

EDITAL n.º 1/2021

ZONA DE ABASTECIMENTO: <u>CAMBÕES/PANASQUEIRA/BARROCA GRANDE</u>

1º TRIMESTRE 01 de Janeiro

а

31 de Março

Parâmetros cherichia coli ctérias coliformes sinfetante residual umínio nónio mero de colónias a 22 ºC mero de colónias a 36 ºC ndutividade pstridium perfringens r r	VP 0 200 0,50 2500 0	Unidade N/100 ml N/100 ml mg/l µg/L Al	Mínimo 0 0	Máximo 0	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	% Análises Realizada
ctérias coliformes sinfetante residual umínio nónio mero de colónias a 22 ºC mero de colónias a 36 ºC ndutividade <i>ostridium perfringens</i> r	0 200 0,50 2500	N/100 ml mg/l µg/L Al	-	0					
sinfetante residual umínio nónio mero de colónias a 22 ºC mero de colónias a 36 ºC ndutividade <i>ostridium perfringens</i> r	 200 0,50 2500	mg/l μg/L Al	0	0	0	100%	1	1	100%
umínio nónio mero de colónias a 22 ºC mero de colónias a 36 ºC ndutividade <i>ostridium perfringens</i> r	200 0,50 2500	μg/L Al		0	0	100%	1	1	100%
nónio mero de colónias a 22 ºC mero de colónias a 36 ºC ndutividade <i>ostridium perfringens</i> r r anganês	0,50 2500		0,57	0,57			1	1	100%
mero de colónias a 22 ºC mero de colónias a 36 ºC ndutividade <i>ostridium perfringens</i> r r anganês	 2500	ma/I NH4					0	0	
mero de colónias a 36 ºC ndutividade <i>ostridium perfringens</i> r r anganês	2500	mg/l NH4 N/ml					0	0	
ostridium perfringens r rro anganês		N/ml					0	0	
r rro anganês	0	µS/cm a 20 ⁰C					0	0	
rro anganês	20	N/100 ml					0	0	
rro anganês	≥6,5 e ≤9,5	mg/l PtCo Unidades pH					0	0	
	200	µg/l Fe					0	0	
	50	µg/l Mn					0	0	
ritos	0,50	mg/I NO2					0	0	
idabilidade	5	mg/I O2					0	0	
eiro a 25ºC	3	Fator de diluição					0	0	
bor a 25°C	3	Fator de diluição					0	0	
rvação	4	UNT					0	0	
timónio ¹	5,0 10	µg/l Sb					0	0	
sénio ¹ nzeno ¹	10	μg/l As μg/l					0	0	
nzeno nzo(a)pireno	0,010	μg/l					0	0	
ro ¹	1,0	mg/I B					0	0	
omatos ¹	10	µg/l BrO3					0	0	
dmio ¹	5,0	µg/l Cd					0	0	
		mg/I Ca					0	0	
umbo	10 50	μg/I Pb					0	0	
netos ¹ oretos ¹	250	μg/I CN mg/I CI					0	0	
bre	2,0	mg/I Cu					0	0	
ómio	50	μg/l Cr					0	0	
e – dicloroetano ¹	3,0	µg/l					0	0	
reza total		mg/I CaCO3					0	0	
terococos Ioretos ¹	0 1,5	N/100 ml mg/l F					0	0	
agnésio		mg/I Mg					0	0	
ercúrio ¹	1,0	μg/I Hg					0	0	
ratos ¹	50	mg/I NO3					0	0	
quel	20	µg/l Ni					0	0	
lénio ¹	10	µg/l Se					0	0	
dio ¹	200	mg/l Na					0	0	
lfatos ¹	250	mg/I SO4					0	0	
rbono Orgânico Total tracloroeteno e Tricloroeteno ¹ :	10	mg/l C μg/l					0	0	
Tetracloroeteno ¹		μg/l					0	0	
Tricloroeteno ¹		μg/l					0	0	
drocarbonetos 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	
halometanos - total:	100	μg/i μg/l					0	0	
Clorofórmio		μg/l					0	0	
Bromofórmio		µg/l					0	0	
Bromodiclorometano		µg/l					0	0	
Dibromoclorometano sticidas ¹ – total	0,50	µg/l					0	0	
sticidas" – total Clorpirifos ¹	0,50	μg/l 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	
se Indicativa ¹	0,10	mSv					0	0	
a Total ¹		Bq/l					0	0	
ta Total ¹ dão	500	Bq/l Bq/l					0	0	
		• • •					0	U	
OTA 1: Parâmetro conservativo analisado pela ent ormação complementar relativa à averiguação da o se verificaram situações de incumprimento	-				ctivas):				



EDITAL n.º 2/2020

2º TRIMESTRE 01 de Abril

ZONA DE ABASTECIMENTO: CAMBÕES/PANASQUEIRA/BARROCA GRANDE

э 30 de Junho

Prediction		Valor Paramétrico (VP) Valores obtidos N.º Análises % Cumprimento								*
incrine0NUDOR000300%30%11100MunisòNUD <th>Parâmetros</th> <th>VP</th> <th>Unidade</th> <th>Mínimo</th> <th>Máximo</th> <th></th> <th></th> <th>Agendadas</th> <th>Realizadas</th> <th>Análises Realizada</th>	Parâmetros	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	Análises Realizada
benefensenerated mpd 0,01 0,01 I I I 000 Undeise 000 000 000 I I I 000 000 I Undeise 20 C I <thi< th=""> I<td>scherichia coli</td><td>0</td><td>N/100 ml</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>100%</td><td>1</td><td>1</td><td>100%</td></thi<>	scherichia coli	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Numinia Dim Opin I MM No 0 0 Sincer de coloriale 27 °C NN ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND <td>lactérias coliformes</td> <td>0</td> <td>N/100 ml</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>100%</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>100%</td>	lactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
nnehe	Desinfetante residual		mg/l	0,81	0,81			1	1	100%
<tt>htmmer de nokolarie 22 SC</tt> Image							-			-
theore oncoloring 35 °C···inande00000······<···<···<···<···<···<···<···<···<··<···<···<···<···<···<···<···<···<···<···<···<···<························ <td></td> <td>0,50</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td>		0,50			-	-	_			
condunctantspicture actorpicture actorpictur										
Decision participage NO MI										
sr 20 100 100 100 000 000 1000 sth 8256 000 µg/ Fr 0.0 0.0 0.0 0.0 strane 500 µg/ Fr 0.0 0.										
H0000singends200µpl P00000singends50µpl N000000Wither50mpl N02000000Wither50mpl N02000						+				
"ern00000Basels50uplNo			<u> </u>							_
Whene50mpl NO3m-m-m-m-m-M-MMMMokaba0.5mpl NO2MMM <td></td>										
ishino 0.50 mg/ NO2 N 0.0 0.0 Dation 2 SPC 3 Fator de dai/pho 0.0 0.0 Dation 2 SPC 3 Fator de dai/pho 0.0 0.0 Intergén 4 UNT 0.0 0.0 Intergén 5.0 Ippl 8 0.0 0.0 Intergén 1.0 Ippl 8 0.0 0.0 Intergén 1.0 Ippl 80 0.0 0.0 Intergén 1.0 Ippl 80 <th< th=""><td>Manganês</td><td>50</td><td>µg/l Mn</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td></td></th<>	Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Databalitade 5 mgnQ2 0 0 sabor a 25% 3 Fator do Shiz/to 0 0 0 0 0 sabor a 25% 3 Fator do Shiz/to 0 0 0 0 0 samoda 4 UNT 0	Vitratos ¹	50	mg/I NO3	÷				0	0	
Jacoba 25%C 3 Fator de blaipho 0 0 0 abor a 25%C 3 Fator de blaipho 0 0 0 0 umargin 4 UNT 0 0 0 0 tatimuónio 5.0 Jpg/B 0 0.0 0.0 0 </th <td>titritos</td> <td>0,50</td> <td>mg/I NO2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td>	titritos	0,50	mg/I NO2					0	0	
shor 25°C 3 Pater de diluçãe 0 0 0 famesião 4 UNT 0	Dxidabilidade	5	mg/i O2			1 -	- 1	0	0	www
abor 25°C 3 Fator de divide 0 0 tarnagia 5.0 µpl Sb 0 0 0 training ¹ 10 µpl A 3.76 3.76 0 100% 1 1 100 training ¹ 10 µpl A 0 0 0 training ¹ 10 µpl A 0 0 0 training ¹ 10 µpl B 0 0 0 training ¹ 50 µpl CA 0 0 0 training 50 µpl CA 0 0 0 training 50 µpl CA 0 0 <td>heiro a 25°C</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>6000</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td>	heiro a 25°C	3			6000			0	0	
isonegla 4 UHT 0 0 0 instandanta' 5.0 µpd Sb 0 0 0 0 instandanta' 10 µpd Ac 3.76 0. 100 10 100 Beenedighterino 0.01 µpd Ac 3.76 0. 0.0 0	Sabor a 25°C		-		_	-			<u> </u>	
Numsenials 5.0 µg1 SD 0 0 0 0 Intensaria 1.0 µg1 A 0.0 <t< th=""><td></td><td></td><td>+ · · · · ·</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>			+ · · · · ·		1	1				
variable 10 µg/A 3,76 3,76 0 100 11 11 100 banacad 1,0 µg/I 0 0 0 banacad 0,010 µg/I 0 0 0 banacad 10 µg/I BOS 0 0 0 banacad 5.0 µg/I Cd 0 0 0 Cabre 0 0 0 0 Cabre 2,0 mg/I Cd 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 <td></td>										
iseacong/intege 1.0 1.0/I							4000			1000
lescodplareno 0.010 igd 0 0 iaro ¹ 1.0 µg/B 0 0 0 0 iarob 1.0 µg/Cd 0 0 0 Chembo 10 µg/PS 0 0 0 Chembo 10 µg/PS 0 0 0 Cabre 2,0 mg/Cu 0 0 0 Cabre 2,0 mg/Cu 0 0 0 Cabre 3,0 µg/P 0 0 0 L2 eddenotano 3,0 µg/P <td< th=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>100%</td></td<>					-					100%
Borg 10 mg/B 0 00 00 Cádmio ¹ 5.0 µpl BO3 0 0 0 Cádmio ¹ 5.0 µpl Ca 0 0 0 Cádmio ¹ 5.0 µpl Ca 0 0 0 Calmato 10 µpl Pb 0 0 0 Careto 2.0 mpl Cu 0 0 0 Cobre 5.0 µpl Ca 0 0 0 Faretocos 0 N/N 0ml 0 0 0 Faretocos mpl Kb <td></td> <td></td> <td></td> <td>2017</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				2017						
internation 10 µpl BO3 0 0 0 Cadmio ¹ 5.0 µpl Ca 0 0 0 Cadmio mpl Ca 0 0 0 Chambo 10 µpl Pb 0 0 0 Chare 2.0 mpl CA 0 0 0 Cohre 2.0 mpl CA 0 0 0 Cohre 3.0 µpl GA 0 0 0 Interacora 3.0 µpl Hg 0 0 0 Interacora 0 N/100 ml					_					
identify 5.0 ppf Ca 0 0 0 0 Chanbo 10 ppf Pb 0<						-				
Eldo mpl Ca 0						1100		i		
Chambo 10 µgl Pb 0 0 0 Clanetos ³ 50 µgl CN 0				202			***			
Clanetos ¹ 50 µgh CN 0 0 Corve 2,0 mgl Cu 0 0 0 Corve 50 µgl C 0 0 0 L2 - effcoretane ¹ 3.0 µgh I 0 0 0 Paperetos ¹ 1.5 mgl F 0 0 Paperetos ¹ 1.5 mgl F 0 0 Paperetos ¹ 1.0 µgl R 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0								6		
Cobre 2.0 mgl Cu 0 0 Crómio 30 µgl Cr 0 0 L2-altCorrestano ¹ 3.0 µgl 0 0 Dureza total mgl CaCO3 0 0 0 References 0 N100 ml 0 0 0 References 1.5 mgl F 0 0 0 References 1.0 µgl N 0 0 0 Corects ¹ 250 mgl Cd 0 0 0 Cardono Orgánico Total mgl Cd 0 0 0			+			+				
Crimino 50 µgl Qr 0 0 1,2 - dickorectano ¹ 3,0 µgl Qr 0 0 0 Interactoral mgl CaCO3 0 0 0 Interactoral 0 NY100 ml 0 0 0 Magnetoli 1.5 mgl R 0 0 0 Magnetoli 1.0 µgl N 0 0 0 Magnetoli 20 µgl N 0 0 0 Sold of 200 mgl SO4 0 0 0 Sold of 200 mgl SO4 0 <td< th=""><td>the factor of the second se</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-**</td><td></td><td></td><td></td></td<>	the factor of the second se					-	-**			
L2 - dickorestano ¹ 3.0 µpl 0 0 Dureza total mg/ CaCO3 0 0 0 Nurezotos 0 N/100 ml 0 0 0 Nurezotos 0 N/100 ml 0 0 0 Narezotos 1,0 µg/l Mg 0 0 0 Viquel 20 µg/l N 0 0 0 Soldici 100 µg/l Soldici 200 mg/l No 0 0 0 Soldici 200 mg/l Soldici 200 mg/l Soldici 0 0 0 Soldici 200 mg/l Soldici 200							-		-	
Dureza total mgl CaCO3 0 0 interocoso 0 N/100 ml 0 0 Magnetos ¹ 1.5 mgl FB 0 0 Magnetos ¹ 1.0 µgl Ng 0 0 Macrin ¹ 1.0 µgl Ng 0 0 Mercin ¹ 10 µgl Se 0 0 Sidfa ¹ 200 mgl SO4 0 0 Cerboso Orginico Total mgl SO4 0 0 Tetradoroeteno ¹ 10 µgl 0 0 Tetradoroeteno µgl										
Intercocos 0 N/10 ml 0 0 Rearetos ¹ 1,5 mgl F 0 0 0 Rearetos ¹ 1,0 µgl Hg 0 0 0 Mencinta ¹ 10 µgl Hg 0 0 0 Stelánia ¹ 10 µgl RS 0 0 0 Stelánia ¹ 250 mgl C 0 0 0 Stelfatos ¹ 250 mgl C 0 0 0 Stelfatos ¹ 250 mgl C 0 0 0 Stelfatos ¹ 100 µgl 0 0 0 0 0 0 </th <td></td> <td>and the second s</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		and the second s								
Fluoretos ³ 1,5 mgl F 0 0 Magnetsio mgl Mg 0 0 0 Mecritria ¹ 1.0 µgl Ng 0 0 0 Seldialo ¹ 10 µgl Se 0 0 0 Seldialo ¹ 200 mgl Na 0 0 0 Sulfatos ¹ 200 mgl Na 0 0 0 Sulfatos ¹ 200 mgl C 0 0 0 Sulfatos ¹ 200 mgl A 0 0 0 Trickoroeteno ¹ Mgl A 0								-		
Magnésio mg/l Mg 0 0 Mercario ¹ 1,0 µg/l Hg 0 0 0 Selénio ¹ 20 µg/l Ni 0 0 0 Selénio ¹ 10 µg/l Se 0 0 0 Cloretos ¹ 200 mg/l Na 0 0 0 Sulfatos ¹ 200 mg/l SO4 0 0 0 Carbono Orgánico Total mg/l 0 0 0 Tetradoroeteno ¹ : 10 µg/l 0 0 0 Reforchibificoranteno µg/l <t< th=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>										
Mercairlo ³ 1,0 µgl Hg 0 0 Viquel 20 µgl Ni 0 0 0 Selfaio ³ 10 µgl Se 0 0 0 Cloretos ¹ 250 mgl R04 0 0 0 Sulfatos ¹ 250 mgl R04 0 0 0 Sulfatos ¹ 250 mgl R04 0 0 0 Tetradoroteteno ¹ 10 µgl 0 0 0 Tetradoroteteno ¹ µgl 0 0 0 Tetradoroteteno ¹ µgl 0<		1,5								
Níquel 20 µg/l Ni 0 0 belénio ¹ 10 µg/l Se 0 0 0 belénio ¹ 250 mg/l Cl 0 0 0 bédio ¹ 200 mg/l Na 0 0 0 bédio ¹ 200 mg/l Na 0 0 0 bédio ¹ 220 mg/l Cl 0 0 0 Carbono Orgánico Total mg/l 0 0 0 0 Trictorecten ⁵ 10 µg/l 0 0 0 Berno(b/liporateno µg/l		10			-					
Selénio ¹ 10 µgl Se 0 0 Cloretos ¹ 250 mgl Cl 0 0 Sódio ¹ 250 mgl Na 0 0 Sódio ¹ 250 mgl SO4 0 0 Carbono Orgânico Total mgl C 0 0 Tetrackoreteno ¹ : 10 µgl 0 0 Tetrackoreteno ¹ : 10 µgl 0 0 Hidrocarbonetos Aromáticos Policickos: 0,10 µgl 0 0 Benzo(hjluvanteno µgl 0 0 Indeno(1,2,3-cdjpireno							82*			
Cloretos ¹ 250 mgl Cl 0 0 Sódla ¹ 200 mgl Na 0 0 0 Súdlatos ¹ 250 mgl SO4 0 0 0 Súdlatos ¹ 250 mgl SO4 0 0 0 Súdlatos ¹ 250 mgl SO4 0 0 0 Súdlatos ¹ 10 µgl 0 0 0 Tetradoroeteno ¹ µgl 0 0 0 Berizo(b)fluoranteno µgl 0 0 Berizo(b)fluoranteno µgl 0 0 Indeno(1					-					
Sódia ¹ 200 mgl Na 0 0 Súdfaos ¹ 250 mgl SO4 0 00 Carbono Orgânico Total mgl C 0 00 Tetracloroeteno ¹ : 10 µg/l 0 00 Tetracloroeteno ¹ : 10 µg/l 0 0 Midroarbonetos Aromáticos Policicicos: 0,10 µg/l 0 0 Benzo(bjluorantero µg/l 0 0 Benzo(bjluorantero µg/l 0 0 Benzo(bjluorantero µg/l 0 0 Benzo(bjluorantero µg/l				1.000		1102-				
Sulfato ¹ 250 mg/l SO4 0 0 Carbono Orgânico Total mg/l C 0 0 Tetradoroeteno ¹ : 10 µg/l 0 0 Tetradoroeteno ¹ : 10 µg/l 0 0 0 Tetradoroeteno ¹ : 10 µg/l 0 0 0 Tictoroeteno ¹ µg/l 0 0 0 Benzo(b)/fuoranteno µg/l 0 0 0 Benzo(b)/fuoranteno µg/l 0 0 0 Indeno(1,2,3-cdp)prino µg/l 0 0 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.77</td>										1.77
Carbono Orgânico Total mg/l C 0 0 Tetracloroeteno ¹ : 10 µg/l 0 0 Tetracloroeteno ¹ : 10 µg/l 0 0 0 Tricloroeteno ¹ : µg/l 0 0 0 Hidrocarbonetos Aromáticos Policícicos: 0,10 µg/l 0 0 0 Benzo(b/fluoranteno µg/l 0 0 0 Benzo(g/ti/perileno µg/l 0 0 0 Indeno(1,2,2,3-cd/pireno µg/l 0 0 Inhalonetanos - total: 100 µg/l 0 0						1100 m				
Tetrackoroeteno ¹ : 10 µg/l 0 0 Tetrackoroeteno ¹ µg/l 0 0 0 Midrocarbonetos Aromáticos Policiclicos: 0.10 µg/l 0 0 0 Benzolk)fluoranteno µg/l 0 0 0 Benzolk)fluoranteno µg/l 0 0 0 Benzolk)fluoranteno µg/l 0 0 0 Benzolk)fluoranteno µg/l 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0										25
Tetrackoroeteno ¹ µg/l 0 0 Hidrocarbonetos Aromáticos Policicitoss: 0,10 µg/l 0 0 0 Hidrocarbonetos Aromáticos Policicitoss: 0,10 µg/l 0 0 0 Benzo(h)fluoranteno µg/l 0 0 0 Benzo(k)fluoranteno µg/l 0 0 0 Indeno(1,2,3-cd)pireno µg/l 0 0 0 Irihalometanos - total: 100 µg/l 0 0 0 Bromodichorometano µg/l 0 0 Dibromochorometano µg/l					CO.		-	6		
Tetradoroteens 0 0 Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclos: 0,10 µg/l 0 0 0 Benzol(b)fluoranteno µg/l 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 <		10								
Horocarbonetos Aromáticos Policicilos: 0,10 µg/l 0 0 Benzo(b)fluoranteno µg/l 0 0 Benzo(b)fluoranteno µg/l 0 0 Benzo(b)fluoranteno µg/l 0 0 Benzo(b)fluoranteno µg/l 0 0 Benzo(ghiperileo µg/l 0 0 Indeno(1,2,3-cd)pireno µg/l 0 0 Irihalometanos - total: 100 µg/l 0 0 Bromodiformio µg/l 0 0 Bromodiformetano µg/l 0 0 <tr< th=""><td>retracioroeteno</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>· · ·</td><td></td><td></td></tr<>	retracioroeteno							· · ·		
Benzo(b)fluoranteno $\mu g/l$ 0 0 Benzo(k)fluoranteno $\mu g/l$ 0 0 Benzo(k)fluoranteno $\mu g/l$ 0 0 Benzo(k)fluoranteno $\mu g/l$ 0 0 Indeno(1,2,3-cd)pireno $\mu g/l$ 0 0 0 Irihalometanos - total: 100 $\mu g/l$ 0 0 0 Chorofórmio $\mu g/l$ 0 0 0 Bromodicorometano $\mu g/l$ 0 0 0 Dibromodorometano $\mu g/l$ 0 0 0 Dibromodorometano $\mu g/l$										
Benzo(k)fluoranteno µg/l 0 0 Benzo(k)fluoranteno µg/l 0 0 Inden0(1,2,3-c)fpireo µg/l 0 0 0 Trihalometanos - total: 100 µg/l 0 0 0 Clorofórmio µg/l 0 0 0 Bromodiclorometano µg/l 0 0 0 Dibromodicrometano µg/l 0 0 Dibromodicrometano µg/l 0 0 Pesticidas ¹ -total 0,10 µg/l 0 0 Dimidolopridof 0,10 µg/l						1				
Benzo(ghi)perileno µg/l 0 0 Indeno(1,2,3-cd)pireno µg/l 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0						-				
Indeno(1,2,3-cd)pireno $\mu g/l$ 0 0 I'rihalometanos - total: 100 $\mu g/l$ 0 0 0 Clorofórmio $\mu g/l$ 0 0 0 Bromodiclorometano $\mu g/l$ 0 0 0 Bromodiclorometano $\mu g/l$ 0 0 0 Pesticidas ¹ -total 0,50 $\mu g/l$ 0 0 0 Pesticidas ¹ -total 0,10 $\mu g/l$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0										
Initialometanos - total: 100 µg/l 0 0 Clorofórmio µg/l 0 0 Bromodícomo µg/l 0 0 0 Bromodícometano µg/l 0 0 0 Dibromodorometano µg/l 0 0 0 Pesticidas ¹ - total 0,50 µg/l 0 0 0 Pesticidas ¹ - total 0,50 µg/l 0 0 Desetilaterbutilazina ¹ 0,10 µg/l 0 0 Diurão ¹ 0,10 µg/l 0 0						-	-			
Clorofórmio — μg/l — — — 0 0 …								ę		_
Bromofórmio μg/l 0 0 Bromodiclorometano μg/l 0 0 Dibromodicorometano μg/l 0 0 Pesticidas ¹ - total 0,50 μg/l 0 0 Pesticidas ¹ - total 0,10 μg/l 0 0 Dibromodicorometano 0,10 μg/l 0 0 0 Pesticidas ¹ - total 0,10 μg/l 0 0 0 Distrato 0,10 μg/l 0 0 Imidaclopride ¹ 0,10 μg/l 0 0 <t< th=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>						-				
Bromodicorometano μg/l 0 0 Dibromodorometano μg/l 0 0 Pesticidas ¹ - total 0,50 μg/l 0 0 Pesticidas ¹ - total 0,50 μg/l 0 0 0 Clorpliffor ³ 0,10 μg/l 0 0 0 Desetilaterbutilazina ¹ 0,10 μg/l 0 0 0 Imidadopride ¹ 0,10 μg/l 0 0 Imidadopride ¹ 0,10 μg/l 0 0 Ometoato ³ 0,10 μg/l 0 0 </th <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						1				
Dibromodorometano - µg/1 - - - 0 0 - - - 0 0 - - - - 0 0 0 - - - - 0 0 0 - - - 0 0 0 - - - 0 0 0 - - - 0 0 0 - - - 0 0 0 - - - 0 0 0 - - - 0 0 0 - - - 0 0 0 - - - - - 0 0 0 - - - - 0 0 0 - - - - 0 0 0 - - - - - 0 0 0 - - - 0 0 0 -										
Presticidas ¹ - total 0,50 µg/l 0 0 Clorpirifos ¹ 0,10 µg/l 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					-					_
Clorpirtfos ³ 0,10 µg/t 0 0 Desetilaterbutilazina ³ 0,10 µg/t 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0,50	1		***	+-				
Desetilaterbutilazina ¹ 0,10 µg/i 0 0 Diurão ¹ 0,10 µg/i 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			1							
Diurão ¹ 0,10 µg/l 0 0 Imidadopride ¹ 0,10 µg/l 0 0 Ometoato ⁵ 0,10 µg/l 0 0 Terbutilazina ¹ 0,10 µg/l 0 0			1		-		_			
Imidaclopride ³ 0,10 µg/l 0 0 Ometoato ⁵ 0,10 µg/l 0 0 Terbutilazina ¹ 0,10 µg/l 0 0			1							
Ometoato ¹ 0,10 μg/l 0 0 Terbutilazina ¹ 0,10 μg/l 0 0										
Terbutilazina ¹ 0,10 μg/l 0 0										
							1			
	Dimetoato ¹	0,10	hây					0	0	
			++						-	
					1					
					-				-	
				_						
IOTA 1: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: I <u>COVI - Infraestruturas da Covilhã, eem</u>	UIA 1: Parametro conservativo analisado pela ent	idade gestora	em alta: ICOVI In	fraestruturas d	a Covilhã, eem					



EDITAL n.º 3/2020

3º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: CAMBÕES/PANASQUEIRA/BARROCA GRANDE

01 de Julho a 30 de Setembro

	Valor Par	amétrico (VP)	Valore	s obtidos	N.º Análises	9 Cummular and	N.º Anális	es (PCOA)	
Parâmetros	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	% Análises Realiza
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	0,49	0,76			2	2	100%
Alumínio	200	µg/L AI			-		0	0	
Amónio	0,50	mg/I 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%
	2500	µS/cm a 20 °C	57,4	57,4	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens Cor	0 20	N/100 ml					0	0	
oH	20 ≥6,5 e ≤9,5	mg/I PtCo Unidades pH	<5	<5	0	100%	1	1	100%
erro	200	µg/l Fe	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/I Mn					0	0	
litratos ¹	50	mg/I NO3	+++				0	0	
litritos	0,50	mg/t NO2		-			0	0	
xidabilidade	5	mg/1 O2		-			0	0	
heiro a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	-	100%	0	0	
abor a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
urvação	4	UNT	<0,3	-		100%	1	1	100%
ntimónio ¹	5,0			<0,3	0	100%	1	1	100%
rsénio ¹		µg/l Sb					0	0	
	10	µg/I As	5,32	5,32	0	100%	1	1	100%
enzeno ³	1,0	hðų	**				0	0	
enzo(a)pireno oro ¹	0,010	μg/l					0	D	
	1,0	mg/t B		***			0	0	
romatos ¹	10	µg/IBrO3		-			0	0	
ádmio ¹	5,0	µg/I Cd			ete:		0	0	
álcio		mg/I Ca	***				0	0	
humbo	10	µg/I Pb					0	0	
anetos	50	µg/I CN	+++	-		÷	0	0	
obre	2,0	mg/l Cu					0	0	
rómio	50	µg/l Cr					0	0	
2 - dicloroetano ¹	3,0	hðy	+**				0	0	
ureza total		mg/I CaCO3					0	0	
iterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
uoretos ¹	1,5	mg/I F		***		202-	0	0	
agnésio		mg/I Mg					0	0	
ercúrio ¹	1,0	µg/I Hg	***	9997	-		0	0	
quel	20	µg/l Ni					0	0	
lénio ¹	10	µg/l Se	-				0	0	
pretos ¹	250	mg/I CI				·	0	0	
dio ¹	200	mg/l Na			***		0	0	
lfatos ¹	250	mg/I SO4			-		0	0	
rbono Orgânico Total	-	mg/I C					0	0	
tracloroeteno e Tricloroeteno ¹ :	10	μg/l	++				0	0	
Tetracloroeteno ¹		μgΛ	1				0	0	***
Tricloroeteno ¹		µg/l	-	***	++		0	0	
drocarbonetos 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		hðy					D	0	
halometanos - 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	
iticidas ¹ – total	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	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	<0,0014	<0,0014	0	100%	1	1	100%
Diurão ¹	0,10	μg/l	<0,0014	<0,0014	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride ¹	0,10	μg/l	<0,0014	<0,0014	0	100%	1	1	100%
Ometoato ¹	0,10	µg/l	<0,0014	<0,0014	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ¹	0,10	hðų	<0,0014	<0,0014	0	100%	1	1	100%
Dimetoato ¹	0,10	μg/l	<0,0014	<0,0014	0	100%	1	1	100%
e Indicativa ¹	0,10	mSv			-		0	0	100%
Total ¹	-	Bq/I					0	0	
a Total ¹	-	Bq/I	***				0	0	
ão							0	v	***

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:

2

(José Miguel Oliveira)

7

11

Data da publicitação: 03/11/2020



ZONA DE ABASTECIMENTO: CAMBÕES/PANASQUEIRA/BARROCA GRANDE

4º TRIMESTRE 01 de Outubro

31 de Dezembro Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lel 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) N.º Análises (PCQA) Valores obtidos N.º Análises % Cumprimento % Parâmetros VP Unidade Mínimo superiores VP do VP Análises Realizada Máximo Agendadas Realizadas Escherichia coli N/100 ml 0 0 0 0 100% 1 100% Bactérias coliformes 0 N/100 ml 0 0 0 100% 1 1 100% Desinfetante residual mg/l 0,66 0,66 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/ml --------0 0 ----Condutividade 2500 uS/cm a 20 °C -----.... D 0 Clostridium perfringens 0 N/100 ml 0 0 Cor 20 mg/I PtCo 0 0 pН ≥6.5 e ≤9.5 Unidades pH -0 0 Ferro 200 ua/l Fe 0 0 ----Manganês 50 µg/i Mn ٥ 0 Nitratos 50 mg/I NO3 0 0 Nitritos 0.50 mg/INO2 0 0 Oxidabilidade 5 mg/I O2 0 0 Cheiro a 25°C 3 Fator de diluiçã 0 0 Sabor a 25ºC 3 Fator de diluică 0 0 Turvação 4 UNT 0 0 5,0 Antimónio µg/l Sb 0 0 Arsénio 10 µg/I As 3,11 3,11 0 100% 1 1 100% Benzeno 1.0 µg/l 0 0 Benzo(a)pireno 0.010 µg/l 0 0 Boro 1.0 mg/t B 0 0 µg/l BrO3 Bromatos 10 0 0 Cádmio¹ 5,0 µg/l Cd 0 0 Cálcio mg/l Ca 0 0 Chumbo 10 µg/l Pb 0 0 Clanetos 50 µg/I CN 0 0 Cohre 2.0 mg/l Cu -----0 0 Crómio 50 µg/l Cr 0 0 1,2 - dicloroetano¹ 3,0 µg/I 0 0 Dureza total mg/l CaCO3 ----0 0 Enterococos 0 N/100 ml 0 0 Fluoretos¹ 1,5 ma/IF 0 0 Magnésio mg/I Mg 0 0 1,0 Mercúrio µg/I Hg 0 0 Níquel µg/l Ni 20 G 0 Selénio 10 µg/l Se 0 0 Cloretos 250 mg/I CI D 0 Sódio¹ 200 mg/l Na 0 0 lfato 250 ma/1 SO4 0 0 Carbono Orgánico Total mg/I C -0 0 10 Tetracioroeteno e Tricioroeteno¹: µg/l 0 0 Tetracloroetenc µg/t 0 Đ Tricloroeteno µg/l 0 0 Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos: 0,10 µg/l 0 0 ----Benzo(b)fluorantend µg/l ----0 0 Benzo(k)fluoranteno µg/l 0 Ô -Benzo(ghi)perileno µg/l ---0 0 ---Indeno(1,2,3-cd)pirend µg/l D 0 ----Trihalometanos - total: 100 µg/l ----0 0 ---Clorofórmio µg/l 0 0 Bromofórmio µg/i ----0 Q Bromodiclorometano µg/l 0 0 µg/l Dibromoclorometanc 0 0 Pesticidas¹ – total 0.50 µg/l 0 0 0,10 **Clorpirifos**¹ µg/l 0 0 Desetilaterbutilazina 0,10 µg/t 0 0 --Diurão 0.10 µg/l 0 0 Imidaclopride¹ 0,10 µg/l 0 0 0,10 Ometoato µg/l 0 0 Terbutilazina 0,10 µg/ì 0 0 0,10 Dimetoato µg/t 0 0 Dose Indicativa¹ 0.10 mSv 0 0 Alfa Total¹ Bq/I 0 0 Beta Total¹ Bq/I 0 0 Radão 500 Bq/l D 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

(José Miguel Oliveira)

O Presidente do Conselho de Administração:

Data da publicitação: 10/02/2021