

#### EDITAL n.º 1/2021

1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Marco

# ZONA DE ABASTECIMENTO: <u>ZONA DE ABASTECIMENTO 1</u> Cortes do Meio

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 Paran		mátrico (VP)	rico (VP) Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		
Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)							I	% nálises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Analises 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 Alumínio	200	mg/l	0,52	0,87			3	3	100%
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	58,9	58,9	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%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,1	7,1		100%	0	0	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					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	<0,20	<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/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	μg/l Pb					0	0	
Cianetos <sup>1</sup>	50	μg/I CN					0	0	
Cloretos <sup>1</sup> Cobre	250 2,0	mg/l CI mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	μg/I Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano <sup>1</sup>	3,0	μg/I					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/I 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 Selénio <sup>1</sup>	20 10	μg/l Ni 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		mg/I 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		μg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l μg/l					0	0	
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	
Diurão¹	0,10	μg/l					0	0	
Imidaclopride <sup>1</sup>	0,10	μg/l					0	0	
Ometoato¹	0,10 0,10	μg/l					0	0	
Terbutilazina <sup>1</sup> Dimetoato <sup>1</sup>	0,10	μg/l μg/l					0	0	
Dose Indicativa <sup>1</sup>	0,10	μg/i mSv					0	0	
Alfa Total <sup>1</sup>		Bq/l					0	0	
Beta Total <sup>1</sup>		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): Não se verificaram situações de incumprimento

O Presidente do Conselho de Administração:

(José Miguel Oliveira)

Data da publicitação: 31/05/2021



EDITAL n.º 2/2020

#### ZONA DE ABASTECIMENTO: <u>ZONA DE ABASTECIMENTO 1</u> Cortes do Meio

2º TRIMESTRE 01 de Abril a 30 de Junho

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 tomeira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

			(ERS	AR).					
Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		%
r at anicu QS	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	I -	mg/l	0,95	0,95		200,0	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L.Al		_			0	0	100/6
Amónio	0,50	mg/l NH4	_				0	0	
Número de colónias a 22 ºC		N/ml					0	0	
Número de colónias a 36 °C	_	N/ml	_	t	-		0	0	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ℃	_	1	_		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	
<b>Гето</b>	200	µg/l Fe				Line .	. 0	0	
Manganes	50	µg/i Mn		_		_	0	0	
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/I NO3			-		0	0	
Nitritos	0,50	mg/I NO2		_	_		0	0	
Oxidabilidade	5	mg/l O2	_	_			0	0	
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição		_			0	0	
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição			_		0	0	
Turvação	4	UNT					0	0	
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/l		***	- 2		0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/i					0	0	1884
Boro <sup>1</sup>	1,0	mg/IB		-		-			_
Bromatos <sup>t</sup>	10	µg/I BrO3					0	0	144
Cádmio <sup>1</sup>	5,0				-		0	0	
Cálcio	0,0	µg/l Cd	and .		-	- #	0	0	, <del></del> ;
Chumbo	10	mg/l Ca					0	0	
Cianetos <sup>1</sup>		µg/l Pb			-		0	0	
Cobre	50	μg/I CN	107	***	100		0	0	***
Crómio	2,0	mg/l Cu			-		0	0	
1,2 - dictoroetano <sup>t</sup>	50	µg/l Cr					0	0	
Dureza total	3,0	µg/l	***		-	- 11	0	0	- 4
Enterococos		mg/l CaCO3					0	0	negger
	0	N/100 ml					0	0	
Fluoretos¹	1,5	mg/l F	***		475	5000	0	0	244
Magnésio		mg/l Mg			_	_	0	0	
Mercúrio <sup>1</sup>	1.0	μg/l Hg		44	-		0	0	777
Níquel	20	μg/l Ni					0	0	_
Selénio <sup>1</sup>	10	µg/I Se	and .	1			0	0	
Cloretos <sup>1</sup>	250	mg/l Ct			+	***	0	0	-
Sódio <sup>1</sup>	200	mg/l Na	940		44		0	0	
Sulfatos <sup>1</sup>	250	mg/I SO4		122	-		0	0	
Carbono Orgánico Total		mg/i C							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno¹:	10	μg/l	***	***	-		0	0	
Tetracloroeteno <sup>1</sup>	_	µg/l		17,000			0	0	***
Tricloroeteno <sup>1</sup>				-	-		0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos:	0,10	µg/l	***		-		0	0	- 1 - 11
Benzo(b)fluoranteno	- 0,10	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno		µg/l µg/l	_				0	0	
Benzo(ghi)perileno		µg/l			-		0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno		µg/l					0	0	
Trihalometanos - total:	100	hg/l					0	0	
Clorofórmio	-	рд/					0	0	
Bromofórmio		µg/l					0	0	499
Bromodiclorometano							0	0	
Dibromoclorometano		µg/l µg/l					0	0	
Pesticidas¹ total	0,50						0	0	
TATALISM TO SEE THE SECOND TO SECOND		µg/l	-	_	-	***	0	0	
Clorpirifos <sup>1</sup>	0,10	µg/l		(#11	-		0	0	
Desetilaterbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-		- +	Since	0	0	
Diurão <sup>l</sup>	0,10	µg/l		277		-	0	0	***
Imidaclopride <sup>1</sup>	0,10	µg/l	m I	+	+.	640.	0	0	44
Ometoato <sup>1</sup>	0,10	µg/l	Ten.	-	49A-		0	0	
Terbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l		4.			0	0	
Dimetoato <sup>1</sup>	0,10	µg/I			757				
Pose Indicativa <sup>1</sup>	0,10	mSv					0	0	
Alfa Total <sup>1</sup>		Bq/I			58		0	0	- Area
Beta Total <sup>1</sup>	-				-		0	0	
Radão		Bq/I	-				0	0	_
	500	Bg/l					0	0	

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: 24/08/2020



#### EDITAL n.º 3/2020

3º TRIMESTRE D1 de Julho

30 de Setembro

### ZONA DE ABASTECIMENTO: ZONA DE ABASTECIMENTO 1 Cortes do Meio

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)		%
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas Realizadas Ai	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	0,26	0,30			2	2	100%
Alumínio	200	μg/L Al					0	0	
Amónio	0,50	mg/I 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/mi	N.D.	N.D.		4 7004	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	46,0	46,0	0	100%	0	0	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				100%	1	1	100%
Cor	20	mg/I PtCo	<5	<5 6,8	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,8	0,0			0	0	
Ferro	200 50	μg/l Fe μg/l Mn					Ö	0	
Manganês	50	mg/l NO3	144	22		***	0	0	
Nitratos <sup>1</sup>							0	0	
Nitritos	0,50	mg/I NO2 mg/I O2					0	0	
Oxidabilidade	5	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC			<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT		_	-		0	0	20070
Antimónio <sup>1</sup>	5,0	µg/l Sb			-		0	0	
Arsénio <sup>1</sup>	10	μg/l As	***	***	-			0	
Benzeno <sup>1</sup>	1,0	μg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l					0		
Boro <sup>1</sup>	1,0	mg/I B	***	***		***	0	0	
Bromatos <sup>1</sup>	10	µg/I BrO3		***			0	0	***
Cádmio <sup>1</sup>	5,0	μg/l Cd					0	0	( <del>110</del>
Cálcio		mg/i Ca					0	0	
Chumbo	10	μg/I Pb	240				0	0	
Cianetos <sup>1</sup>	50	µg/l CN					0	0	777
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	μg/I Cr					0	0	
1,2 - dicloroetano <sup>1</sup>	3,0	µg/l	***	777			0	0	511
Dureza total		mg/I CaCO3					0	0	1000/
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos <sup>1</sup>	1,5	mg/l F	#			***	0	0	277
Magnésio		mg/I Mg					0	0	
Mercúrio <sup>1</sup>	1,0	μg/l Hg	577	-			0	0	
Niquel	20	μg/l Ni					0	0	
Selénio <sup>1</sup>	10	μg/i Se	+1+	***		775	0	0	277
Cloretos <sup>1</sup>	250	mg/l Cl	444			***	0	0	(##
Sódio <sup>1</sup>	200	mg/l Na	.77		-		0	0	***
Sulfatos <sup>1</sup>	250	mg/I SO4	***	***	***	***	0	0	
Carbono Orgânico Total		mg/I C					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno <sup>1</sup> :	10	μg/l	-	222	and .	and .	0	0	
Tetracloroeteno <sup>2</sup>		μg/l	***	772			0	0	
Tricloroeteno <sup>2</sup>		μg/l	***		(m)		0	0	400
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	
Bromofórmio		μg/l					0	0	
Bromodiclorometano		µg/l					0	0	
Dibromoclorometano		µg/l		777			0	0	
Pesticidas <sup>1</sup> – total	0,50	μg/l				-	0	0	
Clorpirifos <sup>2</sup>	0,10	μg/l							
Desetilaterbutilazina <sup>2</sup>	0,10	µg/l		220		Adap	0	0	_
Diurão <sup>1</sup>	0,10	μg/l				***	0	0	344
Imidaclopride <sup>2</sup>	0,10	μg/l				##8	0	0	
Ometoato <sup>1</sup>	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina <sup>1</sup>	0,10	μg/l					0	0	
Dose Indicativa <sup>1</sup>	0,10	mSv		775			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	
INNEL									

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:

(Lose Miguel Oliveira)

Data da publicitação: 03/11/2020



EDITAL n.º 4/2020

4º TRIMESTRE 01 de Outubro

31 de Dezembro

#### ZONA DE ABASTECIMENTO: ZONA DE ABASTECIMENTO 1 Cortes do Meio

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/elean-	makering from	(ERSA				al V Andito	os (DCCA)	
Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento do VP			% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP		Agendadas	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	200	mg/l	0,38	0,38			0	0	100%
Alumínio Amónio	0,50	µg/L Al mg/l NH4					0	0	
Número de colónias a 22 ºC	0,50	N/ml	***			<del></del>	0	0	
Número de colónias a 22 - C	-	N/ml					0	0	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0	
Clostridium perfringens	0	N/100 ml		j -			0	0	
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	-
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO3	-	- 1111	409	777	0	0	
Nitritos	0,50	mg/I NO2					0	0	***
Oxidabilidade	5	mg/l O2					0	D D	
Cheiro a 25ºC Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição Fator de diluição		-			0	0	
Turvação	4	UNT					0	0	
					100		6	0	
Antimónio <sup>2</sup>	5,0	µg/I Sb					0	0	
Arsénio <sup>1</sup>	10	µg/l As		***			0	0	
Benzeno <sup>1</sup>	1,0	μg/l			***		0	0	-
Benzo(a)pireno Boro <sup>1</sup>	0,010	μg/l mg/l B		222		122	0	0	7
Bromatos <sup>1</sup>	10	µg/I BrO3		900			0	0	
Cádmio <sup>1</sup>	5,0	µg/I Cd					0	0	
Cálcio	5,0	mg/l Ca					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cianetos <sup>1</sup>	50	μg/l CN				4	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	***	1,544		- Same	0	0	
Dureza total		mg/l CaCO3					0	D	
Enterococos	0	N/100 ml					0	0	
Fiuoretos <sup>1</sup>	1,5	mg/l F	***			-	0	0	- 77
Magnésio		mg/I Mg					0	0	
Mercúrio <sup>1</sup>	1,0	μg/I Hg				***	0	0	***
Niquel	20	μg/l Ni					0	0	
Selénio <sup>1</sup>	10	μg/1 Se	-				0	0	
Cloretos <sup>1</sup>	250	mg/i CI	-	, 5772.	***	***	0	0	
Sódio <sup>1</sup>	200	mg/l Na		444			0	0	
Sulfatos <sup>1</sup>	250	mg/I SO4	77.5				0	0	
Carbono Orgânico Total	10	mg/I C	45				0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno¹:	-	µg/l					0	0	
Tetracloroeteno <sup>1</sup>		µg/l					0	0	
Tricloroeteno <sup>3</sup> Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos:	0,10	µg/l µg/l			- 1/25		0	0	
Benzo(b)fluoranteno		µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno		µg/I					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				### T	0	0	
Pesticidas <sup>1</sup> – total	0,50	µg/i					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l							
Desetilaterbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l		***		***	0	0	-
Diurão¹	0,10	µg/l	***		-		0	0	
Imidaclopride <sup>1</sup>	0,10	μg/l			777	-	0	0	100
Ometoato <sup>1</sup>	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	***	***	***	***	0	0	***
Dimetoato <sup>3</sup>	0,10	µg/I	***				0	0	-
Dose Indicativa <sup>1</sup>	0,10	mSv	555		- HT-2	***	0	0	
Alfa Total <sup>1</sup>		Bq/I			***		0	0	***
Beta Total <sup>1</sup> Radão	500	Bq/I Bq/I					0	D	

NOTA 1: Parâmetro conservativo

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

(José Miguel Oliveira)

Não se verificaram situações de incumprimento

O Presidente do Conselho de Administração:

Data da publicitação: 10/02/2021