,0	<10,0	0	100%	0	0	1 1200

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