

MONTEMOR | O | NOVO câmara municipal

EDITAL

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Hortênsia dos Anjos Chegado Menino, Presidente da Câmara Municipal de Montemor-o-Novo:

Torna público, para efeitos do disposto no n.º 2 do artigo 17.º do D.L. n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os resultados obtidos nas análises de verificação de conformidade para a qualidade da água dos sistemas de abastecimento público referente aos meses de **janeiro, fevereiro e março de 2021.**

Para constar se publica o presente e outros de igual teor que poderão ser consultados em <u>https://www.cm-montemornovo.pt/municipe/camara-municipal/avisos-e-editais/</u> e vão ser afixados nos lugares públicos do estilo.

105650 Chefe da Divisão de Apoio E eu, Operacional, Obras, Águas e Saneamento da Câmara Municipal o subscrevi.

Paços do Município, 30 de abril de 2021

A Presidente da Câmara Municipal

Dr.ª Hortênsia dos Anjos Chegado Menino



1 ^o TRIMESTRE

2021

ZONA DE ABASTECIMENTO: BALDIOS

	Valor Pa	aramétrico (VP)		Valores	obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo	superiores VP	•	Previstas	Realizadas	Análises Realizada
scherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	-	0	-	0	0	100%	1	1	100%
actérias coliformes	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
esinfetante residual		mg/l	=	0,6	=	0,6			1	1	100%
heiro a 25 ºC	3	Fator de diluição							0	0	
abor a 25 ºC	3	Fator de diluição							0	0	
Н	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH							0	0	
ondutividade	2500	µS/cm a 20 ⁰C							0	0	
or	20	mg/l PtCo							0	0	
urvação	4	UNT							0	0	
interococos	0	N/100 ml							0	0	
Número de colónias a 22 ºC		N/ml							0	0	
lúmero de colónias a 37 ºC		N/ml							0	0	
Clostridium perfringens	0	N/100 ml							0	0	
Numínio	200	μg/L Al							0	0	
Amónio	0,50	mg/I NH ₄							0	0	
Antimónio	5,0	μg/l Sb							0	0	
Arsénio	10	µg/I As							0	0	
Senzeno	1,0	μg/l							0	0	
enzo(a)pireno	0,010	μg/l							0	0	
loro	1,0 10	mg/l B									
iromatos	10 5,0	μg/l BrO ₃ μg/l Cd							0	0	
iálcio	5,0	mg/I Ca							0	0	
carcio Carbono Orgânico Total (COT)		mg/I Ca							0	0	
Cianetos	50	μg/I CN							0	0	
Cloretos	250	mg/I CI							0	0	
Cloritos	0,7	mg/I CIO ₂							0	0	
Cloratos	0,7	mg/I CIO ₃							0	0	
Chumbo	10	μg/l Pb							0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu							0	0	
Crómio	50	μg/I Cr							0	0	
.,2 – dicloroetano	3,0	μg/l							0	0	
Dureza total		mg/I CaCO ₃							0	0	
erro	200	μg/l Fe							0	0	
luoretos	1,5	mg/l F							0	0	
lidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	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	
Agnésio		mg/l Mg							0	0	
Aanganês	50	µg/l Mn							0	0	
litratos	50	mg/I NO ₃							0	0	
litritos	0,50	mg/I NO ₂							0	0	
Лercúrio	1,0	μg/l Hg							0	0	
líquel	20	μg/l Ni							0	0	
Dxidabilidade	5,0	mg/I O ₂							0	0	
Pesticidas - total	0,50	μg/l	<	0,025	<	0,025	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	μg/l							0	0	
Atrazina	0,10	µg/l							0	0	
Bentazona	0,10	µg/l							0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l							0	0	
Clortolurão	0,10	μg/l	<	0,025	<	0,025	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	μg/l							0	0	
Desetilterbutilazina Dimetesto	0,10	μg/l							0	0	
Dimetoato	0,10	μg/l							0	0	
Diurao Isoproturão	0,10	μg/l μg/l							0	0	
isoproturao	0,10	μg/l							0	0	
Tebuconazol	0,10	μg/l							0	0	
Terbutilazina	0,10	μg/l							0	0	
Ometoato	0,10	μg/l							0	0	
Simetoato	0,10	μg/l							0	0	
Desetilsimazina	0,10	μg/l							0	0	
elénio	10	μg/l Se							0	0	
ódio	200	mg/l Na							0	0	
ulfatos	250	mg/I SO ₄							0	0	
etracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l							0	0	
Tetracloroeteno		µg/l							0	0	
Tricloroeteno		µg/l							0	0	
rihalometanos - total (THM):	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	
Nfa Total	0,10	Bq/I							0	0	
Beta Total	1	Bq/I							0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv							0	0	
adão	500	Bq/I							0	0	
nformação complementar relativa à averiguação da		-									



1º TRIMESTRE

2021

ZONA DE ABASTECIMENTO: BISCAIA

Parâmetro (unidades)		ramétrico (VP)			obtidos			% Cumprimento		ses (PCQA)	% Análises
	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo	superiores VP	do VP	Previstas	Realizadas	Realizada
scherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	2	2	100%
actérias coliformes	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	2	2	100%
esinfetante residual		mg/l	=	0,6	=	0,6			2	2	100%
heiro a 25 ºC	3					1	0	100%	1		100%
		Fator de diluição	<	1	<					1	
abor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
Н	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	=	8,0	=	8,0	0	100%	1	1	100%
ondutividade	2500	μS/cm a 20 °C	=	719	=	719	0	100%	1	1	100%
or	20	mg/l PtCo	<	2,0	<	2,0	0	100%	1	1	100%
urvação	4	UNT	=	0,39	=	0,39	0	100%	1	1	100%
nterococos	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
úmero de colónias a 22 ºC		N/ml	=	0	=	0			1	1	100%
lúmero de colónias a 37 ºC		N/ml	=	0	=	0			1	1	100%
lostridium perfringens	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
	200			38		38	0	100%			100%
lumínio		μg/L Al	=		=				1	1	
mónio	0,50	mg/l NH ₄	<	0,02	<	0,02	0	100%	1	1	100%
ntimónio	5,0	μg/l Sb	<	1,5	<	1,5	0	100%	1	1	100%
rsénio	10	µg/l As	<	3	<	3	0	100%	1	1	100%
enzeno	1,0	µg/l	<	0,210	<	0,210	0	100%	1	1	100%
enzo(a)pireno	0,010	μg/l	<	0,003	<	0,003	0	100%	1	1	100%
oro	1,0	mg/I B	<	0,3	<	0,3	0	100%	1	1	100%
		-									
romatos	10	μg/I BrO ₃	<	3,0	<	3,0	0	100%	1	1	100%
ádmio	5,0	µg/l Cd	<	1,0	<	1,000	0	100%	1	1	100%
álcio		mg/l Ca	=	58	=	58			1	1	100%
arbono Orgânico Total (COT)		mg/I C							0	0	
ianetos	50	μg/I CN	<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
loretos	250	mg/l Cl	=	39	=	39	0	100%	1	1	100%
loritos	0,7	mg/I ClO ₂							0	0	
loratos	0,7	mg/I CIO ₃							0	0	
humbo	10	μg/l Pb		3,0		3,0	0	100%	1	1	100%
			<		<						
obre	2,0	mg/l Cu	<	0,3	<	0,3	0	100%	1	1	100%
rómio	50	μg/l Cr	<	2,0	<	2,0	0	100%	1	1	100%
,2 – dicloroetano	3,0	μg/l	<	0,220	<	0,220	0	100%	1	1	100%
ureza total		mg/I CaCO ₃	=	300	=	300			1	1	100%
erro	200	µg/l Fe	<	50	<	50	0	100%	1	1	100%
luoretos	1,5	mg/l F	=	0,26	=	0,26	0	100%	1	1	100%
idrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/l	<	0,010	<	0,01	0	100%	1	1	100%
· · ·											
Benzo(b)fluoranteno		µg/l	<	0,010	<	0,01			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno		µg/l	<	0,010	<	0,01			1	1	100%
Benzo(ghi)perileno		µg/l	<	0,010	<	0,01			1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno		µg/l	<	0,010	<	0,01			1	1	100%
1agnésio		mg/l Mg	=	37	=	37			1	1	100%
1anganês	50	μg/I Mn	<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
litratos	50	mg/I NO ₃	<	10	<	10	0	100%	1	1	100%
	0,50	mg/I NO ₂						100%			100%
litritos		-	<	0,020	<	0,020	0		1	1	
1ercúrio	1,0	µg/l Hg	<	0,20	<	0,2	0	100%	1	1	100%
líquel	20	μg/l Ni	<	5	<	5	0	100%	1	1	100%
xidabilidade	5,0	mg/I O ₂	<	1,5	<	1,5	0	100%	1	1	100%
esticidas - total	0,50	µg/l	<	0,030	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l							0	0	
Atrazina	0,10	μg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	μg/l	<	0,025	<	0,025			0	0	
			<		<				0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l		0,0300		0,0300					
Clortolurão	0,10	µg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	μg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	μg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	μg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	μg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	μg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
											100%
Terbutilazina	0,10	μg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	
Ometoato	0,10	µg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Simazina	0,10	µg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	0,10	μg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
elénio	10	μg/l Se	<	3,0	<	3,0	0	100%	1	1	100%
ódio	200	mg/l Na	=	39	=	39	0	100%	1	1	100%
ulfatos	250	 mg/I SO₄	=	111	=	111	0	100%	1	1	100%
etracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l	<	0,49	<	0,49	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno.		μg/l	<	0,49	<	0,49			1	1	100%
Tricloroeteno		μg/l	<	0,45	<	0,45			1	1	100%
rihalometanos - total (THM):	100	µg/l	=	8,3	=	8,3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio		µg/l	<	0,48	<	0,48			1	1	100%
Bromofórmio		µg/l	=	4,3	=	4,3			1	1	100%
Bromodiclorometano		μg/l	=	3,20	=	3,20			1	1	100%
Dibromoclorometano		μg/l	=	0,82	=	0,82			1	1	100%
lfa Total	0,10	Bq/I	<	0,04	<	0,04	0	100%	1	1	100%
eta Total	1	Bq/I							0	0	
ose indicativa	0,10	mSv	<	0,10	<	0,10	0	100%	1	1	100%
adão	500	Bq/I	<	10,0	<	10,0	0	100%	1	1	100%
		Bq/I							0	0	
Irânio 238		Bq/l							0	0	
olónio 238			-								
olónio 210		Bq/l							0	0	
		Bq/l Bq/l							0	0	
olónio 210 ndio 226 rânio 234		Bq/I									
olónio 210 ndio 226		Bq/I									



2021

ZONA DE ABASTECIMENTO: CABRELA

		ramétrico (VP)			obtidos		N.º Análises	% Cumprimento		ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo	superiores VP	do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizada:
scherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	3	3	100%
actérias coliformes	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	3	3	100%
esinfetante residual		mg/l	=	0,4	=	0,7			3	3	100%
heiro a 25 ≌C	3	Fator de diluição	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
abor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
H	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	=	6,8	=	6,8	0	100%	1	1	100% 100%
ondutividadeor	2500 20	µS/cm a 20 °C mg/l PtCo	= <	364 2,0	= <	364 2,0	0	100% 100%	1	1	100%
urvação	4	UNT	=	1,20	=	1,20	0	100%	1	1	100%
nterococos	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
lúmero de colónias a 22 ºC		N/ml	=	0	=	0			1	1	100%
lúmero de colónias a 37 ºC		N/ml	=	0	=	0			1	1	100%
lostridium perfringens	0	N/100 ml							0	0	
Jumínio	200	μg/L Al							0	0	
mónio Intimónio	0,50 5,0	mg/l NH₄ μg/l Sb							0	0	
rsénio	10	μg/I As							0	0	
enzeno	1,0	μg/l							0	0	
enzo(a)pireno	0,010	μg/l							0	0	
oro	1,0	mg/I B							0	0	
romatos	10	μg/l BrO ₃							0	0	
ádmio	5,0	μg/l Cd							0	0	
álcio		mg/l Ca							0	0	
arbono Orgânico Total (COT) ianetos	50	mg/I C μg/I CN							0	0	
loretos	250	mg/I CN							0	0	
loritos	0,7	mg/I ClO ₂							0	0	
loratos	0,7	mg/I ClO ₃							0	0	
humbo	10	µg/l Pb							0	0	
obre	2,0	mg/l Cu							0	0	
rómio	50	μg/l Cr							0	0	
,2 – dicloroetano	3,0	μg/l mg/l CaCO₃							0	0	
erro	200	μg/I Fe							0	0	
luoretos	1,5	mg/I F							0	0	
lidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	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	
Aagnésio Aanganês	 50	mg/l Mg μg/l Mn							0	0	
litratos	50	mg/I NO ₃							0	0	
litritos	0,50	mg/I NO ₂							0	0	
Nercúrio	1,0	μg/l Hg							0	0	
líquel	20	µg/l Ni							0	0	
xidabilidade	5,0	mg/I O ₂							0	0	
esticidas - total	0,50	µg/l							0	0	
Alacloro		μg/l							0	0	
Atrazina Bentazona	0,10 0,10	μg/l μg/l							0	0	
Clorpirifos		μg/l							0	0	
Clortolurão	0,10	μg/l							0	0	
Desetilatrazina		μg/l							0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l							0	0	
Dimetoato	0,10	μg/l							0	0	
Diurão		μg/l							0	0	
lsoproturão Linurão		μg/l μg/l							0	0	
Linurao Tebuconazol	0,10	μg/l							0	0	
Terbutilazina		μg/l							0	0	
Ometoato		μg/l							0	0	
Simazina	0,10	μg/l							0	0	
Desetilsimazina		μg/l							0	0	
elénio	10	μg/l Se							0	0	
ódio	200	mg/l Na							0	0	
ulfatos etracloroeteno e Tricloroeteno:	250 10	mg/l SO₄ μg/l							0	0	
etracioroeteno e Tricioroeteno: Tetracloroeteno		μg/l							0	0	
Tricloroeteno		μg/l							0	0	
rihalometanos - total (THM):	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	
lfa Total eta Total	0,10	Bq/l Bq/l							0	0	
eta rotar lose indicativa	0,10	mSv							0	0	
adão	500	Bq/I							0	0	
						•				<u> </u>	
nformação complementar relativa à averiguação d											



Selénio

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO

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,

1º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: CASA BRANCA

2021

	Valor Pa	ramétrico (VP)		Valores	obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo	superiores VP	do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizada
Escherichia coli (E. 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	=	0,5	=	0,6			2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	=	7,4	=	7,4	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ⁰C	=	570	=	570	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	=	2,0	=	2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	=	0,49	=	0,49	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC		N/ml	=	0	=	0			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC		N/ml	=	0	=	0			1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	μg/L Al	<	30	<	30	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/I NH ₄	<	0,02	<	0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	μg/l Sb	<	1,5	<	1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	μg/I As	<	3	<	3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	μg/i Αs	<	0,210	<	0,210	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l	<	0,210	<	0,210	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno Boro	1,0	μg/ι mg/l Β	<	0,003	<	0,003	0	100%	1	1	100%
Boro Bromatos	1,0	μg/l BrO ₃	<	3,0	<	3,0	0	100%	1	1	100%
							0		1		
Cádmio	5,0	μg/l Cd	<	1,0	<	1,000		100%		1	100%
		mg/I Ca	=	41	=	41			1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)		mg/I C							0	0	
Cianetos	50	μg/I CN	<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/I Cl	=	62	=	62	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/I CIO ₂							0	0	
Cloratos	0,7	mg/I CIO ₃							0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb	<	3,0	<	3,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/I Cu	<	0,3	<	0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	μg/l Cr	<	2,0	<	2,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	μg/l	<	0,220	<	0,220	0	100%	1	1	100%
Dureza total		mg/I CaCO ₃	=	180	=	180			1	1	100%
Ferro	200	μg/l Fe	<	50	<	50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	=	0,13	=	0,13	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<	0,010	<	0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno		µg/l	<	0,010	<	0,01			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno		µg/l	<	0,010	<	0,01			1	1	100%
Benzo(ghi)perileno		μg/l	<	0,010	<	0,01			1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l	<	0,010	<	0,01			1	1	100%
Magnésio		mg/l Mg	=	19	=	19			1	1	100%
Manganês	50	μg/l Mn	<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/I NO ₃	=	28	=	28	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/I NO ₂	<	0,020	<	0,020	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	μg/I Hg	<	0,10	<	0,10	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	μg/l Ni	<	5	<	5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/I O ₂	<	1,5	<	1,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	μg/l	<	0,030	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,30	μg/l							0	0	
Atrazina	0,10	μg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10		<	0,030	<	0,030			0	0	
		μg/l							0		
Clorpirifos	0,10	μg/l	<	0,0300	<	0,0300				0	
Clortolurão	0,10	μg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	μg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	μg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	μg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	μg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	μg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Simazina	0,10	μg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	0,10	μg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%

iódio	200	mg/l Na	=	40	=	40	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/I SO ₄	=	42	=	42	0	100%	1	1	100%
fetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l	<	0,49	<	0,49	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno		μg/l	<	0,49	<	0,49			1	1	100%
Tricloroeteno		μg/l	<	0,45	<	0,45			1	1	100%
rihalometanos - total (THM):	100	μg/l	=	6,5	=	6,5	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio		μg/l	=	0,70	=	0,70			1	1	100%
Bromofórmio		μg/l	=	3,12	=	3,12			1	1	100%
Bromodiclorometano		μg/l	=	0,71	=	0,71			1	1	100%
Dibromoclorometano		μg/l	=	1,99	=	1,99			1	1	100%
Alfa Total	0,10	Bq/l	=	0,04	=	0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total	1	Bq/I							0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv	<	0,10	<	0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/I	<	10,0	<	10,0	0	100%	1	1	100%
Jrânio 238		Bq/l							0	0	
Polónio 210		Bq/l							0	0	
Radio 226		Bq/l							0	0	
Jrânio 234		Bq/l							0	0	

3,0

<

<

3,0

100%

100%

1

1

µg/l Se

10



1 º TRIMESTRE

2021

ZONA DE ABASTECIMENTO: CIBORRO E SÃO GERALDO

		ramétrico (VP)			obtidos		N.º Análises	% Cumprimento		ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo	superiores VP	do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizada
scherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	3	3	100%
actérias coliformes	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	3	3	100%
esinfetante residual		mg/l	=	0,3	=	0,6			3	3	100%
heiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
abor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
H	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	=	7,4	=	7,4	0	100%	1	1	100% 100%
ondutividadeor	2500 20	µS/cm a 20 °C mg/l PtCo	= <	215 2,0	= <	215 2,0	0	100% 100%	1	1	100%
urvação	4	UNT	=	2,0	=	2,0	0	100%	1	1	100%
nterococos	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
lúmero de colónias a 22 ºC		N/ml	=	0	=	0			1	1	100%
lúmero de colónias a 37 ºC		N/ml	=	0	=	0			1	1	100%
lostridium perfringens	0	N/100 ml							0	0	
Jumínio	200	μg/L Al							0	0	
umónio Intimónio	0,50 5,0	mg/l NH₄ µg/l Sb							0	0	
rsénio	10	μg/i As							0	0	
lenzeno	1,0	μg/l							0	0	
ienzo(a)pireno	0,010	μg/l							0	0	
oro	1,0	mg/l B							0	0	
romatos	10	µg/l BrO ₃							0	0	
iádmio	5,0	μg/l Cd							0	0	
iálcio		mg/l Ca							0	0	
arbono Orgânico Total (COT) Jianetos	 50	mg/I C							0	0	
lanetos	250	μg/I CN mg/I Cl							0	0	
loritos	0,7	mg/I ClO ₂							0	0	
loratos	0,7	mg/I ClO ₃							0	0	
humbo	10	μg/l Pb							0	0	
obre	2,0	mg/l Cu							0	0	
rómio	50	μg/l Cr							0	0	
,2 – dicloroetano	3,0	μg/l mg/l CaCO₃							0	0	
pureza total	200	μg/I Fe							0	0	
luoretos	1,5	mg/I F							0	0	
lidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	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	
Aagnésio Aanganês	 50	mg/I Mg µg/I Mn							0	0	
litratos	50	mg/I NO ₃							0	0	
litritos	0,50	mg/I NO ₂							0	0	
Nercúrio	1,0	μg/l Hg							0	0	
líquel	20	µg/l Ni							0	0	
Dxidabilidade	5,0	mg/I O ₂							0	0	
esticidas - total	0,50	µg/l							0	0	
Alacloro		μg/l							0	0	
Atrazina Bentazona	0,10 0,10	μg/l μg/l							0	0	
Clorpirifos		μg/l							0	0	
Clortolurão	0,10	μg/l							0	0	
Desetilatrazina		μg/l							0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l							0	0	
Dimetoato	0,10	μg/l							0	0	
Diurão		μg/l							0	0	
lsoproturão Linurão		μg/l μg/l							0	0	
Linurao Tebuconazol	0,10	μg/l							0	0	
Terbutilazina		μg/l							0	0	
Ometoato		μg/l							0	0	
Simazina	0,10	μg/l							0	0	
Desetilsimazina		μg/l							0	0	
elénio	10	μg/l Se							0	0	
ódio	200	mg/l Na							0	0	
ulfatos etracloroeteno e Tricloroeteno:	250 10	μg/l SO₄							0	0	
etracioroeteno e Tricioroeteno: Tetracloroeteno		μg/l							0	0	
Tricloroeteno		μg/l							0	0	
rihalometanos - total (THM):	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	
lfa Total	0,10	Bq/l Bq/l							0	0	
leta Total Dose indicativa	0,10	mSv							0	0	
ladão	500	Bq/I							0	0	
						•			-		
nformação complementar relativa à averiguação d											

	-		
MONT	EMORO	NOVO	câmara munic

1 º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: CORTIÇADAS DE LAVRE

2021

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). Valores obtidos Valor Paramétrico (VP) N.º Análises (PCQA) % N.º Análises % Cumprimento Parâmetro (unidades) Análises superiores VP do VP VP Unidade Operador Mínimo Máximo Previstas Realizadas Operador Realizadas 100% Escherichia coli (E. Coli) 0 N/100 ml = = 100% 0 0 3 3 0 N/100 ml 100% Bactérias coliformes = 0 = 0 3 3 100% Desinfetante residual ---mg/l = 0,2 = 0,6 ----3 3 100% 100% Cheiro a 25 ºC Fator de diluição 100% 3 < 1 < 1 1 1 abor a 25 ºC Fator de diluição 1 1 100% 100% 3 < 1 1 Unidades pH ≥6,5 e ≤9,5 7,0 = 7,0 100% 100% pН = 1 1 2500 100% Condutividade µS/cm a 20 ⁰C 248 = 248 100% 1 1 = 20 mg/I PtCo 2,0 2,0 100% 1 1 100% < < Cor Turvação UNT 0,34 0,34 100% 100% 4 1 = = 1 Enterococos 0 N/100 ml 0 0 100% 1 1 100% Número de colónias a 22 ºC ----N/ml = 0 = 0 1 1 100% 100% Número de colónias a 37 ºC N/ml = 0 = 0 1 1 -----------Clostridium perfringens 0 N/100 ml ----0 0 --------------------200 Alumínio µg/L Al 0 ------------------------0 ----0,50 mg/I NH₄ 0 Amónio 0 5,0 ----Antimónio µg/l Sb --------------------0 0 ----10 µg/l As ------------0 0 Arsénio -----------1,0 µg/l 0 0 Benzeno --------------------0,010 Benzo(a)pireno 0 0 µg/l ----------------------------0 Boro 1,0 mg/l B 0 10 µg/I BrO ----Bromatos --------------------0 0 5,0 Cádmio µg/l Cd --------------------0 0 --------Cálcio mg/l Ca 0 0 ------------------------Carbono Orgânico Total (COT) ---mg/l C --------------------0 0 ----50 Cianetos µg/I CN 0 0 250 ----Cloretos mg/l Cl ----------------0 0 ----0,7 mg/I CIO₂ Cloritos ------------------------0 0 ----Cloratos 0,7 mg/I CIO3 ------------0 0 10 Chumbo µg/l Pb --------------------0 0 --------2,0 Cobre mg/l Cu 0 0 50 Crómio µg/l Cr ------------------------0 0 3,0 1,2 – dicloroetano --------------------0 0 µg/l --------Dureza total mg/l CaCO3 0 0 ----------------200 µg/l Fe Ferro --------------------0 0 -------luoretos 1,5 mg/l F 0 0 Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): 0,10 µg/l --------------------0 0 ----Benzo(b)fluoranten ------------0 0 --µg/l ------------Benzo(k)fluoranten 0 0 ---µg/l --------Benzo(ghi)perilend 0 ---µg/l --------------------0 ----Indeno(1,2,3-cd)pirend 0 0 µg/l ----Magnésio mg/l Mg ------------0 0 50 µg/l Mn ------------0 0 Manganês ---------------50 mg/I NO₃ 0 0 Nitratos -------------------mg/I NO₂ 0,50 Nitritos --------------------0 0 --------**Aercúrio** 1,0 µg/l Hg 0 0 Níquel 20 µg/l Ni --------------0 0 5,0 Oxidabilidade mg/I O₂ ----0 0 -----------------------Pesticidas - total 0,50 0 0 µg/l ------------0,10 Alaclore µg/l ------------0 0 ------------0,10 Atrazin 0 0 µg/l 0,10 Bentazon µg/l --------------0 0 Clorpirifo 0,10 --------------------0 0 ---µg/l ---Clortolurão 0,10 µg/l --------------------0 0 Desetilatrazina 0,10 µg/l --------0 0 --------------------Desetilterbutilazina 0,10 0 0 µg/l Dimetoato 0,10 µg/l --------------0 0 Diurão 0,10 µg/l --------------------0 0 -------0,10 0 0 Isoproturã µg/l ------------

Desetilsimazina	0,10	µg/l							0	0	
Selénio	10	µg/l Se							0	0	
Sódio	200	mg/l Na							0	0	
Sulfatos	250	mg/I SO ₄							0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l							0	0	
Tetracloroeteno		µg/l							0	0	
Tricloroeteno		µg/l							0	0	
Trihalometanos - total (THM):	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	
Alfa Total	0,10	Bq/I							0	0	
Beta Total	1	Bq/I							0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv							0	0	
Radão	500	Bq/I							0	0	
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): SEM INCUMPRIMENTOS											
Responsável: Jorge Mestrinho	ponsável: Jorge Mestrinho Jorg Metrinho										

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0,10

0,10

0,10

0,10

0,10

µg/l

µg/l

µg/l

µg/l

µg/l

Linurão

Tebuconazo

Terbutilazin

Ometoato

Simazina



ZONA DE ABASTECIMENTO: COURELA DA FREIXEIRINHA

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,

2021

Parametro (unidades)		lor Pa	ramétrico (VP)		Valores	obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análi	ses (PCQA)	%
boxb		,	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo			Previstas	Realizadas	Análises Realizadas
inversion··	0		N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
ners3999	0		N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
abcboxb			mg/l	=	0,7	=	0,7			1	1	100%
nShif aShif a <td>3</td> <td></td> <td>Fator de diluição</td> <td><</td> <td>1</td> <td><</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>100%</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>100%</td>	3		Fator de diluição	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
momendedjow	3		Fator de diluição	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
ormain <thmain< th="">mainmainmainmain</thmain<>	≥6,5 e	≤9,5	Unidades pH	=	7,8	=	7,8	0	100%	1	1	100%
imagesimage <t< td=""><td></td><td></td><td>µS/cm a 20 ⁰C</td><td>=</td><td></td><td>=</td><td></td><td>0</td><td></td><td>1</td><td></td><td>100%</td></t<>			µS/cm a 20 ⁰C	=		=		0		1		100%
inner												100%
wineNameN												100%
biomedia spre>spre>spre>spre>spre>spre>spre>spre>												100%
ionic minic matrix market matrix market matrixionic matrix market matrix 												100%
samejotj												100%
meneine0.50mg/l Mi <td></td> <td>100% 100%</td>												100% 100%
uninde6.010.01				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								100%
vinevinevin <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>100%</td></th<>												100%
interestyintintintintintintissexyintyint<												100%
iency												100%
ison1.0mp3B0<0.10												100%
inorder<												100%
abineippedisped <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>100%</td></th<>												100%
citationimage<												100%
index option for (intro)ind </td <td></td> <td>100%</td>												100%
ianetaison												
CoretosCoretosSeriesSer	50			<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
Cloates0,70,70,70,70,700,700,700,70Chundo1000,91PB<	25)		=	32	=	32	0	100%	1	1	100%
bande100101101101101101101101side100100100100100100100100100side10010010010010010010010010010012-dicoreano3.00100<	0,	,								0	0	
cabre2.0mg1Cu<0.3<0.30100%1112dmio600µg1Cr<	0,	,	mg/I ClO ₃							0	0	
comio50µµg1Cr<2.0<2.00.00.01.00%1.11,2.4.dictoretano3.00µµf1<	1(µg/l Pb	<	3,0	<	3,0	0	100%	1	1	100%
L2- deknotenano3,0jpd<0,020<0,2000,2000,000100%11Durea totalmg/ GCO012001.01fare100jpd/ Fa121200100%111fare110mg/ Fa1212100.00100%111fare110mg/ Fa12100.0000000%100%11fare0,10µg/ Fa10.00<0.00	2,)	mg/l Cu	<	0,3	<	0,3	0	100%	1	1	100%
barea totalmgl CaCO,909011terro200µgl Fe12112100100%11terro1,0µgl Fe0,900,00100%111terros0,10µgl Fe0,000,010,00100%111terros0,10µgl C0,0100,010,00100%111terros0,0100,0100,010,0111	50		μg/l Cr	<	2,0	<	2,0	0	100%	1	1	100%
iero2200µµµl Fe=121=1210100%1111luaretos1.5mµl F=0.00<0.0010100%111luaretos1.00µµl<0.001<0.0100100%111Benzol/hluarateoµµl<0.010<0.010.011111Benzol/hluarateoµµl<0.010<0.01111111Benzol/hluarateoµµl<0.010<0.0111 <td>3,</td> <td>)</td> <td>µg/l</td> <td><</td> <td>0,220</td> <td><</td> <td>0,220</td> <td>0</td> <td>100%</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>100%</td>	3,)	µg/l	<	0,220	<	0,220	0	100%	1	1	100%
Fluoretos 1,5 mg/l F μ 0,00 μ 0,00 0 100% 1 1 idiforcationetos Aromáticos Policiclicos (HAP): 0,10 μg/l <			mg/I CaCO ₃	=	90	=	90			1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polícicilos (HAP):0.10μg/l<0.010<0.010.0100%1.11.1Benzolg/Horanteroμg/l<0.010<0.010.011.01.1Benzolg/Horanteroμg/l<0.010<0.010.011.11.1Benzolg/Horanteroμg/l<0.010<0.010.011.11.1Benzolg/Horanteroμg/l<0.010<0.010.011.11.1Benzolg/Horanteroμg/l<0.010<0.011.11.1Marsolμg/l<6661.11.11.1Marsol1.11	20)	μg/l Fe	=	121	=	121	0	100%	1	1	100%
Benxolb)fluoranten···µg/l<0,010···0.01······1.01.1Benxolb/fluoranten···µg/l<0,010<0,01·········1.11.1Benxolb/fluoranten···µg/l<0,010<0,010···0,010·········1.11.1Benxolb/fluoranten···µg/l<0,0100,011·········1.11.1Magneds······µg/l<0,010···0,011·········1.11.11.1Magneds······µg/l···0,010············1.11			mg/l F	=	0,90	=	0,90	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)/tuoranteno µg/l < 0,010 < 0,011 1 1 Benzo(gh)periero µg/l < 0,010 < 0,011 1 1 Inden(1,2,3-cdpireno µg/l < 0,010 < 0,011 1 1 Magnesio mg/l Mg = 6 = 6 1 1 Magnesio mg/l Mg = 6 = 6 15 0 100% 1 1 Magnesio 0.50 mg/l Mg << 10 < 0 0 100% 1 1 Witato 0.50 mg/l Mg < 0.20 << 0.20 0.20 0.00 100% 1 1 Witato 0.50 mg/l Mg < 0.20 < 0.2 0 000		0	μg/l	<	0,010	<	0,01	0	100%	1	1	100%
Bena(ghi)perilen ···· μg/l < 0,010 < 0,01 ···· ···· 1 1 Inden01,2,3-cd)piren ···· μg/l < 0,010 < 0,01 ···· ···· 1 1 Magnésio ···· mg/l Mg < 6 = 6 ···· ···· 1 1 Magnésio ···· mg/l Mg < 6 = 6 ···· ···· 1 1 Nirtas 50 μg/l Mg < 10 < 10 0 100% 11 1 Nirtas 0.50 mg/l Mg < 0.20 < 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 100% 11 11 Nirtas 0.50 mg/l Mg < 5 0 0.00% 11 11 Nied 0.0 mg/l Mg < 0.20 < 0.20	Benzo(b)fluoranteno		μg/l	<	0,010	<	0,01			1	1	100%
indeno(1,2,3-cd)pireo ···· µg/l < 0,010 < 0,011 ···· ···· 1 1 Magnelsio ···· mg/l Mg = 6 = 6 ···· 100/// 11 11 Magnelsio 50 µg/l Mb < 15 < 10 0 100% 11 11 Nirtas 50 mg/l Mb < 10 < 100 0 100% 11 11 Nirtas 0,50 mg/l Mb < 0,20 < 0,20 0.00 0.00 100% 11 11 Mercúrio 1,0 µg/l M < 5 < 5 0 100% 11 11 Statidas-total 0,50 µg/l < 0,20 < 0,23 0.00 100% 11 11 Databalidade 0,10 µg/l < 0,30 < 0,30 0 100% 11 <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td><</td><td>,</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>100%</td></th<>				<	,							100%
Magnelsio mg/l Mg = 6 = 6 1 1 Mangenés 50 µg/l Mn <				<	,	<						100%
Mananés50μg/l Mn<15<0100%1111Niratos50mg/l NO ₃ <	Indeno(1,2,3-cd)pireno											100%
Nitatos 50 mg/l NO3 < 10 < 10 0 100% 1 1 Niritos 0,50 mg/l NO2 <												100%
Nitritos 0,50 mg/l NO ₂ < 0,020 < 0,020 0 100% 11 11 Mercário 1,0 µg/l Hg < 0,20 < 0,22 0 100% 11 11 Niquel 20 µg/l Ni < 5 < 5 0 100% 1 11 Datidabilidade 20 µg/l Ni < 5 < 5 0 100% 1 1 Datidabilidade 0,50 mg/l Ni < 5 < 0,50 0 0.000 0,50 0 1 1 Pesticidas - total 0,50 µg/l < 0,030 < 0,030 0 100% 1 1 Pesticidas - total 0,10 µg/l < 0,030 < 0,030 0 100% 10 1 Pesticidas - total 0,10 µg/l < 0,030 < 0,030 0												100%
Nercuirio 1,0 µg/l Hg < 0,20 < 0,2 0 100% 1 1 Niquel 20 µg/l Ni <												100%
Niquel 20 µg/l Ni < 5 < 5 0 100% 1 1 Dxidabilidade 5,0 mg/l O ₂ <					,							100%
box mg/l O2 < 1,5 < 1,5 0 100% 1 1 Pesticidas - total 0,50 µg/l < 0,030 < 0,03 0 100% 1 1 Pesticidas - total 0,50 µg/l < 0,030 < 0,03 0 100% 1 1 Pesticidas - total 0,10 µg/l <												100% 100%
Pesticidas - total 0.50 µg/l < 0.030 < 0.03 0 100% 1 1 Alactor 0.10 µg/l 0.03 0 100% 1 1 Atraina 0.10 µg/l <												100%
Alaclor 0,10 μg/l 0 0 0 Bentazon 0,10 μg/l <			-									100%
Atraina 0,10 μg/l < 0,030 < 0,030 100% 1 1 Bentazona 0,10 μg/l <												
Bentazon 0,10 µg/l < 0,025 < 0,025 0 0 Clorpirifos 0,10 µg/l <												100%
Clorpirifos 0,10 μg/l < 0,0300 < 0,0300 0 0 Clortolurão 0,10 μg/l <					,							
Clortolurão 0,10 μg/l < 0,030 < 0,030 0 100% 1 1 Loco Desetilatrazia 0,10 μg/l <					,		,					
Desetilatrazin 0,10 μg/l < 0,030 < 0,030 0 100% 1 1 Desetilatrazin 0,10 μg/l <												100%
Desetilterbutilazina 0,10 μg/l < 0,030 < 0,030 0 100% 1 1 Image: A constraint of the set												100%
Dimetoat 0,10 μg/l < 0,030 < 0,030 0 100% 1 1 Linerão 0,10 μg/l <												100%
Diurão 0,10 μg/l < 0,030 < 0,030 0 100% 1 1 Isoproturão 0,10 μg/l <												100%
Isoproturão 0,10 μg/l < 0,030 < 0,030 0 100% 1 1 Linurão 0,10 μg/l <												100%
Linurão 0,10 μg/l < 0,030 < 0,030 0 100% 1 1 Composition 1 0,10 μg/l <												100%
Tebuconazol 0,10 μg/l < 0,030 < 0,030 0 100% 1 1 Terbutilazina 0,10 μg/l <	. ,											100%
Terbutilazina 0,10 μg/l < 0,030 < 0,030 0 100% 1 1												100%
								0				100%
				<		<		0	100%		1	100%
Simazina 0,10 µg/l < 0,030 < 0,030 0 100% 1 1				<		<		0	100%		1	100%
Desetilsimazina 0,10 μg/l < 0,030 < 0,030 0 100% 1 1	,			<		<		0				100%

Sulfatos	250	mg/l SO₄	=	22	=	22	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	<	0,49	<	0,49	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroeteno		µg/l	<	0,49	<	0,49			1	1	100%	
Tricloroeteno		µg/l	<	0,45	<	0,45			1	1	100%	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	=	2,0	=	2,0	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio		µg/l	<	0,48	<	0,48			1	1	100%	
Bromofórmio		µg/l	=	1,39	=	1,39			1	1	100%	
Bromodiclorometano		µg/l	<	0,58	<	0,58			1	1	100%	
Dibromoclorometano		µg/l	=	0,61	=	0,61			1	1	100%	
Alfa Total	0,10	Bq/I	=	0,11	=	0,11	1	0%	1	1	100%	
Beta Total	1	Bq/I							0	0		
Dose indicativa	0,10	mSv	<	0,10	<	0,10	0	100%	1	1	100%	
Radão	500	Bq/l	=	22,3	=	22,3	0	100%	1	1	100%	
Urânio 238		Bq/l	=	0,155	=	0,155			1	1	100%	
Polónio 210		Bq/l	<	0,01	<	0,01			1	1	100%	
Radio 226		Bq/l	<	0,04	<	0,04			1	1	100%	
Urânio 234		Bq/I	=	0,075	=	0,075			1	1	100%	
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): 1. Nível de alerta do parâmetro "alfa total" no Ponto de Amostragem 1 (Posto de Amostragem), em 4 de fevereiro de 2021 e informado pelo laboratório em 17 de fevereiro de 2021, cujas causas se devem às características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. 1. Medidas correctivas - Foram seguidas todas as recomendações do DL n.º 152/2017, de 7 de dezembro com a análise aos radionuclídeos listados (U238, Po210, Ra226 e U234), para posteriror cálculo da Dose Indicativa que veio confirmar um valor inferior ao Valor Paramétrico.												
Responsável: Jorge Mestrinho							Data	da publicitação	no website:	08/06/2021		

3,0

135

<

=

<

=

3,0

135

100%

100%

1

1

1

1

100%

100%

10

200

elénio

Sódio

µg/l Se

mg/l Na



1 º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: FERRO DA AGULHA

2021

MONTEMOR | O | NOVO câmara municipal

	Valor Pa	aramétrico (VP)		Valores	obtidos		N.º Análisos	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo	superiores VP	do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (E. 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	=	0,8	=	0,8			1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
рН	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	=	7,0	=	7,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	μS/cm a 20 °C	=	695	=	695	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<	2,0	<	2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	=	0,45	=	0,45	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC		N/ml	=	0	=	0			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC		N/ml	=	0	=	0			1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	μg/L Al	<	30	<	30	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<	0,02	<	0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb							0	0	
Arsénio	10	μg/I As							0	0	
Benzeno	1,0	µg/l							0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l	<	0,003	<	0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B							0	0	
Bromatos	10	μg/l BrO ₃							0	0	
Cádmio Cátaio	5,0	μg/l Cd		 E 1		 E 1			0	0	
Cálcio		mg/l Ca	=	51	=	51			1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	50	mg/I C							0	0	
Cianetos	250	μg/I CN							0	0	
Cloretos Cloritos	0,7	mg/I Cl mg/I ClO ₂							0	0	
Cloratos	0,7	mg/I CIO ₂							0	0	
Chumbo	10	μg/l Pb	<	3,0	<	3,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/I Cu	<	0,3	<	0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	μg/I Cr	<	2,0	<	2,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	μg/l							0	0	
Dureza total		mg/l CaCO ₃	=	220	=	220			1	1	100%
Ferro	200	μg/l Fe	<	50	<	50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/I F							0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<	0,010	<	0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno		μg/l	<	0,010	<	0,010			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno		μg/l	<	0,010	<	0,010			1	1	100%
Benzo(ghi)perileno		μg/l	<	0,010	<	0,010			1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l	<	0,010	<	0,010			1	1	100%
Magnésio		mg/I Mg	=	23	=	23			1	1	100%
Manganês	50	μg/l Mn	<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50,0	mg/I NO ₃	=	34	=	34	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/I NO ₂	<	0,02	<	0,02	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	μg/l Hg							0	0	
Níquel	20	μg/l Ni	<	5	<	5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<	1,5	<	1,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,5	μg/l							0	0	
Alacloro	0,1	µg/l							0	0	
Atrazina	0,1	μg/l							0	0	
Bentazona	0,1	μg/l							0	0	
Clorpirifos	0,1	μg/l							0	0	
Clortolurão	0,10	μg/l							0	0	
Desetilatrazina	0,10	µg/l							0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l							0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l							0	0	
Diurão	0,10	μg/l							0	0	
Isoproturão	0,10	μg/l							0	0	
Linurão	0,10	µg/l							0	0	
Tebuconazol	0,10	μg/l							0	0	
Terbutilazina	0,10	μg/l							0	0	
Ometoato	0,10	μg/l							0	0	
Simazina	0,10	μg/l							0	0	
Desetilsimazina	0,10	μg/l							0	0	
Selénio	10	μg/l Se							0	0	

Selenio	10	µg/i Se							0	0	
Sódio	200	mg/l Na							0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO₄							0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l							0	0	
Tetracloroeteno		µg/l							0	0	
Tricloroeteno		µg/l							0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	=	11,1	=	11,1	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio		µg/l	=	0,84	=	0,84			1	1	100%
Bromofórmio		µg/l	=	4,6	=	4,6			1	1	100%
Bromodiclorometano		µg/l	=	1,84	=	1,84			1	1	100%
Dibromoclorometano		µg/l	=	3,8	=	3,8			1	1	100%
Alfa Total	0,10	Bq/I							0	0	
Beta Total	1	Bq/I							0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv							0	0	
Radão	500	Bq/I	=	29,3	=	29,3	0	100%	1	1	100%
Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta	Águas Públio	cas do Alentejo, S.A	. –								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): SEM INCUMPRIMENTOS											
Responsável: Jorge Mestrinho Jora Totraho Data da publicitação no website: 08/06/2021											



2021

ZONA DE ABASTECIMENTO: FONTANÁRIOS DA MAIA

		ramétrico (VP)		valores	obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Analis	ses (PCQA)	%					
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo	superiores VP	do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas					
scherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%					
actérias coliformes	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%					
esinfetante residual		mg/l	=	0,5	=	0,5			1	1	100%					
heiro a 25 ºC	3	Fator de diluição							0	0						
abor a 25 ºC	3	Fator de diluição							0	0						
н	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH							0	0						
ondutividade	2500	µS/cm a 20 ⁰C							0	0						
or	20	mg/l PtCo							0	0						
urvação	4	UNT							0	0						
nterococos	0	N/100 ml							0	0						
úmero de colónias a 22 ºC		N/ml							0	0						
úmero de colónias a 37 ºC		N/ml							0	0						
lostridium perfringens	0	N/100 ml							0	0						
lumínio	200	μg/L Al							0	0						
mónio ntimónio	0,50 5,0	mg/I NH₄							0	0						
rsénio	10	μg/l Sb μg/l As							0	0						
enzeno	1,0	μ <u>μ</u> μμμμμμμμμμμμμμμμμμμμμμμμμμμμμμμμμμ							0	0						
enzo(a)pireno	0,010	μg/l							0	0						
			·						0	0						
oro romatos	1,0 10	mg/l Β μg/l BrO ₃							0	0						
ádmio	5,0	μg/i BrO ₃ μg/i Cd							0	0						
admio álcio		µg/i Ca mg/l Ca							0	0						
arcio arbono Orgânico Total (COT)		mg/I Ca							0	0						
ianetos	50	μg/I CN							0	0						
loretos	250	mg/I CI							0	0						
loritos	0,7	mg/l ClO ₂							0	0						
loratos	0,7	mg/I CIO ₃							0	0						
humbo	10	μg/l Pb							0	0						
obre	2,0	mg/l Cu							0	0						
rómio	50	μg/I Cr							0	0						
,2 – dicloroetano	3,0	μg/l							0	0						
ureza total		mg/l CaCO ₃							0	0						
erro	200	μg/l Fe							0	0						
luoretos	1,5	pg/10							0							
idrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/l							0							
Benzo(b)fluoranteno		μg/l							0							
Benzo(k)fluoranteno		μg/l							0	0 0 0 0 0 0						
Benzo(ghi)perileno		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						
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l														
lagnésio		mg/l Mg							-							
Ianganês	50	μg/I Mn														
litratos	50	mg/I NO ₃														
litritos	0,50	mg/I NO ₂														
1ercúrio	1,0	μg/I Hg							0	0						
íquel	20	μg/l Ni							0	0						
xidabilidade	5,0	mg/I O ₂							0	0						
esticidas - total	0,50	μg/l							0	0						
Alacloro	0,10	μg/l							0	0						
Atrazina	0,10	μg/l							0	0						
Bentazona	0,10	μg/l							0	0						
Clorpirifos	0,10	μg/l							0	0						
Clortolurão	0,10	μg/l							0	0						
Desetilatrazina	0,10	μg/l							0	0						
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l							0	0						
Dimetoato	0,10	μg/l							0 0 0 0							
Diurão	0,10	μg/l							0							
Isoproturão	0,10	µg/l							0	0						
Linurão	0,10	µg/l							0							
Tebuconazol	0,10	µg/l							0							
Terbutilazina	0,10	µg/l							0							
Ometoato	0,10	µg/l							0							
Simazina	0,10	µg/l							0							
Desetilsimazina	0,10	µg/l							0	0						
elénio	10	µg/l Se							0	0						
ódio	200	mg/l Na							0	0						
ulfatos	250	mg/I SO ₄							0	0						
etracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l							0	0						
Tetracloroeteno		μg/l							0	0						
Tricloroeteno		µg/l							0	0						
rihalometanos - total (THM):	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						
lfa Total	0,10	Bq/I							0	0						
eta Total	1	Bq/I							0	0						
ose indicativa	0,10	mSv							0	0						
	500	Bq/l							0	0						
adão							-	-	-							
adão nformação complementar relativa à averiguação da					dos es estas			NTOS								

A
100
0
MONTEMOR O NOVO câmara municip

1 º TRIMESTRE

2021

ZONA DE ABASTECIMENTO: FOROS DA ADUA

ProtectProb<		Valor Pa	ramétrico (VP)		Valores	obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análi	ses (PCQA)	%						
spacespac	Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo		-		Realizadas	Análises Realizada						
shorebbb <th>scherichia coli (E. Coli)</th> <th>0</th> <th>N/100 ml</th> <th>=</th> <th>0</th> <th>=</th> <th>0</th> <th>0</th> <th>100%</th> <th>1</th> <th>1</th> <th>100%</th>	scherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%						
	actérias coliformes	0										100%						
nors </td <td>esinfetante residual</td> <td></td> <td>mg/l</td> <td>=</td> <td>0,6</td> <td>=</td> <td>0,6</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>100%</td>	esinfetante residual		mg/l	=	0,6	=	0,6			1	1	100%						
charspace	heiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%						
mathem <td>abor a 25 ºC</td> <td>3</td> <td>Fator de diluição</td> <td><</td> <td>1</td> <td><</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>100%</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>100%</td>	abor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%						
rrr <thr>rrrrrr<!--</td--><td>н</td><td>≥6,5 e ≤9,5</td><td>Unidades pH</td><td>=</td><td>7,3</td><td>=</td><td>7,3</td><td>0</td><td>100%</td><td>1</td><td>1</td><td>100%</td></thr>	н	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	=	7,3	=	7,3	0	100%	1	1	100%						
nmat<	ondutividade	2500		=	496	=	496	0	100%	1	1	100%						
intersection<	or	20	mg/l PtCo	<		<		0	100%	1		100%						
measa <th< td=""><td>urvação</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>	urvação																	
mathemmath	interococos	0		=		=		0	100%									
subsection																		
mainmainmainmainmainmainmainmainmainmainbioMain																		
omeomeomeomeomeomeomeomeomeomeomeomebit00 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>																		
ambma magnajj																		
abs<																		
ansignerimage<																		
endiponimage<																		
anda																		
amembmm <td></td>																		
bitb				l														
im <td>ádmio</td> <td></td>	ádmio																	
beakim<	álcio																	
oweo	carbono Orgânico Total (COT)		-															
resresres	Cianetos																	
mathimage	Cloretos																	
omboomboomb <th< td=""><td>Cloritos</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>	Cloritos																	
endbodybo	Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃							0	0							
minm	Chumbo	10	µg/l Pb							0	0							
	Cobre	2,0	mg/l Cu							0	0							
manutantmm <th< td=""><td>Crómio</td><td>50</td><td>µg/l Cr</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td></td></th<>	Crómio	50	µg/l Cr							0	0							
me <td>.,2 – dicloroetano</td> <td>3,0</td> <td>μg/l</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td>	.,2 – dicloroetano	3,0	μg/l							0	0							
analysis15.19.	Dureza total		mg/I CaCO ₃							0	0							
intractorint <td>erro</td> <td>200</td> <td>μg/l Fe</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	erro	200	μg/l Fe															
Recol/Horset Berom/Horset Berom/Horset Berom/Horset 	luoretos		-															
Internal/Netword··																		
Benergiping indem 13.3.4.··																		
Indexed [1.3 a signation<																		
upenionmm																		
angenden9.00<																		
massmg<										0 0 0 0 0 0 0								
interpretation0.00mg/hg/hgnn<nn	*																	
ending1010100100100100100100100100100adainadade2010mgl N100 </td <td>litritos</td> <td></td>	litritos																	
paidpa																		
sixblieded50.90.000.000.000.000.000.000.000.00sixbles-total0.00	líquel																	
steids-totalind </td <td>Dxidabilidade</td> <td></td>	Dxidabilidade																	
Alacion0.10 <th< td=""><td>Pesticidas - total</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></th<>	Pesticidas - total		-								0							
Bentaxon 0.10 µp1 .	Alacloro									0	0							
Chopping0,10µg/l <td>Atrazina</td> <td>0,10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td>	Atrazina	0,10								0	0							
Clorabula0.10µgA <td>Bentazona</td> <td>0,10</td> <td>μg/l</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td>	Bentazona	0,10	μg/l							0	0							
Describitariand0.10µgl	Clorpirifos	0,10	μg/l							0	0							
Descripterbuiliand0,10µg/l111	Clortolurão	0,10	µg/l							0	0							
Dinetoato0,10μg/lιιι	Desetilatrazina	0,10	μg/l							0	0							
District O,10 Jpg1 IIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	Desetilterbutilazina									0	0							
isoprotude 0,0 µµf																		
Linuxia0,10µg/l0.00.0Tebucazo0,10µg/l0.0Terbutilari0,10µg/l0.00.0Terbutilari0,10µg/l0.00.0Ometoat0,10µg/l0.00.0Issain0,10µg/l0.00.0Issain0,10µg/l0.00.0Issain0,10µg/l0.00.0Issain0,10µg/l0.00.0Issain0,0µg/l0.00.0Issain0,0µg/l0.00.0Issain0,0µg/l																		
Tebuconazo0,10μg/lμg/lμπ	-																	
Terbutiana 0,10 µg1 ··· <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>																		
Ometoat 0,10 µg/1 ···< ···																		
Simatia 0,10 µg/l 0.1 0.1 0.1 1 Desetilisimazina 0,10 µg/l 0.1 0.1 0.1 0.1 léno 10 µg/l C 0.1 0.0 0.0 0.1 léno 200 mg/l Na																		
Desetilisarian 0,10 µg/n 0 0 0 lénio 10 µg/n Se <																		
ténio 10 μg/l Se </td <td></td>																		
dio200 m_0^1 Na <td></td>																		
fatos 250 mg/l SO ₄ 0.0 0.0 tractoroeteno: 10 μg/l 0.0 0.0 0.0 Tetacloroeteno: μg/l </td <td></td>																		
tractoroeteno:10μg/n	odio		-															
Tetracloroteto ···· µg/l ···· ···· ···· ···· ···· 0 0 0 ···· Tricloroteto ···· µg/l ···· ···· ···· ···· ···· ···· 0.0 0.0 ···· Inhometanos - total (THM): ···· 100 µg/l ···· <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>																		
Tricloreten ··· <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>																		
Index Index <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>																		
Clorofórmioµg/l00Bromodíchormetanoµg/l000Bromodíchormetanoµg/l000Bromodíchormetanoµg/l000Bromodíchormetanoµg/l000Bromodíchormetanoµg/l000Bromodíchormetanoµg/l000Bromodíchormetano000Bromodíchormetano000Bromodíchormetano000BromodíchormetanoBromodíchormetano	rihalometanos - total (THM):																	
Bromofórmio ····· ···· ····																		
Bromodiclorometano ···· <td></td>																		
Dibromoclorometano Image: Marcine Marc																		
fa Total 0,10 Bq/l 0 0.0 0.0 ta Total 1 Bq/l 0.0 0.0 0.0 sse indicativa 0,10 MSv 0.0 0.0 dão 500 Bq/l 0.0 0.0																		
se indicativa 0,10 mSv 0 0 dão 500 Bq/I 0 0	lfa Total										0							
dão 500 Bq/I 0 0 0	ieta Total	1	Bq/I							0	0							
	ose indicativa	0,10	mSv							0	0							
	adão	500	Bq/I							0	0							
		-																



1 º TRIMESTRE

2021

ZONA DE ABASTECIMENTO: FOROS DE VALE FIGUEIRA

PrimePrim<		Valor Pa	ramétrico (VP)		Valores	obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
biolPi<	Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo		•		Realizadas	Análises Realizada:
non-star	herichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	3	3	100%
Name </td <td>térias coliformes</td> <td>0</td> <td>N/100 ml</td> <td>=</td> <td>0</td> <td>=</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>100%</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>100%</td>	térias coliformes	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	3	3	100%
air	sinfetante residual		mg/l	=	0,2	=	0,6			3	3	100%
nnn <t< td=""><td>eiro a 25 ºC</td><td>3</td><td></td><td><</td><td>1</td><td><</td><td>1</td><td>0</td><td>100%</td><td>1</td><td>1</td><td>100%</td></t<>	eiro a 25 ºC	3		<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
observingjetjetjetjetjetjetjetjetjetjetjetrand1001				<								100%
math </td <td></td> <td>100%</td>												100%
wavevar <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>100%</td></th<>												100%
macheNo. <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100%</td>			-									100%
member <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>100%</td></th<>							-					100%
member 30%member 30%												100%
SolarNorm <td></td> <td>100% 100%</td>												100% 100%
ansisansisbb <td></td>												
momenta<				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
name<												
showbbb				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
instancyinstan												
biologNorm <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>												
seche <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>												
image <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td>·</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>				·								
ideai			-									
abeaimage	dmio	5,0	μg/l Cd							0	0	
isome <th< td=""><td>cio</td><td></td><td>mg/l Ca</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td></td></th<>	cio		mg/l Ca							0	0	
beakimple	bono Orgânico Total (COT)		mg/I C							0	0	
binsiminationint	netos		μg/I CN							0	0	
inversioninvinvinvinvinvinvinvinvinversionBabainversioninv	retos									0	0	
bandeimpli												
bismg/com												
chancejj <td></td>												
2-abord10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.incrator10.0												
basisind <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>												
impi												
invertion1517 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>												
biological biolo												
BeachImp <th< td=""><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>			-									
Image <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>												
Benergiablemion benergiablemion benergiablemion benergiablemion benergiablemion benergiablemion benergiablemion 												
index(1),2)-origing strainedindexi												
specifiedm.g. m.g. m.g. m.g. m.g. m.g.m.g. m.g. m.g. m.g. m.g. m.g. m.g. m.g.				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
dampsjup <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>												
WindsNine		50										
verside10.010.1010.1010.0	-	50								0		
winel90	ritos	0,50	mg/l NO ₂							0		
backback besidias-total6.06.0mgl 0, mgl 0, mgl 0,m.<	rcúrio	1,0	µg/l Hg							0	0	
besides-total0.500.900.900.70 </td <td>uel</td> <td>20</td> <td>μg/l Ni</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td>	uel	20	μg/l Ni							0	0	
Akadom0.10µg/l<	dabilidade	5,0	mg/I O ₂							0	0	
Atrain 0,10 µgl 100 <td>iticidas - total</td> <td>0,50</td> <td>μg/l</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td>	iticidas - total	0,50	μg/l							0	0	
BentaronOnionUpplInion <t< td=""><td>Alacloro</td><td>0,10</td><td>μg/l</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td></td></t<>	Alacloro	0,10	μg/l							0	0	
Cherryier Cherryier Cherryier Description Desc	Atrazina	0,10	μg/l							0	0	
Chordwind Describer 	Bentazona	0,10	μg/l							0	0	
Desciliarian0.10µg/1												
Desctiterbuiking0.10µg/l··10001				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
Dimetod0,00μμβ11 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>												
bind0.10μg/lιι												
Isopreturia 0,10 µg/l n												
Linurá 0,10 µg/l												
Tebuconadi0,10µg/l </td <td></td>												
Image: constraint of the second of												
Ometod isination0,10μg/l <td></td>												
Simazina 0,10 µg/l 0.0 0.0 Desetilismazina 0,10 µg/l Se 0.0 0.0 Selénio 10 µg/l Se 0.0 0.0 0.0 Solifato 200 mg/l Sol												
Desettisimation0,10µg/l												
ieldino10µg/l Se <td></td>												
bidio200mg/l Na000bidfatos250mg/l SO4000retracloroeteno:100µg/l000retracloroeteno:µg/l000retracloroeteno:µg/l0000rinalometanos-total (THM):100µg/l000000rinalometanos-total (TAM):µg/l00<	énio									0	0	
Interfactoreatene10 $\mu g/l$ \dots	lio	200								0	0	
Tetrachoretero ··· /··· /··· ···· ··· ··· <	fatos	250	mg/I SO ₄							0	0	
Tricloreteno µg/A 0 0 0 rihalometanos - total (THM): 100 µg/A 0 0 0 rihalometanos - total (THM): 100 µg/A 0 0 0 Chorofórimo µg/A 0 0 0 Bromofórimo µg/A 0<	racloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l							0	0	
Index Index <th< td=""><td></td><td></td><td>µg/l</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>			µg/l									
Clorófórmi µg/l 0 0 0 Bromofórmi µg/l 0 0 0 Bromodiclorometan µg/l 0 0 0 0 Bromodiclorometan µg/l 0 0 0 0 0 0 0 Ifa Total 0.10 Bq/l 0 0	Tricloroeteno									0		
Bromofórino···μg/l··<	. ,	100										
Bromodiclorometano ···· µg/l ····· ···· ···· ···· ···· ···· ···· ···· ···· ···· ···· ···· ····· ····· ····· ····· ·												
Dibromoclorometano ···· µg/l ····· ···· ···· ···· ···· ···· ···· ···· ···· ···· ····· ···· ····· ····· ····· ······ <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>												
If a Total 0,10 Bq/I IIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII												
ieta Total 1 Bq/l 0 0 iotes indicativa 0,10 mSv 0 0 0 iadăo 500 Bq/l 0 0 0												
ose indicativa 0,10 mSv 0 0 adão 500 Bq/l 0 0												
tadão 500 Bq/I 0 0												
nformação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): SEM INCUMPRIMENTOS	220	500	Bq/I							0	0	
	formação complementar relativa à averiguação da	is situações d	de incumprimento	dos VP (cau	sas e medi	das correct	ivas): SEM	INCUMPRIME	NTOS			
			•				-					



1 º TRIMESTRE

2021

ZONA DE ABASTECIMENTO: LAVRE

VPUnidadeOperadorMínimoOperadorMáximosuperiores VPdo VPPrevistasRealizadasRealizadascherichia coli (E. Coli)0N/100 ml=0=00100%1100%actérias coliformes0N/100 ml=0=00100%1100%								/o comprimento			4
actional partial sectorbb<	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo		•	Previstas	Realizadas	Análises Realizada
bis <t< th=""><th>0</th><th>N/100 ml</th><th>=</th><th>0</th><th>=</th><th>0</th><th>0</th><th>100%</th><th>1</th><th>1</th><th>100%</th></t<>	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
											100%
box		mg/l	=	0,6	=	0,6			1	1	100%
shoreShore <th< td=""><td>3</td><td>Fator de diluição</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td></td></th<>	3	Fator de diluição							0	0	
shore b b b b b<	3	Fator de diluição							0	0	
mmm <td>≥6,5 e ≤9,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td>	≥6,5 e ≤9,5								0	0	
map<	_	µS/cm a 20 ⁰C							0	0	
beaksymbol	20	mg/l PtCo							0	0	
more startingimage<	-										
momentjj <td>0</td> <td></td>	0										
subsection											
maimmainmainmathmathmathmathmathmathmathmathmain <td< td=""><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	-										
abia											
andimagejmath <td></td>											
smathjj <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>											
summasimpleind <td></td>											
mode<											
membermemb											
ansignedmm<	_										
ampa											
bisim </td <td></td>											
image <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>											
ansisim<											
endendimageima											
endsint											
omeo											
indi									0	0	
observation100 </td <td>10</td> <td>µg/l Pb</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td>	10	µg/l Pb							0	0	
	2,0	mg/l Cu							0	0	
mate and and any of the set	50	μg/l Cr							0	0	
rm <td>3,0</td> <td>µg/l</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td>	3,0	µg/l							0	0	
onterior1.51.7.11.7.21.7.3 <t< td=""><td></td><td>mg/I CaCO₃</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td></td></t<>		mg/I CaCO ₃							0	0	
decisedeci											
incody incody incodyinc											
Interchy/instruct Berny/instruct Berny/instruct Berny/instruct indexch,J.A. signalImpIm											
IntendInd <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>											
Index <th< td=""><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>	-										
ageads											
angenish90900<											
trans190190100100100100100100100100100triki100											
trins100mg Mg Mgmmm											
encision1000											
quel9090											
stability10.0<											
sitida-telalSingle <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></th<>										0	
Atrain 0.10 µg1	0,50	μg/l							0	0	
Bertaxon 0.10 µg1 .	0,10								0	0	
Clorebirls0.10µgl <td>a 0,10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td>	a 0,10								0	0	
Cloraturia0.10µgl <td>a 0,10</td> <td>μg/l</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td>	a 0,10	μg/l							0	0	
Destiliariani0,10ughughuu	s 0,10	μg/l							0	0	
Descripterbuilation0,10µg/lµu<	0,10								0	0	
DimetentDimeten		μg/l									
Diado 0.10 µg/l i <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>											
Isoproturio 0,0 µg/l in in< in<										-	
Linuxia 0,10 µg/l 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0											
Tebucano0,10µµ1											
Index Index <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>											
Ometeod 0,10 µg/l ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ····< ···· <td></td>											
Simaria 0,10 10/1 1 1 1 <											
Descitismania 0,10 µg/l ···											
hénô10µg/l Se <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>											
dio no no <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>											
If a tos 250 mg/l SO4 0 0 0 tractoroeteno: 10 μg/l 0 0 0 0 tractoroeteno: μg/l <td>-</td> <td></td>	-										
trachoroeteno: 10 µg/n		-									
Tetradorotem ··· µg/l ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>											
Tricloreten ··· <t< td=""><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	-										
ihalometanos - total (THM): 100 µg/l											
Clorofórmio Image: Marcine Mar											
Bromofórmio μg/l 0 0 0 Bromodiclorometano μg/l 0 0 0 0 Dibromoclorometano μg/l 0	-										
Bromodiclorometano $\mu g/l$	s								0	0	
Dibromoclorometano ····· ···· ···· ···· ···· ···· ···· ···· ···· ···· ···· ···· ···· ····· ···· ····· ···	K								0	0	
fa Total 0,10 Bq/l 0.1									0	0	
ose indicativa 0,10 mSv 0 0 idăo 500 Bq/l 0 0	0,10								0	0	
dão 500 Bq/I 0 0	1	Bq/I							0	0	
									0	0	
	500	Bq/I							0	0	
		0 0 3 ≥6,5 e ≤9,5 2500 220 4 0 200 200 200 200 200 200 3 0.50 10 0,010 1,0 0,010 1,0 0,010 1,0 0,010 1,0 0,010 1,0 0,010 1,0 1,0 <t< td=""><td>0N/100 ml0N/100 mlmg/l3Fator de diluição2500µS/cm a 20 °C20mg/l PtCo4UNT0N/100 mlN/ml0N/100 mlN/ml0N/100 mlN/ml00100µg/l Al0,50mg/l NH40,50µg/l Al0,50µg/l Cl10µg/l Cl200µg/l Cl10µg/l Cl200µg/l Cl10µg/l Cl200µg/l Cl10µg/l Cl200µg/l Cl10µg/l Cl200µg/l Cl30.0µg/l10µg/l10µg/l20µg/l20µg/l20µg/l30.0µg/l30.0µg/l30.0µg/l30.0µg/l30.0µg/l30.0µg/l30.0µg/l30.0µg/l30.0µg/l</td><td>NNN0N/100 ml=0N/100 ml=3Fator de diluição26.5 e 9.5Unidades pH200µS/cm a 20 °C20mg/l PtCo0N/100 ml0N/100 ml0N/100 ml0N/100 ml10N/100 ml0N/100 ml0N/100 ml10µg/l Al0.50µg/l Al0.50µg/l Cl00.010µg/l0.010µg/l Cl10µg/l Cl0.50µg/l Cl0.50µg/l Cl0.50µg/l Cl10µg/l Cl0.7mg/l Clo0.7mg/l Clo0µg/l</td><td>N/100 ml=00N/100 ml=0.63Fator de dilução26.5 e s0.5Unidades pH200mg/1 PCo20mg/1 PCo4UNTN/100 mlN/100 mlN/100 mlN/100 ml0.0N/100 ml100µg/1 Al100µg/1 Al100µg/1 Al100µg/1 Cl100µg/1 Cl100µg/1 Cl100µg/1 Cl100µg/1 Cl100µg/1 Cl101µg/1 PC102µg/1 Cl103µg/1 Cl104µg/1 Cl105µg/1 Cl107µg/1 Cl108µg/1 Cl109µg/1 Cl100µg/1 Cl101µg/1 Cl101µg/1 Cl101<</td><td>NNNN0NY100 ml=0=mg/l0.63Faor de diuição25.6 o :3.5Unidades PL25.6 o :3.5Unidades PL25.0mg/l PCo200mg/l PCo4UNTN/100 ml0.0N/100 ml200yg/l A0.50mg/l NH,1.0yg/l BO1.0yg/l BO1.0yg/l BO1.0yg/l CA1.0yg/l CA1.0yg/l CA1.0yg/l PA1.0yg/l CA1.0yg/l CA1.0yg/l CA1.0yg/l CA1.10yg/l CA1.10yg/l CA1.11yg/l CA</td><td>0NY100 ml-0-0NY100 ml-0-0mg1-0.6-0.63Fator deluigao3.5Chator deluigao2.00mg1 PLCO2.01mg1 PLCO3Fator deluigao2.00mg1 PLCO3Mito ml3Ntito ml4UNT0Ntito ml0Ntito ml10ug1 Rat10ug1 Rat</td><td>0Numboperatorproduceproduceproduce0Numb=0=001Pater Sellugio3Pater Sellugio2Define Sam 202Selfur Sam 202Define Sam 202Selfur Sam 202Define Sam 202Selfur Sam 202Define Sam 202Mult3Fater Sam 202Mult3Mult3Mult2Mult3Mult3Mult3Mult10MultMult</td><td></td><td>00.00000000.00000000.00000000.00000000.00000000.00000000.00000000.00000000.00000000.00000000.00000000.00000000.00000000.00000000.00000000.000000000.0000000000.000000000000.0000000000000.0000000000000000.00000000000000000000000000000000000</td><td></td></t<>	0N/100 ml0N/100 mlmg/l3Fator de diluição2500µS/cm a 20 °C20mg/l PtCo4UNT0N/100 mlN/ml0N/100 mlN/ml0N/100 mlN/ml00100µg/l Al0,50mg/l NH40,50µg/l Al0,50µg/l Cl10µg/l Cl200µg/l Cl10µg/l Cl200µg/l Cl10µg/l Cl200µg/l Cl10µg/l Cl200µg/l Cl10µg/l Cl200µg/l Cl30.0µg/l10µg/l10µg/l20µg/l20µg/l20µg/l30.0µg/l30.0µg/l30.0µg/l30.0µg/l30.0µg/l30.0µg/l30.0µg/l30.0µg/l30.0µg/l	NNN0N/100 ml=0N/100 ml=3Fator de diluição26.5 e 9.5Unidades pH200µS/cm a 20 °C20mg/l PtCo0N/100 ml0N/100 ml0N/100 ml0N/100 ml10N/100 ml0N/100 ml0N/100 ml10µg/l Al0.50µg/l Al0.50µg/l Cl00.010µg/l0.010µg/l Cl10µg/l Cl0.50µg/l Cl0.50µg/l Cl0.50µg/l Cl10µg/l Cl0.7mg/l Clo0.7mg/l Clo0µg/l	N/100 ml=00N/100 ml=0.63Fator de dilução26.5 e s0.5Unidades pH200mg/1 PCo20mg/1 PCo4UNTN/100 mlN/100 mlN/100 mlN/100 ml0.0N/100 ml100µg/1 Al100µg/1 Al100µg/1 Al100µg/1 Cl100µg/1 Cl100µg/1 Cl100µg/1 Cl100µg/1 Cl100µg/1 Cl101µg/1 PC102µg/1 Cl103µg/1 Cl104µg/1 Cl105µg/1 Cl107µg/1 Cl108µg/1 Cl109µg/1 Cl100µg/1 Cl101µg/1 Cl101µg/1 Cl101<	NNNN0NY100 ml=0=mg/l0.63Faor de diuição25.6 o :3.5Unidades PL25.6 o :3.5Unidades PL25.0mg/l PCo200mg/l PCo4UNTN/100 ml0.0N/100 ml200yg/l A0.50mg/l NH,1.0yg/l BO1.0yg/l BO1.0yg/l BO1.0yg/l CA1.0yg/l CA1.0yg/l CA1.0yg/l PA1.0yg/l CA1.0yg/l CA1.0yg/l CA1.0yg/l CA1.10yg/l CA1.10yg/l CA1.11yg/l CA	0NY100 ml-0-0NY100 ml-0-0mg1-0.6-0.63Fator deluigao3.5Chator deluigao2.00mg1 PLCO2.01mg1 PLCO3Fator deluigao2.00mg1 PLCO3Mito ml3Ntito ml4UNT0Ntito ml0Ntito ml10ug1 Rat10ug1 Rat	0Numboperatorproduceproduceproduce0Numb=0=001Pater Sellugio3Pater Sellugio2Define Sam 202Selfur Sam 202Define Sam 202Selfur Sam 202Define Sam 202Selfur Sam 202Define Sam 202Mult3Fater Sam 202Mult3Mult3Mult2Mult3Mult3Mult3Mult10MultMult		00.00000000.00000000.00000000.00000000.00000000.00000000.00000000.00000000.00000000.00000000.00000000.00000000.00000000.00000000.00000000.000000000.0000000000.000000000000.0000000000000.0000000000000000.00000000000000000000000000000000000	



ZONA DE ABASTECIMENTO: CIDADE - AMOREIRA DA TORRE

2021

MONTEMOR | O | NOVO câmara municipal

	Valor Pa	aramétrico (VP)		Valores	obtidos		N 9 Análisos	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo	superiores VP	•	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual		mg/l	=	0,4	=	0,9			6	6	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<	1	<	1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<	1	<	1	0	100%	3	3	100%
рН	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	=	7,3	=	7,5	0	100%	3	3	100%
Condutividade	2500	μS/cm a 20 °C	=	470	=	497	0	100%	3	3	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<	2,0	<	2,0	0	100%	3	3	100%
Turvação	4	UNT	=	0,30	=	0,81	0	100%	3	3	100%
Enterococos	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 ºC		N/ml	=	0	=	0			3	3	100%
Número de colónias a 37 ºC		N/ml	=	0	=	0			3	3	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml							0	0	
Alumínio	200	µg/L Al							0	0	
Amónio Antimánia	0,50	mg/I NH ₄							0	0	
Antimónio Arsénio	5 10	μg/l Sb	<	2,0	<	2,0	0	100% 100%	1	1	100%
Arsénio Benzeno		μg/I As	<	3,0 0,30	<	3,0 0,30	0 0		1	1	100% 100%
	1	μg/I As	<		<	0,30		100%	0	0	
Benzo(a)pireno Boro	0,010	μg/l mg/l B	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Boro Bromatos	10	μg/I BrO ₃	<	5,0	<	5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5	μg/i BiO ₃ μg/i Cd	<	1,5	<	1,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio		mg/l Ca							0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)		mg/I C							0	0	
Cianetos	50	μg/I CN	<	5,00	<	5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	=	39	=	39	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/I CIO ₂							0	0	
Cloratos	0,7	mg/I CIO ₃							0	0	
Chumbo	10	μg/l Pb							0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu							0	0	
Crómio	50	μg/l Cr							0	0	
1,2 – dicloroetano	3	μg/l	<	0,10	<	0,10	0	100%	1	1	100%
Dureza total		mg/I CaCO ₃							0	0	
Ferro	200	µg/l Fe							0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F	<	0,20	<	0,20	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	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	
Magnésio		mg/l Mg							0	0	
Manganês	50	µg/l Mn							0	0	
Nitratos	50	mg/l NO ₃	=	47	=	50	0	100%	2	2	100%
Nitritos	0,50	mg/I NO ₂							0	0	
Mercúrio	1	µg/l Hg	<	0,200	<	0,200	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	μg/l Ni							0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/I O ₂							0	0	
Pesticidas - total	0,50	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	2	2	100%
Alacloro		µg/l							0	0	
Atrazina		µg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona		µg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos		µg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Clortolurão		μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	2	2	100%
Desetilatrazina		µg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina		µg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato		μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão		µg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Isoproturão		µg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão		μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol		μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina		μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato		μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Simazina		μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina		μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	ug/l Se		2 00	< 1	2 00	0	100%		1	100%

Selenio	10	µg/i Se	< <	2,00	< <	2,00	U	100%	1	1	100%							
Sódio	200	mg/l Na	=	30	=	30	0	100%	1	1	100%							
Sulfatos	250	mg/I SO ₄	=	29	=	29	0	100%	1	1	100%							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	<	1,0	<	1,0	0	100%	1	1	100%							
Tetracloroeteno		µg/l	<	0,1	<	0,1			1	1	100%							
Tricloroeteno		µg/l	<	1,0	<	1,0			1	1	100%							
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							0	0								
Clorofórmio		µg/l							0	0								
Bromofórmio		µg/l							0	1 1								
Bromodiclorometano		µg/l							0	1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1								
Dibromoclorometano		µg/l							0	1 1 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 1 1 1								
Alfa Total	0,10	Bq/I							0	0								
Beta Total	1	Bq/I							0	0								
Dose indicativa	0,10	mSv	<	0,10	<	0,10	0	100%	1	1	100%							
Radão	500	Bq/l							0									
Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta	Águas Públi	cas do Alentejo, S.A	. –			0 0												
Informação complementar relativa à averiguação da	as situações	de incumprimento	dos VP (cau	ısas e medi	das correcti	ivas): SEM	INCUMPRIME	NTOS										
Responsável: Jorge Mestrinho							Data	da publicitação	no website:	08/06/2021								



ZONA DE ABASTECIMENTO: CIDADE - CAVALEIROS / ALMANSOR

2021

	Valor Pa	aramétrico (VP)		Valores	obtidos			% Currenting and	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo	N.º Anàlises superiores VP	% Cumprimento do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (E. 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	=	0,4	=	0,7			3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
рН	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	=	7,1	=	7,1	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ⁰C	=	613	=	613	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<	2,0	<	2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	=	0,42	=	0,42	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC		N/ml	=	0	=	0			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC		N/ml	=	9	=	9			1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml							0	0	
Alumínio	200	µg/L Al							0	0	
Amónio	0,50	mg/I NH ₄							0	0	
Antimónio	5	μg/l Sb							0	0	
Arsénio Benzeno	10	μg/I As							0	0	
	0,010	μg/I As							0	0	
Benzo(a)pireno Boro	0,010	μg/l mg/l B							0	0	
Bromatos	10	μg/I BrO ₃							0	0	
Cádmio	5	μg/i BiO ₃ μg/i Cd							0	0	
Cálcio		mg/l Ca							0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)		mg/I C							0	0	
Cianetos	50	μg/I CN							0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl							0	0	
Cloritos	0,7	mg/I ClO ₂							0	0	
Cloratos	0,7	mg/I CIO ₃							0	0	
Chumbo	10	μg/l Pb							0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu							0	0	
Crómio	50	μg/I Cr							0	0	
1,2 – dicloroetano	3	μg/l							0	0	
Dureza total		mg/l CaCO ₃							0	0	
Ferro	200	µg/l Fe							0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F							0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	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	
Magnésio		mg/l Mg							0	0	
Manganês	50	μg/l Mn							0	0	
Nitratos	50	mg/I NO ₃	=	32	=	32	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/I NO ₂							0	0	
Mercúrio	1	µg/l Hg							0	0	
Níquel	20	μg/l Ni							0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂							0	0	
Pesticidas - total	0,50	μg/l							0	0	
Alacioro	- / -	μg/l							0	0	
Atrazina		μg/l							0	0	
Bentazona	0,10	μg/l							0	0	
Clorpirifos		μg/l							0	0	
Clortolurão		μg/l							0	0	
Desetilatrazina	-, -	μg/l							0	0	
Desetilterbutilazina Dimetoato	0,10	μg/l μg/l							0	0	
Dimetoato									0	0	
Diurao Isoproturão		μg/l μg/l							0	0	
Linurão		μg/l							0	0	
Tebuconazol		μg/l							0	0	
Terbutilazina	0,10	μg/l							0	0	
Ometoato		μg/l							0	0	
Simazina		μg/l							0	0	
Desetilsimazina		μg/l							0	0	
Selénio	10	μg/l Se							0	0	
		M9. 00							-		

Selenio	10	µg/i Se							0	0	
Sódio	200	mg/l Na							0	0	
Sulfatos	250	mg/I SO ₄							0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l							0	0	
Tetracloroeteno		µg/l							0	0	
Tricloroeteno		μg/l							0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/l							0	0	
Clorofórmio		μg/l							0 0 0 0		
Bromofórmio		μg/l							0	0	
Bromodiclorometano		μg/l							0	0	
Dibromoclorometano		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		
Alfa Total	0,10	Bq/I							0	0	
Beta Total	1	Bq/I							0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv							0	0	
Radão	500	Bq/I							0	0	
Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta	Águas Públio	cas do Alentejo, S.A	A. 🗧					-			
Informação complementar relativa à averiguação d	as situações	de incumprimento	dos VP (cau	isas e medi	das correct	ivas): SEM	INCUMPRIME	NTOS			
Responsável: Jorge Mestrinho							Data	da publicitação	no website:	08/06/2021	



1º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: CIDADE - N.ª SRA. VISITAÇÃO / FAZENDAS DO CORTIÇO

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,

2021

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 (PCQA) % N.º Análises % Cumprimento Parâmetro (unidades) Análises superiores VP do VP Máximo VP Unidade Operador Mínimo Operador Previstas Realizadas Realizadas Escherichia coli (E. Coli) N/100 ml 100% 100% 0 0 0 = = 3 3 actérias coliformes 0 N/100 ml 0 0 100% 100% 3 3 Desinfetante residual = 0,5 = 0,8 100% ---mg/l 3 3 3 100% Cheiro a 25 ºC Fator de diluição < 1 < 1 1 1 100% Sabor a 25 ºC 3 Fator de diluição < 1 < 1 100% 1 1 100% ≥6,5 e ≤9,5 Unidades pH 7,7 7,7 100% 100% pН = = 1 1 Condutividade 2500 578 578 100% 100% µS/cm a 20 °C 1 1 2,0 < 2,0 100% 100% Cor 20 mg/l PtCo < 1 1 4 UNT 1,30 = 1,30 100% 1 1 100% = Turvação 0 N/100 ml 0 0 100% 1 1 100% Enterococos = = Número de colónias a 22 ºC N/ml 0 100% 0 ----= = ----1 1 ----Número de colónias a 37 ºC N/ml 0 0 1 1 100% Clostridium perfringens 0 N/100 ml --------------------0 0 200 µg/L Al ----------------0 0 Alumínic --------Amónio 0,50 mg/l NH₄ 0 0 ------------------------5.0 Antimónio µg/l Sb ------------------------0 0 ----10 0 Arsénio µg/l As 0 1,0 ----Benzend µg/l ----------------0 0 0,010 ------------0 0 µg/l -----------Benzo(a)pireno 1,0 mg/l B 0 0 Boro --------------------Bromatos 10 µg/I BrO₃ 0 --------------------0 --------5,0 0 Cádmio µg/l Cd 0 ----Cálcio ---mg/l Ca ------------0 0 Carbono Orgânico Total (COT) mg/l C ----------------0 0 -----------50 µg/I CN 0 0 Cianetos -----------------------250 mg/l Cl Cloretos --------------------0 0 ----0,7 mg/I CIO₂ Cloritos 0 0 0,7 mg/I CIO₃ ----Cloratos ----------------0 0 10 Chumbo µg/l Pb -------------------0 0 ----Cobre 2,0 mg/l Cu ------------0 0 50 µg/l Cr Crómio --------------------0 0 ----1,2 – dicloroetano 3,0 0 0 µg/l mg/I CaCO₃ ----Dureza total ------------0 0 200 µg/l Fe ----------------0 0 --------Ferro 1,5 mg/l F 0 0 Fluoretos ----------------Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): 0,10 µg/l -------------------0 0 ----Benzo(b)fluoranten 0 0 µg/l ----Benzo(k)fluoranten ---µg/l ----------------0 0 ----0 0 Benzo(ghi)perilen ---µg/l --------------------Indeno(1,2,3-cd)pirend 0 0 --µg/l -------mg/l Mg Magnésio ------------------------0 0 50 Manganês µg/l Mn 0 0 50 Nitratos mg/I NO₃ ----------------0 0 0,50 mg/I NO₂ --------0 0 Nitritos ----------------1,0 µg/l Hg 0 0 Mercúrio --------------------Níguel 20 µg/l Ni ---------------0 0 --------Oxidabilidade 5,0 mg/I O₂ 0 0 0,50 100% 100% Pesticidas - total µg/l < 0,025 < 0,025 1 1 Alacloro 0,10 ----0 0 µg/l ----------------Atrazina 0,10 1 1 µg/l ----------------0.10 Bentazon µg/l ------------1 1 --------Clorpirifo 0,10 0 0 µg/l 0,025 0,025 100% 100% Clortolurão 0,10 µg/l < < 1 1 Desetilatrazina 0,10 -----------0 0 µg/l ----------------Desetilterbutilazina 0,10 µg/l ----------------0 0 Dimetoato 0,10 µg/l --------0 0 ----------------Diurão 0,10 0 0 µg/l Isoproturão 0,10 µg/l ----------0 0 ----0,10 Linurã --------------------0 0 ---µg/l ---Tebuconazo 0,10 0 0 µg/l ------------0,10 Terbutilazina µg/l ----0 0 ----------------Ometoat 0,10 0 0 µg/l Simazin 0,10 µg/l ---------------0 0 Desetilsimazina 0,10 -----------µg/l ----------------0 0

Sódio	200	mg/l Na							0	0						
Sulfatos	250	mg/I SO ₄							0	0						
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l							0	0						
Tetracloroeteno		µg/l							0	0						
Tricloroeteno		µg/l							0	0						
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							0	0						
Clorofórmio		µg/l														
Bromofórmio		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									
Bromodiclorometano		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								
Dibromoclorometano		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								
Alfa Total	0,10	Bq/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								
Beta Total	1	Bq/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									
Dose indicativa	0,10	mSv					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									
Radão	500	Bq/I					0 0 0 0 0 0 0 0 0 0									
Urânio 238		Bq/I					0 0									
Polónio 210		Bq/I														
Radio 226		Bq/I					0 0									
Urânio 234		Bq/I							0	0						
Informação complementar relativa à averiguação da	as situações	de incumprimento	dos VP (cau	sas e medi	das correct	ivas): SEM I	NCUMPRIME	NTOS								
Responsável: Jorge Mestrinho 🧳 Jorg Matanho							Data	da publicitação	no website:	08/06/2021						

0

0

10

Selénio

µg/l Se



2021

ZONA DE ABASTECIMENTO: SANTA SOFIA

DumbDum <th< th=""><th></th><th>Valor Pa</th><th>ramétrico (VP)</th><th></th><th>Valores</th><th>obtidos</th><th></th><th>N.º Análises</th><th>% Cumprimento</th><th>N.º Análi</th><th>ses (PCQA)</th><th>%</th></th<>		Valor Pa	ramétrico (VP)		Valores	obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análi	ses (PCQA)	%						
addbbb<	Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo		•		Realizadas	Análises Realizada						
addbbb </th <th>scherichia coli (E. Coli)</th> <th>0</th> <th>N/100 ml</th> <th>=</th> <th>0</th> <th>=</th> <th>0</th> <th>0</th> <th>100%</th> <th>2</th> <th>2</th> <th>100%</th>	scherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	2	2	100%						
bis bis bis bis bis bis bis <	actérias coliformes	0										100%						
and addbb	esinfetante residual		mg/l	=	0,4	=	0,7			2	2	100%						
nn	heiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%						
sym b j j j j j j j j j j	abor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%						
map <td>н</td> <td>≥6,5 e ≤9,5</td> <td>Unidades pH</td> <td>=</td> <td>7,4</td> <td>=</td> <td>7,4</td> <td>0</td> <td>100%</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>100%</td>	н	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	=	7,4	=	7,4	0	100%	1	1	100%						
mathimage	Condutividade	2500		=	313	=	313	0	100%	1	1	100%						
intersection<	Cor	20	mg/l PtCo	<	2,0	<		0	100%	1		100%						
mache sign by	urvação			=		=						100%						
momentajj </td <td>interococos</td> <td>0</td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td>0</td> <td>100%</td> <td></td> <td></td> <td>100%</td>	interococos	0		=		=		0	100%			100%						
indimindimind<												100%						
invit <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>100%</td></th<>												100%						
animmatrix <thmatrix< th="">matrixmatrixmatrix<</thmatrix<>																		
mainm																		
mathm																		
some some some some 																		
maximamax <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>																		
matrixmatrixmatrixmatrixmatrixmatrixmatrixmatrixmatrixmatrixmatrixmatrixmatrixSomeMark<																		
momentamod<																		
abias <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>																		
bitb	iádmio																	
end	zálcio	· · · ·																
interfint <t< td=""><td>Carbono Orgânico Total (COT)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	Carbono Orgânico Total (COT)																	
biosic120 <t< td=""><td>Cianetos</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	Cianetos																	
imini	Cloretos																	
namb100010	Cloritos	0,7	mg/I CIO ₂							0	0							
abcboxb	Cloratos									0	0							
inite <th< td=""><td>Chumbo</td><td>10</td><td>µg/l Pb</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td></td></th<>	Chumbo	10	µg/l Pb							0	0							
2-adiationstand	Cobre		mg/l Cu							0	0							
uncatauncatauncatauncat	Crómio	50	µg/l Cr							0	0							
rm <td>.,2 – dicloroetano</td> <td>3,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td>	.,2 – dicloroetano	3,0								0	0							
works1.50mpl Pnnn <t< td=""><td>Dureza total</td><td></td><td>mg/I CaCO₃</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td></td></t<>	Dureza total		mg/I CaCO ₃							0	0							
indication booksindication booksindi	erro	200	μg/l Fe															
Bench <th< td=""><td>luoretos</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>	luoretos		-															
beneghterind <td>lidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</td> <td></td>	lidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):																	
Neurophic bodyindin																		
using (1,2) segmetrate </td <td></td>																		
bypelsion··										-								
inspacial <td></td>																		
intrass190mg1N0,nn<nn <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="9">0 0 0 0 0 0</td>										0 0 0 0 0 0								
intrise10.0 <t< td=""><td>*</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	*																	
isroide<																		
indep<indep<indepindep<indep<indep<indep<indep<indep<indep<indep<indep<indep<indep<indep<indep<indep<indep<indep<			· -															
subsidiation5.0mmpl Omm																		
esticias-total0.000.000.000.000.000.000.000.000.00Attactia0.00<	Dxidabilidade																	
Akadom0.10ypjtmmm <th< td=""><td>Pesticidas - total</td><td>· · · ·</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></th<>	Pesticidas - total	· · · ·	-								0							
Bentanon 0,10 µg1	Alacloro									0	0							
deprind Concluing0.10µµf <td>Atrazina</td> <td>0,10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td>	Atrazina	0,10								0	0							
Clorotium0,10µg1 <td>Bentazona</td> <td>0,10</td> <td>µg/l</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td>	Bentazona	0,10	µg/l							0	0							
Descelitarial Descelitarial ian0.10µg/l	Clorpirifos	0,10	µg/l							0	0							
Descritterbuttan0,10upplun <th< td=""><td>Clortolurão</td><td>0,10</td><td>µg/l</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td></td></th<>	Clortolurão	0,10	µg/l							0	0							
Dimetodo0,10/µg/l·· <td>Desetilatrazina</td> <td>0,10</td> <td>μg/l</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td>	Desetilatrazina	0,10	μg/l							0	0							
Diaria Outor Upp1 IIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	Desetilterbutilazina									0	0							
Isoproturio0,00µg/l<	Dimetoato		μg/l							0	0							
Linuria 0,10 μg/l ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< <																		
Tebuconalo 0,10 µg/l <t< td=""><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	-																	
Image: Constraint of the second of																		
Ometodo 0,10 μg/l																		
simana 0,10 µg/l 0.0 0.0 Desetisimazina 0,10 µg/l																		
Desettismaria 0.10 µg/l																		
elénio 10 µg/l Se 0.0 0.0 ódio 200 mg/l Na 0.0 0.0 úlfatos 250 mg/l SO ₄ 0.0 0.0 etractoroeteno 10 µg/l 0.0 0.0 Trictoroeteno µg/l 0.0 0.0 rihalometanos - total (THM): 100 µg/l 0.0 0.0 rihalometanos - total (THM): 100 µg/l 0.0 0.0 fialometanos - total (THM): 100 µg/l 0.0 0.0 fialometanos - total (THM): µg/l <td></td>																		
bit mg/l Na																		
ulfatos250mg/l SO4 </td <td></td>																		
trachoroceteno : 10 μg/l 0.0 0.0 Trachoroceton μg/l			-															
Tetraclorotetion ···· µg/n ···· <td></td>																		
Tricloreten																		
indometanos - total (THM): 100 µg/l 0																		
Clorófórmiµg/l00Bromodicometanµg/l00Dibromoclorometanµg/l000Brandiclorometanµg/l000Brandiclorometanµg/l000Brandiclorometanµg/l000Brandiclorometan0Bq/l000Brandiclorometan0Bq/l000Brandiclorometan0Bq/l000Brandiclorometan0Bq/l000Brandiclorometan0Bq/l000Brandiclorometan0Bq/l000Brandiclorometan<	rihalometanos - total (THM):																	
Bromofórmio ····· ···· ····																		
Bromodiclorometano µg/l																		
Dibromoclorometano µg/l 0 0 0 Ifa Total 0,10 Bq/l 0 0 0 eta Total 0,10 Bq/l 0 0 0 ose indicativa 0,10 MSV 0 0 0 adăo 500 Bq/l 0 0 0																		
Ifa Total 0,10 Bq/l 0 0 eta Total 1 Bq/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 <																		
ose indicativa 0,10 mSv 0 0 adão 500 Bq/l 0 0	lfa Total		-								0							
adão 500 Bq/I 0 0	ieta Total	1	Bq/I							0	0							
	Dose indicativa	0,10	mSv							0	0							
	adão	500	Bq/I							0	0							



2021

ZONA DE ABASTECIMENTO: SANTIAGO DO ESCOURAL

	Valor Pa	ramétrico (VP)		Valores	obtidos			% Currenting of	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo	N.º Analises superiores VP	% Cumprimento do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (E. 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	=	0,7	=	0,8			3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	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%
рН	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	=	8,1	=	8,1	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ⁰C	=	719	=	719	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<	2,0	<	2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	=	0,33	=	0,33	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC		N/ml	=	0	=	0			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC		N/ml	=	0	=	0			1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml							0	0	
Alumínio	200	μg/L Al							0	0	
Amónio	0,50	mg/l NH₄							0	0	
Antimónio	5,0	μg/l Sb							0	0	
Arsénio	10	μg/I As							0	0	
Benzeno	1,0	μg/I As 							0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l							0	0	
Boro	1,0	mg/I B							0	0	
Bromatos	10	μg/l BrO ₃							0	0	
Cádmio	5,0	μg/l Cd							0	0	
Cálcio		mg/l Ca							0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)		mg/I C							0	0	
Cianetos	50	μg/I CN							0	0	
Cloretos	250	mg/I Cl							0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂							0	0	
Cloratos	0,7	mg/I CIO ₃							0	0	
Chumbo	10 2,0	μg/l Pb							0	0	
Cobre Crómio	50	mg/l Cu							0	0	
	3,0	μg/l Cr							0	0	
1,2 - dicloroetano Dureza total		μg/l mg/l CaCO ₃							0	0	
Ferro	200	μg/l Fe	<	50	<	50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/I F							0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	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	
Magnésio		mg/l Mg							0	0	
Manganês	50	μg/l Mn	<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/I NO ₃							0	0	
Nitritos	0,50	mg/I NO ₂							0	0	
Mercúrio	1,0	μg/l Hg							0	0	
Níquel	20	μg/l Ni							0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂							0	0	
Pesticidas - total	0,50	μg/l							0	0	
Alacloro	0,10	μg/l							0	0	
Atrazina	0,10	μg/l							0	0	
Bentazona	0,10	μg/l							0	0	
Clorpirifos	0,10	μg/l							0	0	
Clortolurão	0,10	μg/l							0	0	
Desetilatrazina	0,10	μg/l							0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l							0	0	
Dimetoato	0,10	μg/l							0	0	
Diurão	0,10	μg/l							0	0	
Isoproturão	0,10	μg/l							0	0	
Linurão	0,10	μg/l							0	0	
Tebuconazol	0,10	μg/l							0	0	
Terbutilazina	0,10	μg/l							0	0	
Ometoato	0,10	μg/l							0	0	
Simazina	0,10	μg/l							0	0	
Desetilsimazina	0,10	μg/l							0	0	
Selénio	10	μg/l Se							0	0	

Selenio	10	µg/i Se							0	0	
Sódio	200	mg/l Na							0	0	
Sulfatos	250	mg/I SO ₄							0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l							0	0	
Tetracloroeteno		µg/l							0	0	
Tricloroeteno		µg/l							0	0	
Trihalometanos - total (THM):	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	
Alfa Total	0,10	Bq/I							0	0	
Beta Total	1	Bq/I							0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv							0	0	
Radão	500	Bq/I							0	0	
Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta	Águas Públio	cas do Alentejo, S.A	N. 🗌								
Informação complementar relativa à averiguação d	as situações	de incumprimento	dos VP (cau	sas e medi	das correcti	ivas): SEM I	NCUMPRIME	NTOS			
Responsável: Jorge Mestrinho							Data	da publicitação ı	no website:	08/06/2021	



Selénio

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO

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,

1º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: SÃO BRISSOS

2021

	Valor Pa	ramétrico (VP)		Valores	obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo	superiores VP	•	Previstas	Realizadas	Análises Realizada:
Escherichia coli (E. 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	=	0,4	=	0,6			2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	=	7,4	=	7,4	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ⁰C	=	410	=	410	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<	2,0	<	2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	=	0,82	=	0,82	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC		N/ml	=	0	=	0			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC		N/ml	=	0	=	0			1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	μg/L Al	<	30	<	30	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/I NH ₄	<	0,02	<	0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	μg/l Sb	<	1,5	<	1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	μg/I As	<	3	<	3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<	0,210	<	0,210	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<	0,003	<	0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/I B	<	0,3	<	0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	μg/l BrO ₃	<	3,0	<	3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	μg/l Cd	<	1,0	<	1,000	0	100%	1	1	100%
Cálcio		mg/l Ca	<	5	<	5			1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)		mg/I C							0	0	
Cianetos	50	μg/I CN	<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	=	39	=	39	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/I ClO ₂							0	0	
Cloratos	0,7	mg/I CIO ₃							0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb	<	3,0	<	3,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<	0,3	<	0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	μg/I Cr	<	2,0	<	2,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	μg/l	<	0,220	<	0,220	0	100%	1	1	100%
Dureza total		mg/I CaCO ₃	=	70	=	70			1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<	50	<	50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	=	0,20	=	0,20	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/l	<	0,010	<	0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno		μg/l	<	0,010	<	0,01			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno		μg/l	<	0,010	<	0,01			1	1	100%
Benzo(ghi)perileno		μg/l	<	0,010	<	0,01			1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l	<	0,010	<	0,01			1	1	100%
Magnésio		mg/l Mg	=	17	=	17			1	1	100%
Manganês	50	μg/l Mn	<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/I NO ₃	<	10	<	10	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/I NO ₂	<	0,020	<	0,020	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	μg/l Hg	<	0,10	<	0,10	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	μg/l Ni	<	5	<	5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/I O ₂	<	1,5	<	1,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<	0,030	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l							0	0	
Atrazina	0,10	µg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<	0,025	<	0,025			0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l	<	0,0300	<	0,0300			0	0	
Clortolurão	0,10	μg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Simazina	0,10	µg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	0,10	μg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%

ódio	200	mg/l Na	=	28	=	28	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/I SO ₄	=	38	=	38	0	100%	1	1	100%
fetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l	<	0,49	<	0,49	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno		μg/l	<	0,49	<	0,49			1	1	100%
Tricloroeteno		μg/l	<	0,45	<	0,45			1	1	100%
rihalometanos - total (THM):	100	μg/l	=	29	=	29	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio		μg/l	=	1,73	=	1,73			1	1	100%
Bromofórmio		μg/l	=	4,4	=	4,4			1	1	100%
Bromodiclorometano		μg/l	=	9,1	=	9,1			1	1	100%
Dibromoclorometano		μg/l	=	14,2	=	14,2			1	1	100%
Alfa Total	0,10	Bq/I	<	0,04	<	0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total	1	Bq/I							0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv	<	0,10	<	0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	=	11,2	=	11,2	0	100%	1	1	100%
Jrânio 238		Bq/l							0	0	
Polónio 210		Bq/I							0	0	
Radio 226		Bq/I							0	0	
Jrânio 234		Bq/I							0	0	

3,0

3,0

10

µg/l Se

100%

100%

A
100
0
MONTEMOR O NOVO câmara municip

1 º TRIMESTRE

2021

ZONA DE ABASTECIMENTO: SÃO CRISTÓVÃO

	Valor Pa	ramétrico (VP)		Valores	obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análi	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo	superiores VP	do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizada
scherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
actérias coliformes	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
esinfetante residual		mg/l	=	0,6	=	0,6			1	1	100%
heiro a 25 ºC	3	Fator de diluição							0	0	
abor a 25 ºC	3	Fator de diluição							0	0	
н	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH							0	0	
ondutividade	2500	μS/cm a 20 °C							0	0	
or	20	mg/l PtCo							0	0	
urvação	4	UNT							0	0	
nterococos	0	N/100 ml							0	0	
lúmero de colónias a 22 ºC		N/ml							0	0	
lúmero de colónias a 37 ºC		N/ml							0	0	
lostridium perfringens	0	N/100 ml							0	0	
Jumínio	200	μg/L Al							0	0	
mónio	0,50 5,0	mg/I NH ₄							0	0	
ntimónio rsénio	5,0 10	μg/l Sb							0	0	
enzeno	1,0	μg/l As μg/l							0	0	
enzo(a)pireno	0,010	μg/l							0	0	
oro	1,0	mg/I B							0	0	
romatos	1,0	μg/I BrO ₃							0	0	
ádmio	5,0	μg/i BiO ₃ μg/i Cd							0	0	
álcio		mg/l Ca							0	0	
arcio arbono Orgânico Total (COT)		mg/I C							0	0	
ianetos	50	μg/I CN							0	0	
loretos	250	mg/l Cl							0	0	
loritos	0,7	mg/l ClO ₂							0	0	
loratos	0,7	mg/I CIO ₃							0	0	
humbo	10	µg/l Pb							0	0	
obre	2,0	mg/l Cu							0	0	
rómio	50	µg/l Cr							0	0	
,2 – dicloroetano	3,0	μg/l							0	0	
ureza total		mg/I CaCO ₃							0	0	
erro	200	μg/l Fe							0	0	
luoretos	1,5	mg/l F							0	0	
lidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	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	
Agnésio	 50	mg/l Mg							0	0	
Aanganês Jitratos	50	μg/I Mn mg/I NO ₃							0	0	
litritos	0,50	mg/I NO ₂							0	0	
Aercúrio	1,0	μg/l Hg							0	0	
líquel	20	μg/l Ni							0	0	
xidabilidade	5,0	mg/I O ₂							0	0	
esticidas - total	0,50	μg/l	<	0,025	<	0,025	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	μg/l							0	0	
Atrazina	0,10	μg/l							0	0	
Bentazona	0,10	μg/l							0	0	
Clorpirifos	0,10	μg/l							0	0	
Clortolurão	0,10	μg/l	<	0,025	<	0,025	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina		μg/l							0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l							0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l							0	0	
Diurão		µg/l							0	0	
Isoproturão		µg/l							0	0	
Linurão		μg/l							0	0	
Tebuconazol Terbutilaria	0,10	μg/l							0	0	
Terbutilazina	· · ·	μg/l							0	0	
Ometoato	0,10	μg/l							0	0	
Simazina Desetilsimazina		μg/l μg/l							0	0	
elénio	10	μg/i μg/l Se							0	0	
ódio	200	mg/l Na							0	0	
ulfatos	250	mg/I SO₄							0	0	
etracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l							0	0	
Tetracloroeteno.		μg/l							0	0	
Tricloroeteno		μg/l							0	0	
rihalometanos - total (THM):	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	
lfa Total	0,10	Bq/I							0	0	
eta Total	1	Bq/I							0	0	
ose indicativa	0,10	mSv							0	0	
adão	500	Bq/I							0	0	
			da								
oformação complementar relativa à averiguação d	as situações (ue incumprimento	uos vP (cau	isas e medi	uas correct	vasj: SEIVI		105			



Selénio

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO

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,

1º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: SÃO MATEUS

2021

	Valor Pa	ramétrico (VP)		Valores	obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo	superiores VP	•	Previstas	Realizadas	Análise Realizada
Escherichia coli (E. 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	=	0,5	=	0,8			2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	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%
он он 25 - с	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	=	6,8	=	6,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	μS/cm a 20 °C	=	340	=	340	0	100%	1	1	100%
	2300							100%			100%
Cor		mg/l PtCo	<	2,0	<	2,0	0		1	1	
Furvação	4	UNT	=	1,9	=	1,9	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC		N/ml	=	0	=	0			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC		N/ml	=	0	=	0			1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	=	38	=	38	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/I NH₄	<	0,02	<	0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	μg/l Sb	<	1,5	<	1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	μg/I As	<	3	<	3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	μg/l	<	0,210	<	0,210	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l	<	0,003	<	0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	pg/i mg/I B	<	0,003	<	0,003	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	μg/l BrO ₃	<	3,0	<	3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	μg/l Cd	<	1,0	<	1,000	0	100%	1	1	100%
Cálcio		mg/l Ca	<	5	<	5			1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)		mg/I C							0	0	
Cianetos	50	μg/I CN	<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	=	27	=	27	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/I CIO ₂							0	0	
Cloratos	0,7	mg/I CIO ₃							0	0	
Chumbo	10	μg/l Pb	<	3,0	<	3,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<	0,3	<	0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	μg/I Cr	<	2,0	<	2,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano			<		<		0		1	1	100%
,	3,0	μg/l		0,220		0,220		100%			
Dureza total		mg/I CaCO ₃	=	62	=	62			1	1	100%
Ferro	200	μg/l Fe	<	50	<	50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/I F	=	0,19	=	0,19	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<	0,010	<	0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno		µg/l	<	0,010	<	0,01			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno		µg/l	<	0,010	<	0,01			1	1	100%
Benzo(ghi)perileno		µg/l	<	0,010	<	0,01			1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l	<	0,010	<	0,01			1	1	100%
Magnésio		mg/I Mg	=	15	=	15			1	1	100%
Manganês	50	μg/I Mn	<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
•	50							100%			100%
Nitratos		mg/I NO ₃	<	10	<	10	0		1	1	
Nitritos	0,50	mg/I NO ₂	<	0,020	<	0,020	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<	0,10	<	0,10	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	μg/l Ni	<	5	<	5	0	100%	1	1	100%
Dxidabilidade	5,0	mg/I O ₂	<	1,5	<	1,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	μg/l	<	0,030	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l							0	0	
Atrazina	0,10	μg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	μg/l	<	0,025	<	0,025			0	0	
Clorpirifos	0,10	μg/l	<	0,0300	<	0,0300			0	0	
Clortolurão	0,10	μg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10		<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
		μg/l									
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	μg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	μg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	μg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	μg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	μg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	μg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Simazina	0,10	μg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Simazina								100%			
Desetilsimazina	0,10	µg/l	<	0,030	<	0,030	0		1	1	100%

ódio	200	mg/l Na	=	23	=	23	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/I SO ₄	=	32	=	32	0	100%	1	1	100%
fetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l	<	0,49	<	0,49	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno		μg/l	<	0,49	<	0,49			1	1	100%
Tricloroeteno		μg/l	<	0,45	<	0,45			1	1	100%
rihalometanos - total (THM):	100	μg/l	=	19	=	19	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio		μg/l	=	1,97	=	1,97			1	1	100%
Bromofórmio		μg/l	=	3,58	=	3,58			1	1	100%
Bromodiclorometano		μg/l	=	5,40	=	5,40			1	1	100%
Dibromoclorometano		μg/l	=	8,2	=	8,2			1	1	100%
Alfa Total	0,10	Bq/I	<	0,04	<	0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total	1	Bq/I							0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv	<	0,10	<	0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	=	62,5	=	62,5	0	100%	1	1	100%
Jrânio 238		Bq/l							0	0	
Polónio 210		Bq/I							0	0	
Radio 226		Bq/I							0	0	
Jrânio 234		Bq/I							0	0	

3,0

<

<

3,0

10

µg/l Se

100%

100%

1

1





2021

ZONA DE ABASTECIMENTO: SILVEIRAS

	Valor Pa	ramétrico (VP)		Valores	obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análi:	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo	superiores VP	do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizada
scherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	2	2	100%
actérias coliformes	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	2	2	100%
esinfetante residual		mg/l	=	0,7	=	0,7			2	2	100%
heiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
abor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
н	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	=	7,6	=	7,6	0	100%	1	1	100%
ondutividade	2500	µS/cm a 20 ⁰C	=	754	=	754	0	100%	1	1	100%
or	20	mg/l PtCo	<	2,0	<	2,0	0	100%	1	1	100%
urvação	4	UNT	<	0,30	<	0,30	0	100%	1	1	100%
nterococos	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	1	1	100%
lúmero de colónias a 22 ºC		N/ml	=	0	=	0			1	1	100%
lúmero de colónias a 37 ºC		N/ml	=	0	=	0			1	1	100%
lostridium perfringens	0	N/100 ml							0	0	
Jumínio	200	μg/L Al							0	0	
mónio	0,50	mg/I NH₄							0	0	
ntimónio	5,0	μg/l Sb							0	0	
										-	
rsénio	10	μg/I As							0	0	
enzeno	1,0	µg/l							0	0	
enzo(a)pireno	0,010	µg/l							0	0	
oro	1,0	mg/I B							0	0	
romatos	10	μg/l BrO ₃							0	0	
ádmio	5,0	μg/l Cd							0	0	
álcio		mg/l Ca							0	0	
arbono Orgânico Total (COT)		mg/l C							0	0	
ianetos	50	μg/I CN							0	0	
loretos	250	mg/l Cl							0	0	
loritos	0,7	mg/I CIO ₂							0	0	
	0,7	mg/l ClO ₃							0	0	
loratos											
humbo	10	μg/l Pb							0	0	
obre	2,0	mg/l Cu							0	0	
rómio	50	μg/l Cr							0	0	
,2 – dicloroetano	3,0	μg/l							0	0	
ureza total		mg/I CaCO ₃							0	0	
erro	200	µg/l Fe							0	0	
luoretos	1,5	mg/l F							0	0	
lidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	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									0	0	
		μg/l									
/lagnésio		mg/l Mg							0	0	
/langanês	50	µg/l Mn							0	0	
litratos	50	mg/I NO ₃							0	0	
litritos	0,50	mg/I NO ₂							0	0	
Nercúrio	1,0	µg/l Hg							0	0	
líquel	20	µg/l Ni							0	0	
xidabilidade	5,0	mg/I O ₂							0	0	
esticidas - total	0,50	µg/l							0	0	
Alacioro	0,10	µg/l							0	0	
Atrazina	0,10	μg/l							0	0	
Bentazona	0,10	μg/l							0	0	
Clorpirifos	0,10	μg/l							0	0	
Clortolurão	0,10	μg/l							0	0	
										0	
Desetilatrazina	0,10	μg/l							0		
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l							0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l							0	0	
Diurão	0,10	µg/l							0	0	
Isoproturão	0,10	µg/l							0	0	
Linurão	0,10	μg/l							0	0	
Tebuconazol	0,10	μg/l							0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l							0	0	
Ometoato	0,10	μg/l							0	0	
Simazina	0,10	μg/l							0	0	
Desetilsimazina	0,10	μg/l							0	0	
elénio	10	μg/l Se							0	0	
ódio	200	mg/l Na							0	0	
ulfatos	250	mg/I SO ₄							0	0	
etracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l							0	0	
Tetracloroeteno		µg/l							0	0	
Tricloroeteno		µg/l							0	0	
rihalometanos - total (THM):	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	
lfa Total	0,10	Bq/I							0	0	
eta Total	1	Bq/I							0	0	
lose indicativa	0,10	mSv							0	0	
									0	0	
adão	500	Bq/I							U	U	
						ivas): SEM					



1 º TRIMESTRE

2021

ZONA DE ABASTECIMENTO: TORRE DA GADANHA

métrico (VP) Valores obtidos N.º Ar	Análises % Cumprimento	N.º Análises (PCQA)	%
	eriores VP do VP	Previstas Realizadas	Análises Realizadas
N/100 ml = 0 = 0	0 100%	1 1	100%
	0 100%	1 1	100%
		1 1	100%
		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	
F-0		0 0	
		0 0	
		0 0	
mg/I ClO ₃		0 0	
μg/I Pb		0 0	
mg/l Cu		0 0	
µg/l Cr		0 0	
		0 0	
# 0.00		0 0	
μg/l Fe		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	
P9		0 0	
FO.		0 0	
		0 0	
		0 0	
		0 0	
		0 0	
F-O		0 0	
μg/l		0 0	
μg/l Se		0 0	
mg/l Na		0 0	
		0 0	
µg/l		0 0	
		0 0	
		0 0	
		0 0	
		0 0	
Bq/I		0 0	
μg/l </td <td> 1 1 1 1 1 1 1 MPRIMEN</td> <td> TOS</td> <td> 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td>	1 1 1 1 1 1 1 MPRIMEN	 TOS	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0



1 º TRIMESTRE

2021

ZONA DE ABASTECIMENTO: VALE DAS CUSTAS

Parametro (unidades) VP Unidade Operador Mínimo Operador Máximo superiores VP do VP Previstas Realizadas Anális cherichia coli (£. Coli) 0 N/100 ml = 0 = 0 0 100% 2 2 100% cherichia coli (£. Coli) 0 N/100 ml = 0 = 0 100% 2 2 100%	Valor Pa	aramétrico (VP)		Valores	obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análi	ses (PCQA)	%
act of a staract of a bb<	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo		•		Realizadas	Análises Realizada
bis	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	2	2	100%
											100%
body body body body body body<		mg/l	=	0,6	=	0,8			2	2	100%
shoreShore <th< td=""><td>3</td><td>Fator de diluição</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td></td></th<>	3	Fator de diluição							0	0	
< showbb	3	Fator de diluição							0	0	
mmm </td <td>≥6,5 e ≤9,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td>	≥6,5 e ≤9,5								0	0	
map </td <td></td> <td>µS/cm a 20 ⁰C</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td>		µS/cm a 20 ⁰C							0	0	
isome signal sectorisome signal<	20	mg/I PtCo							0	0	
more startingimage											
momentaimage<	0										
since <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>											
main <td></td>											
bisb											
mainmatrix <thmatrix< th="">matrixmatrixmatrix<</thmatrix<>											
and <td></td>											
summasumsumsummasumsumsumsumsumsumsumsumsumsumsumsumsumsumsumsumsum <td></td>											
mode<											
mem<	-										
ansignedmm<											
ampa											
bisim </td <td></td>											
image <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>											
ansisimp <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>											
endsendimageim											
endsimp											
omeo		-									
indi	0,7	mg/I CIO ₃							0	0	
observation100 </td <td>10</td> <td>µg/l Pb</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td>	10	µg/l Pb							0	0	
	2,0	mg/l Cu							0	0	
materialmateri	50	μg/l Cr							0	0	
ray <thr></thr> rayray <thr></thr> rayray <thr></thr> ray <thr ray<="" th=""><thr ray<="" th=""><t< td=""><td>3,0</td><td>µg/l</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td></td></t<></thr></thr></thr></thr></thr></thr></thr></thr></thr>	3,0	µg/l							0	0	
omes1.51.5.1.7.1.		mg/I CaCO ₃							0	0	
decimal methody000											
inschijlungenind											
Headoly··<											
BeendpointImage <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td>									-	-	
networdimplicitimplici											
agesideimp<											
angenish90900<											
Tarbas190 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>											
trins10.01										-	
encincinc1000 <td></td>											
quelgaljupitjup											
statisticSind<	· · · ·										
Aladom0.10().10().01	5,0								0	0	
Atrain 0,10 µg/I	0,50	μg/l							0	0	
Bertaxon 0.10 µµfl	0,10								0	0	
Cloprinto0.10µgl <td>0,10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td>	0,10								0	0	
Cloraturia0.10µppl </td <td>0,10</td> <td>μg/l</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td>	0,10	μg/l							0	0	
Destiliariani0,10uglugluu	0,10	μg/l							0	0	
Descripterbuilation0,10µg/lµg/l··	0,10	μg/l							0	0	
Dimetent0.101.001.001.001.001.001.001.001.001.00Diraci0.101.00	-	µg/l									
bind toportunic toportunic bind toportunic bind toportunic bind bind toportunic bind bind bind toportunic bind											
isoproturio 0,0 µg/l in in< in<										-	
Linuxia 0,10 µg/l 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0											
Tebucand0,00 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>											
Index Index <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>											
Ometeod 0,10 µg/l ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ···< ····< ···· <td>., .</td> <td></td>	., .										
Simaria 0,10 ig/l 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0											
Descitismain 0,10 µg/l ···· ··· ···											
héno10µµ/Se··											
dio no no <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>											
If atos 250 mg/l SO ₄											
Index Index <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>											
Tetradorotem µg/1											
Tricloreten ··· /·· /·· ··· <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>											
inholometanos - total (THM): 100 µg/l											
Clorofórmio Image: Marcine Mar											
Bromofórmio μg/l 0 0 0 Bromodiclorometan μg/l 0 0 0 Dibromoclorometan μg/l 0 0 0 0 0 fa Total											
Bromodiclorometano $\mu g/l$									0	0	
Dibromoclorometano ····· ····· ···· ···· ···· ···· ····· ····· ····· ····· ····· ····· ····· ····· ····· ·····									0	0	
fa Total 0,10 Bq/l 0.1									0	0	
ose indicativa 0,10 mSv 0 0 idão 500 Bq/l 0 0	0,10								0	0	
dão 500 Bq/l 0 0	1	Bq/I							0	0	
									0	0	
	500	Ba/I							0	0	
termação complementar relativa à averiguação das situaçãos de insumprimente des VID (esusos e medidos comentines). SERA INICI INADRIASTICO	500	= -1, .									
		VP 0 0 3 3 2500 2500 2500 20 4 0 200 4 0 200 4 0 200 4 0 200 3 0 200 0 0 0.0	VPUnidade0N/100 ml0N/100 ml0N/100 ml3Fator de diluição3Fator de diluição26,5 e ≤9,5Unidades pH2500µS/cm a 20 °C20mg/l PLCo4UNT0N/100 mlN/ml0N/100 mlN/ml0N/100 ml200µg/L Al0,50mg/l NH45,0µg/l As10µg/l As10µg/l Ca10µg/l Ca5,0µg/l Cl5,0µg/l Cl0,7mg/l Ca10µg/l Ca5,0µg/l Cl0,7mg/l Clo0,7mg/l Clo0,10µg/l0,10µg/l0,10µg/l0,10µg/l0,10µg/l0,10µg/l0,10µg/l0,10µg/l0,10µg/l0,10µg/l0,10µg/l0,10µg/l0,10µg/l0,10µg/l0,10µg/l0,10µg/l0,10µg/l	VPUnidadeOperador0N/100 ml=0N/100 ml=mg/l=3Fator de diluição26.5 e s9.5Unidades pH20mg/l PLCo20mg/l PLCo14UNT0N/100 mlN/ml0N/100 ml0N/100 ml0N/100 ml0N/100 ml10µg/l Al0N/100 ml10µg/l Sb10µg/l Cl10µg/l Cl10 <td>VPUnidadeOperadorMinimo0N/100 ml=00N/100 ml=03Fator de diluição26,5 e s9,5Unidades pH2500µS/Cm a 20 °C26,5 e s9,5Unidades pH26,5 e s9,5Unidades pH200mg/ PCO4UNT0N/100 mlN/ml0N/100 ml0N/100 ml0.0N/100 ml0.0N/100 ml0.50µg/1 As1.0µg/l B1.0µg/l CA1.0µg/l CA50µg/l CA0.7mg/l CA1.0µg/l Pb0.7mg/l CA0.7mg/l CA0.7mg/l CA0.7mg/l CA1.0µg/l0.10µg/l1.10µg/l1.10µg/l1.10µg/l<</td> <td>VPUnidadeOperatorMínmoOperator0N'100 ml=0=0N'100 ml=0=3Flator de diluição28,5 e 3,5Unidades pl'280µB/Erm a 20*C280mg/I PCo280mg/I PCo280mg/I PCo0N/100 ml0N/101 ml0N/100 ml0N/100 ml0µg/I Al10µg/I Al10µg/I BO,10µg/I Cl10µg/I Cl</td> <td>VPUnidadeOperadorMinimoOperadorMainmo0N100 mia0a0mg1a06a0.83Fator de diluição3Fator de diluição20Implifico20mg1 Pico20mg1 Pico20mg1 Pico20mg1 Pico20mg1 Pico4UNT0N100 mi0mg1 Pico0mg1 Pico10µg110µg1 Pico10µg1 Pico10µg1 Pico10µg1 Pico10µg1 Pico10µg1 Pico10µg1 Pico<td>VPUnladeOperatorMaineSpecifies VP0N100 ml-0-000N100 ml-0-000N100 ml-0-003Face de duigo78.9Unidese ph200IngiSton a 20°201Unitice ph2020IngiSton a 20°2030IngiSton a 20°204UNT705Mittorn706JugiSto707JugiSto708JugiCto709JugiCto709JugiCto701JugiCto701JugiCto701JugiCto701Jug</td><td>VPUnidadeOpenadeMaine basePreference de V0NY00rm000</td><td>VPUndadeOperadorMismoOperadorMismoOperadorMismoPrevistas0N100 ml-0-10000 V2mgl-0000 V203Prist edicatio00000 V23Prist edicatio00003Prist edicatio0000200µQN max V00000201µQN max V000000202µQN max V00<</td><td>VPUniolationNintronPersidential persiderNotational persider<</td></td>	VPUnidadeOperadorMinimo0N/100 ml=00N/100 ml=03Fator de diluição26,5 e s9,5Unidades pH2500µS/Cm a 20 °C26,5 e s9,5Unidades pH26,5 e s9,5Unidades pH200mg/ PCO4UNT0N/100 mlN/ml0N/100 ml0N/100 ml0.0N/100 ml0.0N/100 ml0.50µg/1 As1.0µg/l B1.0µg/l CA1.0µg/l CA50µg/l CA0.7mg/l CA1.0µg/l Pb0.7mg/l CA0.7mg/l CA0.7mg/l CA0.7mg/l CA1.0µg/l0.10µg/l1.10µg/l1.10µg/l1.10µg/l<	VPUnidadeOperatorMínmoOperator0N'100 ml=0=0N'100 ml=0=3Flator de diluição28,5 e 3,5Unidades pl'280µB/Erm a 20*C280mg/I PCo280mg/I PCo280mg/I PCo0N/100 ml0N/101 ml0N/100 ml0N/100 ml0µg/I Al10µg/I Al10µg/I BO,10µg/I Cl10µg/I Cl	VPUnidadeOperadorMinimoOperadorMainmo0N100 mia0a0mg1a06a0.83Fator de diluição3Fator de diluição20Implifico20mg1 Pico20mg1 Pico20mg1 Pico20mg1 Pico20mg1 Pico4UNT0N100 mi0mg1 Pico0mg1 Pico10µg110µg1 Pico10µg1 Pico10µg1 Pico10µg1 Pico10µg1 Pico10µg1 Pico10µg1 Pico <td>VPUnladeOperatorMaineSpecifies VP0N100 ml-0-000N100 ml-0-000N100 ml-0-003Face de duigo78.9Unidese ph200IngiSton a 20°201Unitice ph2020IngiSton a 20°2030IngiSton a 20°204UNT705Mittorn706JugiSto707JugiSto708JugiCto709JugiCto709JugiCto701JugiCto701JugiCto701JugiCto701Jug</td> <td>VPUnidadeOpenadeMaine basePreference de V0NY00rm000</td> <td>VPUndadeOperadorMismoOperadorMismoOperadorMismoPrevistas0N100 ml-0-10000 V2mgl-0000 V203Prist edicatio00000 V23Prist edicatio00003Prist edicatio0000200µQN max V00000201µQN max V000000202µQN max V00<</td> <td>VPUniolationNintronPersidential persiderNotational persider<</td>	VPUnladeOperatorMaineSpecifies VP0N100 ml-0-000N100 ml-0-000N100 ml-0-003Face de duigo78.9Unidese ph200IngiSton a 20°201Unitice ph2020IngiSton a 20°2030IngiSton a 20°204UNT705Mittorn706JugiSto707JugiSto708JugiCto709JugiCto709JugiCto701JugiCto701JugiCto701JugiCto701Jug	VPUnidadeOpenadeMaine basePreference de V0NY00rm000	VPUndadeOperadorMismoOperadorMismoOperadorMismoPrevistas0N100 ml-0-10000 V2mgl-0000 V203Prist edicatio00000 V23Prist edicatio00003Prist edicatio0000200µQN max V00000201µQN max V000000202µQN max V00<	VPUniolationNintronPersidential persiderNotational persider<