

## **EDITAL**

## QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

**António Adriano Mateus Pinetra**, Vice-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 **outubro, novembro e dezembro de 2020.** 

Para constar se publica o presente e outros de igual teor que poderão ser consultados em <a href="http://www.cm-montemornovo.pt/pt/site-municipio/amunicipal/Paginas/Avisos-e-Editais.aspx">http://www.cm-montemornovo.pt/pt/site-municipio/amunicipal/Paginas/Avisos-e-Editais.aspx</a> e vão ser afixados nos lugares públicos do estilo.

E eu, \_\_\_\_\_\_Chefe da Divisão de Apoio Operacional Obras, Águas e Saneamento da Câmara Municipal o subscrevi.

Paços do Município, 25 de fevereiro de 2021

O Vice-Presidente da Câmara Municipal

António Adriano Mateus Pinetra



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO	4º TRIMESTRE
ZONA DE ABASTECIMENTO: BALDIOS	2020

	Valor Pa	Valor Paramétrico (VP)  VP Unidade		Valores obti			N 0 Análisas	9/ Cumanimanta	N.º Análi	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento 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	=	0,4	=	0,4			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%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	=	7,7	=	7,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade Cor	2500 20	μS/cm a 20 °C mg/l PtCo	= <	2,0	= <	1100 2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	=	1,3	=	1,3	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 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/l As	=	6	=	6	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 Cádmio	10	μg/I BrO <sub>3</sub>	<	3,0	<	3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio Cálcio	5,0	μg/l Cd mg/l Ca	<	1,0 47	<	1,000 47	0	100%	1	1 1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)		mg/I Ca							0	0	100%
Cianetos	50	μg/I CN	<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	=	220	=	220	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/I CIO <sub>2</sub>							0	0	
Cloratos	0,7	mg/I CIO <sub>3</sub>							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/l CaCO₃	=	320	=	320			1	1	100%
Ferro	200	μg/l Fe	<	50	<	50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	=	0,45	=	0,45	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 Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l	<	0,010	<	0,01			1	1	100%
Indeno(1,2,3-ca)pireno Magnésio		μg/l mg/l Mg	<	0,010 49	=	0,01 49			1	1	100%
Manganês	50	μg/I Mn	<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/I NO <sub>3</sub>	=	26	=	26	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/I NO <sub>2</sub>	<	0,020	<	0,020	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	μg/l Hg	<	0,20	<	0,2	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	μg/l Ni	<	5	<	5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	<	1,5	<	1,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	μg/l	<	0,030	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Alacioro	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	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 Dispetate	0,10	μg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	
Dimetoato Diurão	0,10 0,10	μg/l	< <	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	μg/l 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%
Selénio	10	μg/l Se	<	3,0	<	3,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	=	110	=	110	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/I SO <sub>4</sub>	=	52	=	52	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l	<	0,49	<	0,49	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno Tricloroeteno		μg/l	<	0,49	<	0,49			1	1	100% 100%
Tricloroeteno Trihalometanos - total (THM):	100	μg/l ug/l	=	0,45 9,1	=	0,45 9,1	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio		μg/l μg/l	<	0,48	<	0,48			1	1	100%
Bromofórmio		μg/l	=	6,4	=	6,4			1	1	100%
		μg/l	<	0,58	<	0,58			1	1	100%
Bromodiclorometano				2,66	=	2,66			1	1	100%
Bromodiclorometano Dibromoclorometano		μg/l	=	2,00							
			=	0,20	=	0,2	1	0%	1	1	100%
Dibromoclorometano		μg/l			=	0,2	1	0% 	0	0	100%
Dibromoclorometano Alfa Total	0,10	μg/l Bq/l	=	0,20			_				100%  100%
Dibromoclorometano Alfa Total Beta Total	0,10 1	µg/l Bq/l Bq/l mSv Bq/l	=	0,20					0	0	100% 100%
Dibromoclorometano Alfa Total Beta Total Dose indicativa Radão Urânio 238	0,10 1 0,10	µg/l Bq/l Bq/l mSv Bq/l	=  < = =	0,20  0,10 97,7 0,158	 < = =	0,1 97,7 0,158		 100%	0 1 1 1	0 1 1 1	100% 100% 100%
Dibromoclorometano Alfa Total Beta Total Dose indicativa Radão Urânio 238 Polónio 210	0,10 1 0,10 500	µg/l Bq/l Bq/l Bq/l mSv Bq/l Bq/l	=  < = = <	0,20  0,10 97,7 0,158 0,01	 < = = <	0,1 97,7 0,158 0,01	0	 100% 100%	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1	100% 100% 100% 100%
Dibromoclorometano Alfa Total Beta Total Dose indicativa Radão Urânio 238	0,10 1 0,10 500	µg/l Bq/l Bq/l mSv Bq/l	=  < = =	0,20  0,10 97,7 0,158	 < = =	0,1 97,7 0,158	0	100% 100% 	0 1 1 1	0 1 1 1	100% 100% 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 (Fontanário 1), em 5 de novembro de 2020 e informado pelo laboratório em 23 de novembro de 2020, 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.



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO	4º TRIMESTRE
ZONA DE ABASTECIMENTO: BISCAIA	2020

	Valor Pa	ramétrico (VP)		Valores	obtidos				N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas
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	=	0,6	=	0,8			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	=	7,9	=	7,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade Cor	2500 20	μS/cm a 20 °C mg/l PtCo	= <	680 2,0	= <	680 2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<	0,30	<	0,30	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	=	36	=	36	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH₄	<	0,02	<	0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio Arsénio	5,0	μg/l Sb	<	1,5 3	<	1,5 3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	μg/l As 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 BrO₃	<	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	=	48	=	48			1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)		mg/I C							0	0	
Claratos	50	μg/I CN	<	15 44	<	15 44	0	100%	1	1	100%
Cloritos	250	mg/l Cl mg/l ClO₂	=		=			100%	0	0	100%
Cloratos	0,7	mg/I CIO <sub>3</sub>							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/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/l CaCO <sub>3</sub>	=	250	=	250			1	1	100%
Ferro	200	μg/l Fe	<	50	<	50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	1,5 0,10	mg/l F	<	0,10 0,010	<	0,10 0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno		μg/l 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	=	31	=	31			1	1	100%
Manganês	50	μg/l Mn	<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/I NO <sub>3</sub>	<	10	<	10	0	100%	1	1	100%
Nitritos Mercúrio	0,50 1,0	mg/l NO₂ μg/l Hg	<	0,020	<	0,020	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	μg/I Ni	<	5	<	5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/I O <sub>2</sub>	<	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	0	
Clortolurão		μg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina  Desetilterbutilazina		μg/l 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		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	<u> </u>	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  Desetilsimazina	0,10 0,10	μg/l μg/l	< <	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Selénio Desetiisimazina	10	μg/l Se	<	3,0	<	3,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	=	38	=	38	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	=	220	=	220	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	=	3,2	=	3,2	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio Bromofórmio		μg/l	<	0,48	<	0,48			1	1	100%
Bromofórmio  Bromodiclorometano		μg/l μg/l	= <	1,82 0,58	= <	1,82 0,58			1	1	100%
Dibromoclorometano		μg/l	=	1,33	=	1,33			1	1	100%
Alfa Total	0,10	βg/l	<	0,010	<	0,010	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%
Urânio 238		Bq/I							0	0	
Polónio 210		Bq/I							0	0	
Radio 226		Bq/I							0	0	
Urânio 234		Bq/I							0	0	



DADOS MONTE	DO MOR-	CONTROLO -O-NOVO	DA	QUALIDADE	DA	ÁGUA	PARA	CONSUMO	HUMANO	NO	CONCELHO	DE	4º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: CABRELA

2020

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

	Valor Pa	ramétrico (VP)		Valores	obtidos				N.º Anális	N.º Análises (PCQA)	
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo	N.º Análises 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	=	0,3	=	0,7			3	3	100%
Cheiro a 25 ºC Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição Fator de diluição	<	1	<	1	0	100%	1	1	100% 100%
pH	3 ≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	=	7,6	=	7,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	μS/cm a 20 °C	=	390	=	390	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<	2,0	<	2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<	0,30	<	0,30	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 Amónio	200 0,50	μg/L Al mg/l NH₄							0	0	
Antimónio	5,0	μg/l Sb							0	0	
Arsénio	10	μg/l As							0	0	
Benzeno	1,0	μg/l							0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l							0	0	
Boro	1,0	mg/I B							0	0	
Bromatos	10	μg/l BrO <sub>3</sub>							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	
Cloretos	50 250	μg/l CN mg/l Cl							0	0	
Cloritos	0,7	mg/I CIO <sub>2</sub>							0	0	
Cloratos	0,7	mg/I ClO <sub>3</sub>							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	3,0	μg/l							0	0	
Dureza total		mg/l CaCO₃							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 Benzo(k)fluoranteno		μg/l							0	0	
Benzo(ghi)perileno		μg/l 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 <sub>3</sub>							0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>							0	0	
Mercúrio	1,0	μg/l Hg							0	0	
Níquel	20	μg/l Ni							0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>							0	0	
Pesticidas - total Alacloro	0,50	μg/l							0	0	
Atrazina	0,10 0,10	μg/l 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 Tebuconazol	0,10 0,10	μg/l							0	0	
Tebuconazoi Terbutilazina	0,10	μg/l 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	
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	100	μg/l							0	0	
Trihalometanos - total (THM):  Clorofórmio	100	μg/l							0	0	
Ciorotormio Bromofórmio		μg/l 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	
	500	Bq/l							0	0	

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

Responsável: Jorge Mestrinho





DADOS	DO	CONTROLO	DA	QUALIDADE	DA	ÁGUA	PARA	CONSUMO	HUMANO	NO	CONCELHO	DE	_
MONTE	MOR	R-O-NOVO											4

ZONA DE ABASTECIMENTO: CASA BRANCA

**□** TRIMESTRE

2020

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

	Valor Pa	ramétrico (VP)		Valores	obtidos		N O Análisas	% Cumprimanta	N.º Análi	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo	superiores VP	% Cumprimento do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas
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	=	0,3	=	0,4			2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição							0	0	
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição							0	0	
рН	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH							0	0	
Condutividade	2500	μS/cm a 20 °C							0	0	
Cor	20	mg/l PtCo							0	0	
Turvação	4	UNT							0	0	
Enterococos	0	N/100 ml							0	0	
Número de colónias a 22 ºC		N/ml							0	0	
Número de colónias a 37 ºC		N/ml							0	0	
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/l As							0	0	
Benzeno	1,0	μg/l							0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l							0	0	
Boro	1,0	mg/l B							0	0	
Bromatos	10	μg/l BrO <sub>3</sub>							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/l Cl							0	0	
Cloritos	0,7	mg/I CIO <sub>2</sub>							0	0	
Cloratos	0,7	mg/I CIO <sub>3</sub>							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	3,0	μg/l							0	0	
Dureza total		mg/l CaCO <sub>3</sub>							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)fluorantenc		μg/l							0	0	
Benzo(k)fluoranteno		μg/l							0	0	
Benzo(ghi)perilenc		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 NO₃							0	0	
Nitritos	0,50	mg/I NO <sub>2</sub>							0	0	
Mercúrio	1,0	μg/l Hg							0	0	
Níquel	20	μg/l Ni							0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>							0	0	
Pesticidas - total	0,50	μg/l	<	0,025	<	0,025	0	100%	1	1	100%
Alacloro		μg/l							0	0	
Atrazina		μg/l							0	0	
Bentazona		μg/l	<	0,025	<	0,025	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos		μg/l							0	0	
Clortolurão		μg/l	<	0,025	<	0,025	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina		μg/l							0	0	
Desetilterbutilazina		μg/l							0	0	
Dimetoato		μg/l							0	0	
Diurão		μg/l							0	0	
Isoproturão	0,10	μg/l							0	0	
Linurão		μg/l							0	0	
Tebuconazo	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	
Selénio	10	μg/l Se							0	0	
Sódio	200	mg/l Na							0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO₄							0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/I							0	0	
Tetracloroetenc		μg/l							0	0	
Tricloroetenc		μg/l							0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/l							0	0	
Clorofórmic		μg/l							0	0	
Bromofórmic		μg/l							0	0	
Bromodiclorometano									0	0	
Dibromoclorometano Dibromoclorometano		μg/l							0	0	
Alfa Total	0,10	μg/l Bq/l							0	0	
Aira Total  Beta Total	0,10	Bq/I Bq/I							0	0	
	0,10	mSv							0	0	
	• U. IU	11101									
Dose indicativa  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





			DA	QUALIDADE	DA	ÁGUA	PARA	CONSUMO	HUMANO	NO	CONCELHO	DE	4 º TRIMESTRE
MONTE	MOR	R-O-NOVO											-

ZONA DE ABASTECIMENTO: CIBORRO E SÃO GERALDO

2020

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

	Valor Pa	ramétrico (VP)		Valores	obtidos				N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo	N.º Análises 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	=	0,3	=	0,9			3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3 ≥6,5 e ≤9,5	Fator de diluição Unidades pH	=	6,8	<	6,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	μS/cm a 20 °C	-	220	=	220	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<	2,0	<	2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	=	0,40	=	0,40	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 Alumínio	200	N/100 ml μg/L Al							0	0	
Amónio	0,50	mg/l NH₄							0	0	
Antimónio	5,0	μg/l Sb							0	0	
Arsénio	10	μg/l As							0	0	
Benzeno	1,0	μg/l							0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l							0	0	
Boro	1,0	mg/I B							0	0	
Bromatos Cádmio	10 5,0	μg/l BrO <sub>3</sub> 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/l Cl							0	0	
Cloritos	0,7	mg/I CIO <sub>2</sub>							0	0	
Cloratos	0,7	mg/I CIO <sub>3</sub>							0	0	
Chumbo Cobre	10 2,0	μg/l Pb							0	0	
Crómio	50	mg/l Cu μg/l Cr							0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	μg/l							0	0	
Dureza total		mg/l CaCO₃							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 Benzo(ghi)perileno		μg/l μg/l							0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l							0	0	
Magnésio		mg/I Mg							0	0	
Manganês	50	μg/l Mn							0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>							0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>							0	0	
Mercúrio Níquel	1,0 20	μg/l Hg μg/l Ni							0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>							0	0	
Pesticidas - total	0,50	μg/l	<	0,025	<	0,025	0	100%	1	1	100%
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						100%	0	0	100%
Clortolurão  Desetilatrazina		μg/l μg/l		0,025		0,025		100%	0	0	100%
Desetilatrazina Desetilterbutilazina		μg/l							0	0	
Dimetoato	0,10	μg/l							0	0	
Diurão	0,10	μg/l							0	0	
Isoproturão		μg/l							0	0	
Linurão	<del></del>	μg/l							0	0	
Tebuconazol Terhutilazina	0,10 0,10	μg/l							0	0	
Terbutilazina Ometoato	0,10	μg/l μg/l							0	0	
Simazina	0,10	μg/l							0	0	
Desetilsimazina		μg/l							0	0	
Selénio	10	μg/l 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 Tricloroeteno		μg/l 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  Dose indicativa	0.10	Bq/I							0	0	
Dose indicativa Radão	0,10 500	mSv Bq/l							0	0	
		54/1		ı							

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

Responsável: Jorge Mestrinho Jona da publicitação no website: 02/03/2021



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO	4º TRIMESTRE
ZONA DE ABASTECIMENTO: CORTIÇADAS DE LAVRE	2020

ZONA DE ABASTECIMENTO: CORTIÇADAS DE LAVRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

	Valor Pa	aramétrico (VP)		Valores	obtidos				N.º Análi	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas
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	=	0,6	=	0,7			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%
рН	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	=	6,8	=	6,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	μS/cm a 20 °C	=	250	=	250	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<	2,0	<	2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<	0,30	<	0,30	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 NH <sub>4</sub>							0	0	
Antimónio	5,0	μg/l Sb							0	0	
Arsénio _	10	μg/l As							0	0	
Benzeno	1,0	μg/l "							0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l							0	0	
Boro	1,0	mg/I B							0	0	
Bromatos	10	μg/I BrO <sub>3</sub>							0	0	
Cádmio	5,0	μg/l Cd							0	0	
Cárbono Orgânico Total (COT)		mg/l Ca							0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	 50	mg/I C							0	0	
Clarates	50 250	μg/I CN							0	0	
Cloretos		mg/l Cl mg/l ClO₂							0	0	
Cloratos	0,7								0	0	
Cloratos Chumbo	0,7 10	mg/l ClO <sub>3</sub> μg/l Pb							0	0	
Cobre	2,0								0	0	
Crómio	50	mg/l Cu μg/l Cr							0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	μg/l							0	0	
Dureza total		mg/l CaCO₃							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)fluorantend		μg/l							0	0	
Benzo(k)fluorantene		μg/l							0	0	
Benzo(ghi)perilenc		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 NO₃							0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>							0	0	
Mercúrio	1,0	μg/l Hg							0	0	
Níquel	20	μg/l Ni							0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>							0	0	
Pesticidas - total	0,50	μg/l	<	0,025	<	0,025	0	100%	1	1	100%
Alaclore	0,10	μg/l							0	0	
Atrazina	0,10	μg/l							0	0	
Bentazona	0,10	μg/l							0	0	
Clorpirifo	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	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	μg/l							0	0	
Dimetoato		μg/l							0	0	
Diurão		μg/l							0	0	
Isoproturão		μg/l							0	0	
Linurão	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	μg/l							0	0	
Tebuconazo	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	
Selénio	10	μg/l Se							0	0	
Sódio	200	mg/l Na							0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>							0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l							0	0	
Tetracloroetend		μg/l							0	0	
Tricloroeteno	·	μg/l							0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/l							0	0	
Clorofórmio		μg/l							0	0	
Bromofórmio Bromodiclorometano		μg/l							0	0	
Bromodiclorometano Dibromoclorometano		μg/l							0	0	
	0,10	μg/l Bg/l							0	0	
Alfa Total Beta Total	0,10	Bq/l Bq/l							0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv							0	0	
Radão	500	Bq/I							0	0	
	500	54/1		<u> </u>		I					

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

Join Motimbo Data da publicitação no website: 02/03/2021 Responsável: Jorge Mestrinho



	CONTROLO -O-NOVO	DA	QUALIDADE	DA	ÁGUA	PARA	CONSUMO	HUMANO	NO	CONCELHO	DE	4º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: COURELA DA FREIXEIRINHA

2020

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

	Valor Pa	aramétrico (VP)		Valores	obtidos		N O Antibas	0/ C	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento 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	=	0,6	=	0,6			1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição							0	0	
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição							0	0	
рН	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH							0	0	
Condutividade	2500	μS/cm a 20 °C							0	0	
Cor	20	mg/l PtCo							0	0	
Turvação	4	UNT							0	0	
Enterococos  Número de colónias a 22 ºC	0	N/100 ml N/ml							0	0	
Número de colónias a 22 = C Número de colónias a 37 º C		N/ml							0	0	
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/l As							0	0	
Benzeno	1,0	μg/l							0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l							0	0	
Boro	1,0	mg/I B							0	0	
Bromatos	10	μg/l BrO <sub>3</sub>							0	0	
Cádmio	5,0	μg/l Cd							0	0	
Cálcio		mg/l Ca							0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)		mg/l C							0	0	
Cianetos	50	μg/I CN							0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl							0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>							0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>							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	3,0	μg/l							0	0	
Dureza total		mg/l CaCO <sub>3</sub>							0	0	
Ferro	200	μg/I 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 mg/l Mg							0	0	
Magnésio Manganês	50	mg/l Mg μg/l Mn							0	0	
Manganês Nitratos	50	mg/I NO <sub>3</sub>							0	0	
Nitritos	0,50	mg/I NO <sub>2</sub>							0	0	
Mercúrio	1,0	μg/I Hg							0	0	
Níquel	20	μg/I Ni							0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>							0	0	
Pesticidas - total	0,50	μg/l	<	0,025	<	0,025	0	100%	1	1	100%
Alacioro	0,10	μg/l							0	0	
Atrazina	0,10	μg/l							0	0	
Bentazona	0,10	μg/l	<	0,025	<	0,025	0	100%	1	1	100%
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	0,10	μg/l							0	0	
Dimetoato	0,10	μg/l							0	0	
Diurão		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/I Se							0	0	
Sódio	200 250	mg/l Na mg/l SO₄							0	0	
Sulfatos Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10								0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:  Tetracloroeteno		μg/l							0	0	
Tetracioroeteno		μg/l							0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/l μg/l							0	0	
Clorofórmio		μg/l							0	0	
Bromofórmio		μg/l							0	0	
Bromodiclorometano		μg/l							0	0	
Dibromoclorometano		μg/l							0	0	
Alfa Total	0,10	βg/l							0	0	
Beta Total	1	Bq/I							0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv							0	0	
Radão	500	Bq/I							0	0	
		- 71		<u> </u>		ı					

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

Responsável: Jorge Mestrinho Jona Matrinho Data da publicitação no website: 02/03/2021



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO	4º TRIMESTRE
ZONA DE ABASTECIMENTO: FERRO DA AGULHA	2020

	Valor Pa	ramétrico (VP)		Valores	obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análi	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo	N.≅ Analises 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	=	0,5	=	0,5			1	1	100%
Cheiro a 25 ºC Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição Fator de diluição							0	0	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH							0	0	
Condutividade	2500	μS/cm a 20 °C							0	0	
Cor	20	mg/l PtCo							0	0	
Turvação	4	UNT							0	0	
Enterococos	0	N/100 ml							0	0	
Número de colónias a 22 ºC		N/ml							0	0	
Número de colónias a 37 ºC		N/ml							0	0	
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	μg/l Sb	<	2,0	<	2,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	μg/l As	<	3,0	<	3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno Penze/alairana	0.010	μg/I As	<	0,30	<	0,30	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l		0.030		0,030	0	100%	0	0	100%
Bromatos	10	mg/l B μg/l BrO <sub>3</sub>	<	0,030 2,0	< <	2,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5	μg/I G/d	< <	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	=	65	=	65	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>							0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>							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/l CaCO₃							0	0	
Ferro	200	μg/l Fe							0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F	=	0,10	=	0,10	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 Benzo(ghi)perileno	<del>                                     </del>	μg/l							0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l							0	0	
Magnésio		μg/l mg/l Mg							0	0	
Manganês	50	μg/I Mn							0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	=	35	=	39	0	100%	2	2	100%
Nitritos	0,50	mg/I NO <sub>2</sub>							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/l O <sub>2</sub>							0	0	
Pesticidas - total	0,50	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	μg/l							0	0	
Atrazina		μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Clortolurão		μg/l 	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina Diseaseses		μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Diurăc		μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Isoproturão Linurão		μg/l μg/l	< <	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazo		μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Simazina		μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	μg/l Se	<	0,4	<	0,4	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	=	40	=	40	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO₄	=	31	=	31	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l	<	1,0	<	1,0	0	100%	1	1	100%
Tetracioroeteno	-	μg/l	<	1,0	<	1,0			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	0	
Bromodiclorometano		μg/l							0	0	
Dibromoclorometano	0.10	μg/l							0	0	
Alfa Total	0,10	Bq/I							0	0	
Beta Total  Dose indicativa	0,10	Bq/I mSv		0,10		0,10	0	100%	0	0	100%
Radão	500	Bq/I		0,10		0,10		100 /0	0	0	10078
	300	54/1							U	l <sup>U</sup>	

Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta Águas Públicas do Alentejo, S.A.



DADOS	DO	CONTROLO	DA	QUALIDADE	DA	ÁGUA	PARA	CONSUMO	HUMANO	NO	CONCELHO	DE	4º TRIMESTRE
MONTEN	ИOR	-O-NOVO											4 = IKIIVIESIKE

ZONA DE ABASTECIMENTO: FONTANÁRIOS DA MAIA

2020

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

	Valor Pa	ramétrico (VP)		Valores	obtidos		N 0 2 /''	ov 6	N.º Análi	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento 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	=	0,6	=	0,6			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	=	380	=	380	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<	2,0	<	2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	=	4,0	=	4,0	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 NH <sub>4</sub>							0	0	
Antimónio	5,0 10	μg/l Sb							0	0	
Arsénio Benzeno	1,0	μg/I As							0	0	
		μg/l							0	0	
Benzo(a)pireno Boro	0,010 1,0	μg/l mg/l B							0	0	
Bromatos	1,0	µg/I BrO <sub>3</sub>							0	0	
Cádmio	5,0	μg/I G/d							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 CIO <sub>2</sub>							0	0	
Cloratos	0,7	mg/I CIO <sub>3</sub>							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	3,0	μg/l							0	0	
Dureza total		mg/l CaCO₃							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)fluorantenc		μg/l							0	0	
Benzo(k)fluorantenc		μg/l							0	0	
Benzo(ghi)perilenc		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 <sub>3</sub>							0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>							0	0	
Mercúrio	1,0	μg/l Hg							0	0	
Níquel	20	μg/l Ni							0	0	
Oxidabilidade	5,0 0,50	mg/I O <sub>2</sub>							0	0	
Pesticidas - total Alacloro		μg/l							0	0	
Atrazina		μg/l							0	0	
Bentazona		μg/l μg/l							0	0	
Clorpirifo		μg/l							0	0	
Clortolurão	0,10	μg/l							0	0	
Desetilatrazina		μg/l							0	0	
Desetilterbutilazina		μg/l							0	0	
Dimetoato		μg/l							0	0	
Diurão		μg/l							0	0	
Isoproturão	0,10	μg/l							0	0	
Linurão	0,10	μg/l							0	0	
Tebuconazo	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		μg/l							0	0	
Selénio	10	μg/l Se							0	0	
Sódio	200	mg/l Na							0	0	
Sulfatos	250	mg/I SO <sub>4</sub>							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 Bromodiclarometano		μg/l							0	0	
Bromodiclorometano Dibromoclorometano		μg/l							0	0	
Dibromoclorometano Alfa Total	0,10	μg/l Bq/l							0	0	
Beta Total	0,10	Bq/I							0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv							0	0	
Radão	500	Bq/I							0	0	
		- y-				<u> </u>	1				

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

Responsável: Jorge Mestrinho





ı	DADOS	DO	CONTROLO	DA	QUALIDADE	DA	ÁGUA	PARA	CONSUMO	HUMANO	NO	CONCELHO	DE	4º TRIMESTRE
ı	MONTE	MOR	R-O-NOVO											4 - INIIVIESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: FOROS DA ADUA

2020

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

	Valor Pa	ramétrico (VP)		Valores	obtidos		N. O. A/linna	0/ 6	N.º Análi:	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo	superiores VP	% Cumprimento 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							0	0	
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição							0	0	
рН	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH							0	0	
Condutividade	2500	μS/cm a 20 °C							0	0	
Cor	20	mg/l PtCo							0	0	
Turvação	4	UNT							0	0	
Enterococos	0	N/100 ml							0	0	
Número de colónias a 22 ºC		N/ml							0	0	
Número de colónias a 37 ºC		N/ml							0	0	
Clostridium perfringens	0	N/100 ml							0	0	
Alumínio	200	μg/L Al							0	0	
Amónio	0,50	mg/I NH <sub>4</sub>							0	0	
Antimónio	5,0 10	μg/l Sb							0	0	
Arsénio		μg/l As							0		
Benzeno Benzo(a)pireno	1,0 0,010	μg/l ug/l							0	0	
Boro Boro	1,0	μg/l mg/l B							0	0	
Bromatos	1,0	μg/l BrO <sub>3</sub>							0	0	
Cádmio	5,0	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 CIO <sub>2</sub>							0	0	
Cloratos	0,7	mg/I CIO <sub>3</sub>							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	3,0	μg/l							0	0	
Dureza total		mg/l CaCO₃							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 <sub>3</sub>							0	0	
Nitritos	0,50	mg/I NO <sub>2</sub>							0	0	
Mercúrio	1,0	μg/l Hg							0	0	
Níquel	20	μg/l Ni							0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/I O <sub>2</sub>							0	0	
Pesticidas - total	0,50	μg/l							0	0	
Alacloro Atrazina	0,10 0,10	μg/l							0	0	
Bentazona	0,10	μg/l							0	0	
Clorpirifos		μg/l μg/l							0	0	
Clorpinios	0,10	μg/l							0	0	
Desetilatrazina		μg/l							0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l							0	0	
Dimetoato		μg/l							0	0	
Diurão		μg/l							0	0	
Isoproturão	0,10	μg/l							0	0	
Linurão	0,10	μg/l							0	0	
Tebuconazo	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		μg/l							0	0	
Selénio	10	μg/l Se							0	0	
Sódio	200	mg/l Na							0	0	
Sulfatos	250	mg/I SO <sub>4</sub>							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 Bromofórmio		μg/l							0	0	
Bromodiclorometano		μg/l							0	0	
Bromodiclorometano  Dibromoclorometano		μg/l							0	0	
Alfa Total	0,10	μg/l Bq/l							0	0	
Beta Total	1	Bq/I							0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv							0	0	
	5,15						<del></del>			<u> </u>	
Radão	500	Bq/l							0	0	

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

Responsável: Jorge Mestrinho





DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO	4º TRIMESTRE
ZONA DE ABASTECIMENTO: FOROS DE VALE FIGUEIRA	2020

	Valor Da	ramátrico (VD)		Valores	obtidos				N O Análic	ses (PCQA)	0/
Parâmetro (unidades)	Valor Pa	ramétrico (VP) Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo	N.º Análises 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	=	0,5	=	0,8			3	3	100%
Cheiro a 25 ºC Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição  Fator de diluição	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	=	7,5	=	7,5	0	100%	1	1	100%
- Condutividade	2500	μS/cm a 20 °C	=	760	=	760	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<	2,0	<	2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<	0,30	<	0,30	0	100%	1	1	100%
Enterococos  Número de colónias a 22 ºC	0	N/100 ml N/ml	=	0	=	0		100%	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 Antimónio	0,50 5,0	mg/I NH <sub>4</sub>	<	0,02 1,5	<	0,02 1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	μg/l Sb μg/l 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/l B	<	0,3	<	0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos Cádmio	10 5,0	μg/l BrO <sub>3</sub> μg/l Cd	<	3,0 1,0	<	3,0 1,000	0	100%	1	1	100%
Cálcio		mg/l Ca	=	54	=	54			1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)		mg/l C							0	0	
Cianetos	50	μg/I CN	<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l CIO-	=	100	=	100	0	100%	0	0	100%
Cloratos	0,7	mg/I CIO <sub>2</sub> mg/I CIO <sub>3</sub>							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  Dureza total	3,0	μg/l mg/l CaCO <sub>3</sub>	<	0,220 240	<	0,220 240	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	μg/l Fe	<	50	<	50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	=	0,16	=	0,16	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  Benzo(ghi)perileno		μg/l μg/l	<	0,010 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	=	25	=	25			1	1	100%
Manganês	50	μg/l Mn	<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
Nitratos Nitritos	50 0,50	mg/l NO <sub>3</sub> mg/l NO <sub>2</sub>	<	0,020	<	0,020	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/I Hg	<	0,020	<	0,020	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	μg/l Ni	<	5	<	5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/I O <sub>2</sub>	<	1,5	<	1,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	μg/l	<	0,030	<	0,03	0	100%	0	0	100%
Alacloro Atrazina	0,10 0,10	μg/l 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	0	
Clortolurão	0,10	μg/l 	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina  Desetilterbutilazina	0,10 0,10	μg/l μg/l	< <	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Desetiterbutilazina	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 Terbutilazina	0,10 0,10	μg/l 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%
Selénio Sódio	10 200	μg/l Se mg/l Na	=	3,0 53	<	3,0 53	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	=	130	=	130	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		4000/	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):  Clorofórmio	100	μg/l μg/l	= <	14,7 0,48	= <	14,7 0,48		100%	1	1	100%
Bromofórmio		μg/l	=	8,30	=	8,30			1	1	100%
Bromodiclorometano		μg/l	=	0,78	=	0,78			1	1	100%
Dibromoclorometano		µg/l	=	4,6	=	4,6			1	1	100%
Alfa Total  Beta Total	0,10	Bq/I	<	0,04	<	0,04	0	100%	0	0	100%
Beta Total  Dose indicativa	0,10	Bq/l mSv	<	0,10	<	0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/I	<	10,0	<	10,0	0	100%	1	1	100%
Urânio 238		Bq/I							0	0	
Polónio 210		Bq/I							0	0	
Radio 226 Urânio 234		Bq/l Bq/l							0	0	
		54/1					-	-	·		-

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

Responsável: Jorge Mestrinho





	CONTROLO -O-NOVO	DA	QUALIDADE	DA	ÁGUA	PARA	CONSUMO	HUMANO	NO	CONCELHO	DE	4º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: LAVRE

2020

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

	Valor Pa	aramétrico (VP)		Valores	obtidos		N O Antibas	0/ C	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento 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	=	0,6	=	0,6			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	=	6,5	=	6,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	μS/cm a 20 °C	=	150	=	150	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<	2,0	<	2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<	0,30	<	0,30	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 N/ml	=	0	=	0			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC  Clostridium perfringens	0	N/100 ml			=				0	0	100%
Alumínio	200	μg/L Al							0	0	
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>							0	0	
Antimónio	5,0	μg/l Sb							0	0	
Arsénio	10	μg/l As							0	0	
Benzeno	1,0	μg/l							0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l							0	0	
Boro	1,0	mg/I B							0	0	
Bromatos	10	μg/l BrO <sub>3</sub>							0	0	
Cádmio	5,0	μg/l Cd							0	0	
Cálcio		mg/l Ca							0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)		mg/l C							0	0	
Cianetos	50	μg/l CN							0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl							0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO₂							0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>							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	3,0	μg/l							0	0	
Dureza total		mg/l CaCO <sub>3</sub>							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 Benzo(ghi)perileno		μg/l μg/l							0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno									0	0	
Magnésio		μg/l mg/l Mg							0	0	
Manganês	50	μg/I Mn							0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>							0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>							0	0	
Mercúrio	1,0	μg/l Hg							0	0	
Níquel	20	μg/l Ni							0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>							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		μg/l							0	0	
Isoproturão	0,10	μg/l							0	0	
Linurão	0,10	μg/l							0	0	
Tebuconazol Terbutilazina	0,10 0,10	μg/l							0	0	
Ometoato	0,10	μg/l 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	
Sódio	200	mg/l Na							0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>							0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/I							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





DADOS	DO	CONTROLO	DA	QUALIDADE	DA	ÁGUA	PARA	CONSUMO	HUMANO	NO	CONCELHO	DI
MONTE	MOF	R-O-NOVO										

ZONA DE ABASTECIMENTO: CIDADE - AMOREIRA DA TORRE

4º TRIMESTRE

2020

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

	Valor Pa	aramétrico (VP)		Valores	obtidos		N 9 Apálicas	% Cumprimento	N.º Análi	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do 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	=	0,5	=	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%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	=	7,3	=	7,6	0	100%	3	3	100%
Condutividade	2500	μS/cm a 20 °C	=	470	=	490	0	100%	3	3	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<	2,0	<	2,0	0	100%	3	3	100%
Turvação	4	UNT	<	0,30	<	0,30	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	0,50	mg/l NH₄							0	0	
Antimónio	5	μg/l Sb	<	2,0	<	2,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	μg/l As	<	3,0	<	3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	μg/l As	<	0,30	<	0,30	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l							0	0	
Boro	1	mg/l B	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	μg/l BrO <sub>3</sub>	<	2,0	<	2,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5	μg/l 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	=	36	=	36	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/I CIO <sub>2</sub>							0	0	
Cloratos	0,7	mg/I CIO <sub>3</sub>							0	0	
Chumbo	10	μg/l Pb							0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu							0	0	
Crómio	50	μg/l Cr							0	0	4000/
1,2 – dicloroetano	3	μg/l	<	0,10	<	0,10	0	100%	1	1	100%
Dureza total		mg/l CaCO <sub>3</sub>							0	0	
Ferro	200	μg/l Fe		0.40		0.40		4000/	0	0	4000/
Fluoretos	1,5	mg/l F	=	0,18	=	0,18	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/l							0	0	
Benzo(b)fluoranteno Benzo(k)fluoranteno		μg/l							0	0	
Benzo(ghi)perilenc		μg/l							0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	+	μg/l μg/l							0	0	
Magnésio		mg/l Mg							0	0	
Manganês	50	μg/I Mn							0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	=	39	=	43	0	100%	3	3	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>							0	0	
Mercúrio	1	μg/I Hg	<	0,200	<	0,200	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	μg/l Ni							0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/I O <sub>2</sub>							0	0	
Pesticidas - total	0,50	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	2	2	100%
Alacloro		μg/l							0	0	
Atrazina	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifo	s 0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	2	2	100%
Desetilatrazina	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão		μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazo		μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina		μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	<del></del>	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	μg/l Se	<	0,4	<	0,4	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	=	29	=	29	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO₄	=	29	=	29	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l	<	1,0	<	1,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetend		μg/l	<	1,0	<	1,0			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	0	
		μg/l							0	0	
Bromodiclorometano		/1							0	0	
Dibromoclorometano	-	μg/l									
Dibromoclorometano Alfa Total	0,10	Bq/I							0	0	
Dibromoclorometano Alfa Total Beta Total	0,10 1	Bq/l Bq/l							0	0	
Dibromoclorometano Alfa Total	0,10	Bq/I							0	0	

Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta Águas Públicas do Alentejo, S.A.





DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO	4º TRIMESTRE
ZONA DE ABASTECIMENTO: CIDADE - CAVALEIROS / ALMANSOR	2020

	Valor Pa	ramétrico (VP)		Valores	obtidos				N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo	N.º Análises 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	=	0,5	=	0,8			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	=	7,2	=	7,2	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	μS/cm a 20 °C	=	560	=	560	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<	2,0	<	2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	=	0,74	=	0,74	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	μg/l Sb	<	2,0	<	2,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	μg/l As	<	3,0	<	3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	μg/l As	<	0,30	<	0,30	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l							0	0	
Boro	1	mg/l B	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	μg/l BrO₃	=	2,8	=	2,8	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5	μg/l 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/l CN	<	5,00	<	5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	=	56	=	56	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/I CIO <sub>2</sub>							0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO₃							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/l CaCO <sub>3</sub>							0	0	
Ferro	200	μg/l Fe	<	50	<	50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	=	0,16	=	0,16	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	<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	=	27	=	29	0	100%	2	2	100%
Nitritos	0,50	mg/I NO <sub>2</sub>		0.200		0.200		4000/	0	0	4000/
Mercúrio	20	μg/l Hg	<	0,200		0,200	0	100%	0	0	100%
Níquel Oxidabilidade	5,0	μg/l Ni mg/l O <sub>2</sub>							0	0	
Pesticidas - total	0,50		<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	μg/l							0	0	
Atrazina	0,10	μg/l		0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Atrazina Bentazona	0,10	μg/l μg/l	< <	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	μg/l		0,03					0	0	10070
Clortolurão	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Simazina	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	μg/l Se	<	0,4	<	0,4	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	=	41	=	41	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO₄	=	39	=	39	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l	<	1,0	<	1,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno		μg/l	<	1,0	<	1,0			1	1	100%
		μg/l	<	1,0	<	1,0			1	1	100%
Tricloroeteno	100	μg/l							0	0	
Tricloroeteno Trihalometanos - total (THM):									0	0	
		μg/l		_		1			0	0	
Trihalometanos - total (THM):		μg/l μg/l									
Trihalometanos - total (THM): Clorofórmio									0	0	
Trihalometanos - total (THM): Clorofórmio Bromofórmio		μg/l								<b>—</b>	
Trihalometanos - total (THM): Clorofórmio Bromofórmio Bromodiclorometano		μg/l μg/l							0	0	
Trihalometanos - total (THM):  Clorofórmio Bromofórmio Bromodiclorometano Dibromoclorometano		µg/I µg/I µg/I							0	0	
Trihalometanos - total (THM):  Clorofórmio Bromofórmio Bromodiclorometano Dibromoclorometano Alfa Total	   0,10	µg/l µg/l µg/l Bq/l							0 0 0	0 0 0	

Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta Águas Públicas do Alentejo, S.A.





DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO	4º TRIMESTRE
ZONA DE ABASTECIMENTO: CIDADE - N.ª SRA. VISITAÇÃO / FAZENDAS DO CORTIÇO	2020

	Valer De			Valares					N. O. A., 41:	(DCOA)	
Parâmetro (unidades)	Valor Pa	ramétrico (VP)		Valores	obtidos			% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
, arametro (amatras)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo	superiores VP	do VP	Previstas	Realizadas	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	=	0,3	=	0,6		4000/	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição Fator de diluição	<	1	<	1	0	100%	1	1	100%
рН	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	=	7,6	=	7,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	μS/cm a 20 °C	=	600	=	600	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<	2,0	<	2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	0	UNT N/100 ml	=	0,54	=	0,54	0	100%	1	1	100%
Enterococos  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 Antimónio	0,50 5,0	mg/l NH₄ 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	0	
Boro	1,0	mg/I B							0	0	
Bromatos Cádmio	10 5,0	μg/l BrO <sub>3</sub> μg/l Cd							0	0	
Cálcio		mg/l Ca							0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)		mg/l C							0	0	
Cianetos	50	μg/l CN							0	0	
Cloretos	250 0,7	mg/I CI mg/I CIO <sub>2</sub>							0	0	
Cloratos	0,7	mg/I CIO <sub>3</sub>							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  Dureza total	3,0	μg/l mg/l CaCO <sub>3</sub>							0	0	
Ferro	200	μg/I 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 Benzo(ghi)perileno		μg/l 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 Nitritos	50 0,50	mg/l NO <sub>3</sub>							0	0	
Mercúrio	1,0	μg/I Hg							0	0	
Níquel	20	μg/l Ni							0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/I O <sub>2</sub>							0	0	
Pesticidas - total  Alacioro	0,50 0,10	μg/l μg/l		0,025	<	0,025		100%	0	0	100%
Atrazina	0,10	μg/l							1	1	
Bentazona	0,10	μg/l	<	0,025	<	0,025	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	μg/l							0	0	
Clortolurão	0,10	μg/l	<	0,025	<	0,025	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina  Desetilterbutilazina	0,10 0,10	μg/l μg/l							0	0	
Dimetoato		μg/l							0	0	
Diurão	0,10	μg/l							0	0	
Isoproturão	0,10	μg/l							0	0	
Linurão Tebuconazol	0,10 0,10	μg/l							0	0	
Terbutilazina		μg/l μg/l							0	0	
Ometoato	0,10	μg/l							0	0	
Simazina	0,10	μg/l							0	0	
Desetilsimazina Salánia	0,10	μg/l							0	0	
Selénio Sódio	10 200	μg/l Se mg/l Na							0	0	
Sulfatos	250	mg/I SO <sub>4</sub>							0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l							0	0	
Tetracloroeteno		μg/l							0	0	
Tricloroeteno	100	μg/l							0	0	
Trihalometanos - total (THM):  Clorofórmio		μg/l μg/l							0	0	
Bromofórmio		μg/l							0	0	
Bromodiclorometano		μg/l							0	0	
Dibromoclorometano		μg/l							0	0	
Alfa Total  Beta Total	0,10	Bq/l Bq/l							0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv							0	0	
Radão	500	Bq/I							0	0	
Urânio 238		Bq/I							0	0	
Polónio 210		Bq/I							0	0	
Radio 226 Urânio 234		Bq/l Bq/l							0	0	
		54/1						-	L v	ı	



DADOS	DO	CONTROLO	DA	QUALIDADE	DA	ÁGUA	PARA	CONSUMO	HUMANO	NO	CONCELHO	DE	4 º TRIMESTRE
MONTE	MOF	R-O-NOVO											4 = INIIVIESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: SANTA SOFIA

2020

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

	Valor Pa	ramétrico (VP)		Valores	obtidos		N O A v (Para	0/ 0	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas
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%
рН	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	=	7,1	=	7,1	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	μS/cm a 20 °C	=	340	=	340	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<	2,0	<	2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<	0,30	<	0,30	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/l As							0	0	
Benzeno	1,0								0	0	
		μg/l							0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l								<b>.</b>	
Boro	1,0	mg/I B							0	0	
Bromatos	10	μg/l BrO <sub>3</sub>							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/l Cl							0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO₂							0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>							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	3,0	μg/l							0	0	
Dureza total		mg/l CaCO₃							0	0	
Ferro	200	μg/I 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 <sub>3</sub>							0	0	
Nitritos	0,50	mg/I NO <sub>2</sub>							0	0	
Mercúrio	1,0	μg/l Hg							0	0	
Níquel	20	μg/I Ni							0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/I O <sub>2</sub>							0	0	
Pesticidas - total	0,50	μg/l							0	0	
Alacloro	0,10	μg/l							0	0	
Atrazina	0,10								0	0	
		μg/l									
Bentazona	0,10	μg/l							0	0	
Clorpirifos	0,10	μg/l							0		
Clortolurão	0,10	μg/l							0	0	
Desetilatrazina	0,10	μg/l							0	0	
Desetilterbutilazina Dimeteste	0,10	μg/l							0	0	
Dimetoato	0,10	μg/l							0	0	
Diurão		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	
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							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	
		- 4··		1		i	-				

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

Responsável: Jorge Mestrinho

Join Mestrinho



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO	4º TRIMESTRE
ZONA DE ABASTECIMENTO: SANTIAGO DO ESCOURAL	2020

	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 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	=	0,6	=	0,8			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%
pH Conduitividada	≥6,5 e ≤9,5 2500	Unidades pH	=	8,0	=	8,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade Cor	200	μS/cm a 20 °C mg/l PtCo	= <	680 2,0	= <	680 2,0	0	100%	1	1 1	100%
Turvação	4	UNT	<	0,30	<	0,30	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	μg/l Sb	<	2,0	<	2,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	μg/l As	<	3,0	<	3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	μg/I As 	<	0,30	<	0,30	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l							0	0	
Boro	1	mg/l B	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	μg/l BrO <sub>3</sub>	<	2,0	<	2,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio Cálcio	5	μg/l Cd		1,5		1,5	0	100%	0	0	100%
Carbono Orgânico Total (COT)		mg/l Ca mg/l C							0	0	
Cianetos	50	μg/I CN	<	5,00	<	5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	=	46	=	46	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/I CIO <sub>2</sub>							0	0	
Cloratos	0,7	mg/I CIO <sub>3</sub>							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/l CaCO₃							0	0	
Ferro	200	μg/l Fe	<	50	<	50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	=	0,23	=	0,23	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/l "							0	0	
Benzo(b)fluoranteno Benzo(k)fluoranteno		μg/l							0	0	
Benzo(ghi)perilenc		μg/l 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/l NO₃	<	0,8	<	0,8	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/I NO <sub>2</sub>							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/l O <sub>2</sub>						4000/	0	0	4000/
Pesticidas - total Alacloro	0,50	μg/l	<	0,03		0,03	0	100%	0	0	100%
Atrazina	0,10 0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	μg/l μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	μg/l							0	0	
Clortolurão	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilter butilazina	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazo		μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	μg/l	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato Simazina	0,10 0,10	μg/l	<	0,03 0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Simazina Desetilsimazina	0,10	μg/l μg/l	< <	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	μg/l Se	<	0,03	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	=	40	=	40	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	=	90	=	90	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l	<	1,0	<	1,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetend		μg/l	<	1,0	<	1,0			1	1	100%
Tricloroetend		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	0	
Bromodiclorometano		μg/l							0	0	
Dibromoclorometano	0.10	μg/l							0	0	
Alfa Total	0,10	Bq/I							0	0	
Beta Total  Dose indicativa	0,10	Bq/I mSv	<	0,10	<	0,10	0	100%	0	0	100%
- OU AIMINUSTU				0,10		0,10	0	10070			10070
Radão	500	Bq/l							0	0	

Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta Águas Públicas do Alentejo, S.A.



DADOS DO C MONTEMOR-C	CONTROLO O-NOVO	DA (	QUALIDADE	DA	ÁGUA	PARA	CONSUMO	HUMANO	NO	CONCELHO	DE	4º TRIMESTRE
ZONA DE ABA	STECIMENT	O: SÃ	ÃO BRISSOS									2020

	Valor Pa	ramétrico (VP)		Valores	obtidos				N.º Análises (PCQA)		%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas
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	=	0,3	=	0,4			2	2	100%
Cheiro a 25 ºC Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição Fator de diluição							0	0	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH							0	0	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C							0	0	
Cor	20	mg/l PtCo							0	0	
Turvação	4	UNT							0	0	
Enterococos	0	N/100 ml							0	0	
Número de colónias a 22 ºC		N/ml							0	0	
Número de colónias a 37 ºC Clostridium perfringens	0	N/ml 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/l As							0	0	
Benzeno	1,0	μg/l							0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l							0	0	
Bromatos	1,0 10	mg/l B μg/l BrO <sub>3</sub>							0	0	
Cádmio	5,0	μg/I BrO <sub>3</sub> μg/I Cd							0	0	
Cálcio		mg/l Ca							0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)		mg/I C							0	0	
Cianetos	50	μg/l CN							0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl							0	0	
Cloritos	0,7	mg/I CIO <sub>2</sub>							0	0	
Cloratos	0,7	mg/I CIO <sub>3</sub>							0	0	
Cobre Cobre	2,0	μg/l Pb mg/l Cu							0	0	
Crómio	50	μg/I Cr							0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	μg/I							0	0	
Dureza total		mg/l CaCO <sub>3</sub>							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 Benzo(ghi)perileno		μg/l							0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l μg/l							0	0	
Magnésio		mg/l Mg							0	0	
Manganês	50	μg/l Mn							0	0	
Nitratos	50	mg/I NO <sub>3</sub>							0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>							0	0	
Mercúrio	1,0	μg/l Hg							0	0	
Níquel	20	μg/l Ni							0	0	
Oxidabilidade Pesticidas - total	5,0 0,50	mg/l O <sub>2</sub>	<	0,025	<	0,025	0	100%	0	0	100%
Alacloro		μg/l μg/l							0	0	100 76
Atrazina	0,10	μg/l							0	0	
Bentazona	0,10	μg/l	<	0,025	<	0,025	0	100%	1	1	100%
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 Dimetasto	0,10 0,10	μg/l							0	0	
Dimetoato Diurão	0,10	μg/l μg/l							0	0	
Isoproturão	0,10	μg/l							0	0	
Linurão		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 Selénio	0,10	μg/l μg/l Se							0	0	
Sódio	200	μg/i Se mg/l Na							0	0	
Sulfatos	250	mg/I SO <sub>4</sub>							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 Bromodiclorometano		μg/l μg/l							0	0	
Dibromoclorometano		μg/l							0	0	
Alfa Total	0,10	Bq/I							0	0	
Beta Total	1	Bq/I							0	0	
	0,10	mSv							0	0	
Dose indicativa	0,10	IIISV									

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

Responsável: Jorge Mestrinho Jan Matanho Data da publicitação no website: 02/03/2021



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO	4º TRIMESTRE
ZONA DE ABASTECIMENTO: SÃO CRISTÓVÃO	2020

	Valor Pa	ramétrico (VP)		Valores	obtidos				N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento 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	=	0,4	=	0,4			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%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	=	7,8	=	7,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade Cor	2500 20	μS/cm a 20 °C mg/l PtCo	= <	590 2,0	= <	590 2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<	0,30	<	0,30	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 NH₄	<	0,02	<	0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio Arsénio	5,0 10	μg/l Sb	< <	1,5 3	<	1,5 3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	μg/l As 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 BrO₃	<	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	=	54	=	54			1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)		mg/I C							0	0	
Claratos	50	μg/I CN	<	15	<	15 62	0	100%	1	1	100%
Cloritos	250	mg/l Cl mg/l ClO₂	=	62	=			100%	0	0	100%
Cloratos	0,7	mg/I CIO <sub>3</sub>							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/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/l CaCO <sub>3</sub>	=	230	=	230			1	1	100%
Ferro	200	μg/l Fe	<	50	<	50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	1,5 0,10	mg/l F	= <	0,30 0,010	= <	0,30 0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno		μg/l 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	=	23	=	23			1	1	100%
Manganês	50	μg/l Mn	<	15	<	15	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/I NO <sub>3</sub>	=	21	=	21	0	100%	1	1	100%
Nitritos Mercúrio	0,50 1,0	mg/l NO₂ μg/l Hg	<	0,020	<	0,020	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	μg/I Ni	<	5	<	5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/I O <sub>2</sub>	<	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	0	
Clortolurão		μg/l	<	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina  Desetilterbutilazina	<del></del>	μg/l 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		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	<u> </u>	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  Desetilsimazina	0,10 0,10	μg/l μg/l	< <	0,030	<	0,030	0	100%	1	1	100%
Selénio Desetiisimazina	10	μg/l Se	<	3,0	<	3,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	=	32	=	3,0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	=	29	=	29	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	=	11,3	=	11,3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio		μg/l	<	0,48	-	0,48			1	1	100%
Bromofórmio  Bromodiclorometano		μg/l μg/l	=	5,3 0,90	=	5,3 0,9			1	1	100%
Dibromoclorometano		μg/l	=	5,10	=	5,10			1	1	100%
Alfa Total	0,10	βg/l	<	0,04	<	0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total	1	Bq/I							0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv	<	0,10	<	0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/I	=	14,2	=	14,2	0	100%	1	1	100%
Urânio 238		Bq/I							0	0	
Polónio 210		Bq/I							0	0	
Radio 226		Bq/I							0	0	
Urânio 234		Bq/I							0	0	



DADOS	DO	CONTROLO	DA	QUALIDADE	DA	ÁGUA	PARA	CONSUMO	HUMANO	NO	CONCELHO	DE
MONTE	MOR	R-O-NOVO										

ZONA DE ABASTECIMENTO: SÃO MATEUS

**4º TRIMESTRE** 

2020

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

	Valor Pa	ramétrico (VP)		Valores	obtidos			~ .	N.º Análi	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas
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	=	0,6	=	0,7			2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição							0	0	
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição							0	0	
рН	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH							0	0	
Condutividade	2500	μS/cm a 20 °C							0	0	
Cor	20	mg/I PtCo							0	0	
Turvação	4	UNT							0	0	
Enterococos	0	N/100 ml							0	0	
Número de colónias a 22 ºC		N/ml							0	0	
Número de colónias a 37 ºC		N/ml							0	0	
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/l As							0	0	
Benzeno	1,0	μg/l							0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l							0	0	
Boro	1,0	mg/I B							0	0	
Bromatos	10	μg/l BrO <sub>3</sub>							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/l CN							0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl							0	0	
Cloritos	0,7	mg/I CIO <sub>2</sub>							0	0	
Cloratos	0,7	mg/I CIO <sub>3</sub>							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	3,0	μg/l							0	0	
Dureza total		mg/l CaCO₃							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)fluorantend		μg/l							0	0	
Benzo(ghi)perilend		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 <sub>3</sub>							0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>							0	0	
Mercúrio	1,0	μg/l Hg							0	0	
Níquel	20	μg/l Ni							0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>							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	<	0,025	<	0,025	0	100%	1	1	100%
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	0,10	μg/l							0	0	
Dimetoato	<u> </u>	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	
Tebuconazo	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	
Sódio	200	mg/l Na							0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO₄							0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l							0	0	
Tetracloroetend		μg/l							0	0	
Tricloroetend		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





DADOS	DO	CONTROLO	DA	QUALIDADE	DA	ÁGUA	PARA	CONSUMO	HUMANO	NO	CONCELHO	DE
MONTE	MOR	R-O-NOVO										

**ZONA DE ABASTECIMENTO: SILVEIRAS** 

**4º TRIMESTRE** 

2020

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

	Valor Pa	ramétrico (VP)		Valores	obtidos		N O Análisas	% Cumprimento	N.º Análi:	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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	=	0	=	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual		mg/l	=	0,6	=	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%
рН	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	=	7,8	=	7,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	μS/cm a 20 °C	=	860	=	860	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<	2,0	<	2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	=	0,41	=	0,41	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 Antimónio	0,50 5,0	mg/l NH₄ μg/l Sb							0	0	
	10									0	
Arsénio Benzeno	1,0	μg/l As							0	0	
		μg/l							0	0	
Benzo(a)pireno Boro	0,010 1,0	μg/l mg/l B							0	0	
Bromatos	1,0	mg/I Β μg/I BrO <sub>3</sub>							0	0	
Cádmio	5,0	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/I CI							0	0	
Cloritos	0,7	mg/I CIO <sub>2</sub>							0	0	
Cloratos	0,7	mg/I CIO <sub>3</sub>							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	3,0	μg/l							0	0	
Dureza total		mg/l CaCO <sub>3</sub>							0	0	
Ferro	200	μg/I 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/l NO₃							0	0	
Nitritos	0,50	mg/I NO <sub>2</sub>							0	0	
Mercúrio	1,0	μg/l Hg							0	0	
Níquel	20	μg/l Ni							0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/I O <sub>2</sub>							0	0	
Pesticidas - total	0,50	μg/l "							0	0	
Alacioro	0,10	μg/l							0	0	
Atrazina	0,10	μg/l							0	0	
Bentazona Clornirifos	0,10 0,10	μg/l							0	0	
Clorpirifos Clortolurão	0,10	μg/l							0	0	
Ciortolurao Desetilatrazina	0,10	μg/l μg/l							0	0	
Desetilatrazina 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	
Sódio	200	mg/l Na							0	0	
Sulfatos	250	mg/I SO <sub>4</sub>							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	
						1	-				
Dose indicativa Radão	0,10 500	mSv Bq/l							0	0	

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

Responsável: Jorge Mestrinho





I	DADOS MONTEI	DO MOR	CONTROLO R-O-NOVO	DA	QUALIDADE	DA	AGUA	PARA	CONSUMO	HUMANO	NO	CONCELHO	DE	4º TRIMESTRE
ļ	IVICIVILI	VICIN	-0-11010										_	

ZONA DE ABASTECIMENTO: TORRE DA GADANHA

2020

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

	Valor Pa	aramétrico (VP)		Valores	obtidos				N.º Análi:	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Operador	Mínimo	Operador	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento 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	=	0,3	=	0,3			1	1	100%
Cheiro a 25 ºC Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição Fator de diluição							0	0	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH							0	0	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C							0	0	
Cor	20	mg/l PtCo							0	0	
Turvação	4	UNT							0	0	
Enterococos	0	N/100 ml							0	0	
Número de colónias a 22 ºC Número de colónias a 37 ºC		N/ml N/ml							0	0	
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/l As							0	0	
Benzeno	1,0	μg/l							0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l							0	0	
Bromatos	1,0 10	mg/l B μg/l BrO₃							0	0	
Bromatos Cádmio	5,0	μg/I BrO <sub>3</sub> μg/I Cd							0	0	
Cálcio		mg/l Ca							0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)		mg/I C							0	0	
Cianetos	50	μg/l CN							0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl							0	0	
Cloritos	0,7	mg/I CIO <sub>2</sub>							0	0	
Cloratos	0,7	mg/I CIO <sub>3</sub>							0	0	
Cobre Cobre	2,0	μg/l Pb mg/l Cu							0	0	
Crómio	50	μg/l Cr							0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	μg/l							0	0	
Dureza total		mg/l CaCO₃							0	0	
Ferro	200	μg/I 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 Benzo(ghi)perileno		μg/l							0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l μg/l							0	0	
Magnésio		mg/l Mg							0	0	
Manganês	50	μg/l Mn							0	0	
Nitratos	50	mg/l NO₃							0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>							0	0	
Mercúrio	1,0	μg/l Hg							0	0	
Níquel	20	μg/l Ni							0	0	
Oxidabilidade Pesticidas - total	5,0 0,50	mg/l O <sub>2</sub> μg/l	<	0,025	<	0,025	0	100%	0	0	100%
Alacloro		μg/l							0	0	
Atrazina	0,10	μg/l							0	0	
Bentazona	0,10	μg/l	<	0,025	<	0,025	0	100%	1	1	100%
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 Dimetoato	0,10 0,10	μg/l μg/l							0	0	
Dimetoato	0,10	μg/l							0	0	
Isoproturão	0,10	μg/l							0	0	
Linurão		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 Selénio	0,10	μg/l μg/l Se							0	0	
Sódio	200	μg/ι Se 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							0	0	
Clorofórmio		μg/l							0	0	
Bromofórmio		μg/l							0	0	
Bromodiclorometano Dibromoclorometano		μg/l							0	0	
Dipromociorometano		μg/l							0	0	
Alfa Total	0.10	Ba/l					_			, ,	
Alfa Total Beta Total	0,10	Bq/I Bq/I							0	0	
									0	0	

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

Responsável: Jorge Mestrinho Jona Matrinho Data da publicitação no website: 02/03/2021



DADOS	DO	CONTROLO	DA	QUALIDADE	DA	ÁGUA	PARA	CONSUMO	HUMANO	NO	CONCELHO	DE	4 º TRIMESTRE
MONTE	MOR	-O-NOVO											4 = IKIIVIESIKE

ZONA DE ABASTECIMENTO: VALE DAS CUSTAS

2020

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

	Valor Pa	Valores obtidos N.				N.º Análises % Cumprimento		N.º Análi	%		
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%	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%
рН	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	=	6,7	=	6,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	μS/cm a 20 °C	=	250	=	250	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<	2,0	<	2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<	0,30	<	0,30	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/l As							0	0	
									0	0	
Benzeno	1,0	μg/l								0	
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l							0	<b>.</b>	
Boro	1,0	mg/I B							0	0	
Bromatos	10	μg/l BrO <sub>3</sub>							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/l Cl							0	0	
Cloritos	0,7	mg/I CIO <sub>2</sub>							0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO₃							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	3,0	μg/l							0	0	
Dureza total		mg/l CaCO₃							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)fluorantenc	<del></del>	μg/l							0	0	
Benzo(k)fluoranteno		μg/l							0	0	
Benzo(ghi)perilenc		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 <sub>3</sub>							0	0	
Nitritos	0,50	mg/I NO <sub>2</sub>							0	0	
Mercúrio	1,0	μg/I Hg							0	0	
Níquel	20	μg/I Ni							0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/I O <sub>2</sub>							0	0	
Pesticidas - total	0,50								0	0	
Alaclore	0,30	μg/l							0	0	
		μg/l									
Atrazina	0,10	μg/l							0	0	
Bentazona	0,10	μg/l							0	0	
Clorpirifos		μg/l							0	0	
Clortolurão		μg/l							0	0	
Desetilatrazina	0,10	μg/l							0	0	
Desetilterbutilazina	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	μg/l "							0	0	
Dimetoato	<u> </u>	μg/l							0	0	
Diurão	<u> </u>	μg/l							0	0	
Isoproturão		μg/l							0	0	
Linurão	0,10	μg/l							0	0	
Tebuconazo	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	μg/l							0	0	
Terbutilazina	0,10	μg/l							0	0	
Ometoato		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	
Sódio	200	mg/l Na							0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO₄							0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l							0	0	
Tetracloroetenc		μg/l							0	0	
Tricloroetenc		μg/l							0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/l							0	0	
Clorofórmic		µg/l							0	0	
Bromofórmic		μg/l							0	0	
Bromodiclorometano		μg/l							0	0	
Dibromoclorometano		μg/l							0	0	
Alfa Total	0,10	μg/l Bq/l							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

