

EDITAL

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Olímpio Manuel Vidigal Galvão, Presidente da Câmara Municipal de Montemor-o-Novo:

Torna público, para efeitos do disposto no n.º 2 do artigo 17.º do D.L. n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os resultados obtidos nas análises de verificação de conformidade para a qualidade da água dos sistemas de abastecimento público referente aos meses de **janeiro**, **fevereiro e março de 2024**.

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

E eu, <u>Guido Philo Gores Cado do Louceiro</u> Chefe da Divisão de Apoio Operacional, Obras, Águas e Saneamento da Câmara Municipal o subscrevi.

Paços do Concelho, 17 de junho de 2024

O Presidente da Câmara Municipal

Olímpio Manuel Vidigal Galvão



1° TRIMESTRE 2024

ZONA DE ABASTECIMENTO: BALDIOS

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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).

		Controlo da Q	ualidade da A	Água para C	onsumo Hu	mano			
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Valores	obtidos	N.º análises superiores	% Cumprimento do		N.º Análises PCQA	
		(VP)	Mínimo	Máximo	VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂		0,2	0,5	0	100%	2	2	100%
Totais					0		6	6	

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

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho





1° TRIMESTRE 2024

ZONA DE ABASTECIMENTO: BISCAIA

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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).

		Controlo da Q	ualidade da A	Água para C	onsumo Hu	mano			
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Valores	obtidos	N.º análises superiores	% Cumprimento do		N.º Análises PCQA	
		(VP)	Mínimo	Máximo	VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	I	ı	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂		0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Totais					0		3	3	

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

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho





1° TRIMESTRE 2024

ZONA DE ABASTECIMENTO: CABRELA

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Valores obtidos		N.º análises superiores	% Cumprimento do	N.º Análises PCQA			
i aramedos	o indudes	(VP)	Mínimo	Máximo	VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizada	
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂		0,3	0,5	0	100%	3	3	100%	
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	Sem alt. Anormal	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	I	1	100%	
Condutividade	μS/cm, 20°C	2500	353	353	0	100%	I	1	100%	
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	I	1	100%	
ьН	Escala Sorensen	6,5-9,5	6,8 (18°C)	6,8 (18°C)	0	100%	I	1	100%	
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<i (lq)<="" td=""><td><1 (LQ)</td><td>0</td><td>100%</td><td>I</td><td>1</td><td>100%</td></i>	<1 (LQ)	0	100%	I	1	100%	
abor, a 25°C	Fator de diluição	3	<i (lq)<="" td=""><td><1 (LQ)</td><td>0</td><td>100%</td><td>I</td><td>1</td><td>100%</td></i>	<1 (LQ)	0	100%	I	1	100%	
Furvação	UNT	4	<0,30 (LQ)	4,9	ı	50%	I .	2	200%	
nterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	I	1	100%	
Alumínio	μg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Clortolurão	μg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	I	1	100%	
Pesticidas totais	μg/L	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	I	1	100%	

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

1. Incumprimento do parâmetro "Turvação" no Ponto de Amostragem 4 (Fontanário de N.º Sra. da Conceição), em 7 de fevereiro de 2024 e informado pelo laboratório em 8 de fevereiro de 2024.

1. Medidas correctivas: N4 - Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

Responsável: Jorge Mestrinho





I° TRIMESTRE 2024

ZONA DE ABASTECIMENTO: CASA BRANCA

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Valores	obtidos	N.º análises superiores	% Cumprimento do	N.° Análises PCQA			
1		(VP)	Mínimo	Máximo	VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas	
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂		0,6	0,6	0	100%	2	2	100%	
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	Sem alt. Anormal	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	2	2	100%	
Condutividade	μS/cm, 20°C	2500	548	548	0	100%	2	2	100%	
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	2	2	100%	
pН	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,2 (18°C)	7,2 (18°C)	0	100%	2	2	100%	
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	2	2	100%	
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	2	2	100%	
Turvação	UNT	4	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	2	2	100%	
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Nitratos	mg/L NO ₃	50	28	28	0	100%	2	2	100%	

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

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho





I° TRIMESTRE 2024

ZONA DE ABASTECIMENTO: CIBORRO / SÃO GERALDO

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Valores	obtidos	N.º análises superiores	% Cumprimento do	N.° Análises PCQA			
		(VP)	Mínimo	Máximo	VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas	
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂		0,4	0,7	0	100%	3	3	100%	
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	Sem alt. Anormal	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	I .	1	100%	
Condutividade	μS/cm, 20°C	2500	243	243	0	100%	I .	1	100%	
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	l .	1	100%	
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,1 (18°C)	7,1 (18°C)	0	100%	I	1	100%	
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<i (lq)<="" td=""><td><1 (LQ)</td><td>0</td><td>100%</td><td>I</td><td>1</td><td>100%</td></i>	<1 (LQ)	0	100%	I	1	100%	
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<i (lq)<="" td=""><td><1 (LQ)</td><td>0</td><td>100%</td><td>I.</td><td>1</td><td>100%</td></i>	<1 (LQ)	0	100%	I.	1	100%	
Turvação	UNT	4	0,58	0,58	0	100%	I.	1	100%	
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	I	ı	100%	
Clortolurão	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas totais	μg/L	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%	

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

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho





I° TRIMESTRE 2024

ZONA DE ABASTECIMENTO: CORTIÇADAS DE LAVRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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).

					N.º análises				
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico		obtidos	superiores	% Cumprimento do VP		N.º Análises PCQA	
		(VP)	Mínimo	Máximo	VP		Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂		0,6	0,8	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	Sem alt. Anormal	>300	>300	0	100%	I	ļ	100%
Condutividade	μS/cm, 20°C	2500	249	249	0	100%	<u>I</u>	ļI	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	<u>I</u>	ļ <u>!</u>	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	6,7 (18°C)	6,7 (18°C)	0	100%	<u>!</u>	ļ <u>!</u>	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	<u>I</u>	ļ	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	<u> </u>	ļ !	100%
Turvação -	UNT	4	1,1	1,1	0	100%	<u>l</u>	ļ <u>!</u>	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	<u>I</u>	ļ <u>l</u>	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	<u>!</u>	ļ <u>!</u>	100%
Alumínio	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	<u>I</u>	ļ <u>!</u>	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	<u> </u>	ļ	100%
Antimónio	μg/L Sb	10	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	<u>I</u>	ļ <u>I</u>	100%
Arsénio	µg/L As	10	4	4	0	100%	I	l	100%
Benzeno	μg/L	1.0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	!	ļ <u>!</u>	100%
Benzo(a)pireno	μg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	1	ļI	100%
Boro	mg/L B	1,5	<0,15 (LQ)	<0,15 (LQ)	0	100%	I	1	100%
Bromatos	µg/L	10	< 3,0(LQ)	< 3,0(LQ)	0	100%	I	l	100%
Cádmio	μg/L Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	I	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		6,7	6,7	0	100%	I	1	100%
Cianetos	μg/L CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	I	1	100%
Cloretos	mg/L CI	250	28	28	0	100%	1	1	100%
Cloritos	mg/L	0,25	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0	100%	I	1	100%
Cloratos	mg/L	0,25	0,190	0,190	0	100%	I	1	100%
Chumbo	μg/L Pb	5	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	I	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	I	1	100%
Crómio	μg/L Cr	25	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	I	1	100%
1,2-Dicloroetano	μg/L	3,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	I	1	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃		45	45	0	100%	I	1	100%
Ferro	μg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	ı	I	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,13	0,13	0	100%	ı	ı	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	μg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	ı	ı	100%
Benzo(b)fluoranteno	μg/L		<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	ı	I I	100%
Benzo(g,h,i)perileno	μg/L		<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	ı	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	μg/L		<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	I	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	μg/L		<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	I	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		7	7	0	100%	I	1	100%
Manganês	μg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	I	i I	100%
Mercúrio	μg/L	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%		İ	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	i	ļi	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	i	i	100%
Níquel	μg/L Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	i	i	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	i	i i	100%
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	3,2	3,2	0	100%	i	!i	100%
Selénio	μg/L Se	20	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	<u>-</u>	ii	100%
Sódio	mg/L Na	200	29	<3,0 (LQ) 29	0	100%	<u>-</u>	ļ	100%
Sulfatos	mg/L Na mg/L SO ₄	250	25	25	0	100%		ļi	100%
Tricloroeteno e Tetracloroeteno		10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	<u>-</u>	: : :	100%
	µg/L				0	100%	<u>!</u>	ļ	
Tetracloroeteno	µg/L		<3 (LQ)	<3 (LQ)			!	!	100%
Tricloroeteno	µg/L		<0.3 (LQ)	<0.3 (LQ)	0	100%		ļ	100%
Trihalometanos	μg/L	100	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	!	ļ	100%
Clorofórmio	μg/L		<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	<u>I</u>	ļ <u>!</u>	100%
Bromofórmio	μg/L		<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	!	!	100%
Bromodiclorometano	µg/L		<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	<u>!</u>	ļ	100%
Dibromoclorometano	μg/L		< 3 (LQ)	< 3 (LQ)	0	100%	<u>l</u>	ļ <u>!</u>	100%
Alfa-total	Bq/L	0,10	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%	I	ļ	100%
Dose Indicativa Total	mSv	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	I	1	100%
Radão	Bq/L	500	16,9	16,9	0	100%	I	ļt	100%
Clortolurão	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	I	1	100%
Pesticidas totais	μg/L	0,5	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1		100%

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

Sem incumprimentos de valor paramétrico.



Responsável: Jorge Mestrinho



I° TRIMESTRE 2024

ZONA DE ABASTECIMENTO: COURELA DA FREIXEIRINHA

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Valores	obtidos	N.º análises superiores	% Cumprimento do	N.º Análises PCQA			
		(VP)	Mínimo	Máximo	VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas	
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂		0,6	1,0	0	100%	2	2	100%	
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	Sem alt. Anormal	41	41	0	100%	I .	1	100%	
Condutividade	μS/cm, 20°C	2500	775	775	0	100%	I	I	100%	
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	I	ı	100%	
pН	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,7 (17°C)	7,7 (17°C)	0	100%	I	1	100%	
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<i (lq)<="" td=""><td><1 (LQ)</td><td>0</td><td>100%</td><td>I</td><td>1</td><td>100%</td></i>	<1 (LQ)	0	100%	I	1	100%	
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<i (lq)<="" td=""><td><1 (LQ)</td><td>0</td><td>100%</td><td>I.</td><td>1</td><td>100%</td></i>	<1 (LQ)	0	100%	I.	1	100%	
Turvação	UNT	4	0,85	0,85	0	100%	I	I	100%	
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	I	1	100%	
Clortolurão	μg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	I	1	100%	
Pesticidas totais	μg/L	0,50	<0.03 (LQ)	<0.03 (LQ)	0	100%	I		100%	

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

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho





Parâmetros Conservativos 1º Trimestre de 2024 Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto

Município de Montemor-O-Novo

Ponto de Entrega: Ferro da Agulha

Município	Ponto de Entrega	Ponto de Amostragem	Data Colheita	Tipo de Controlo	Parâmetro	Resultado	Unidades	Valor Paramétrico	Número de Análises previstas	Número de Análises realizadas
Montemor-O-Novo	Ferro da Agulha	Saída do Sistema de Ferro da Agulha	12/01/2024	CI	Clortolurão	<0.03	μg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor-O-Novo	Ferro da Agulha	Saída do Sistema de Ferro da Agulha	12/01/2024	CI	Pesticidas - total	<0.03	μg/l	0,5 ug/L	1	1
Montemor-O-Novo	Ferro da Agulha	Saída do Sistema de Ferro da Agulha	07/03/2024	CR2	Nitratos	44	mg/l NO3	50 mg/L NO3	1	1

Nuno Correia Coordenador Gestão de Origens



I° TRIMESTRE 2024

ZONA DE ABASTECIMENTO: FERRO DA AGULHA

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Valores	obtidos	N.º análises superiores	% Cumprimento do	N.° Análises PCQA		
Tarametros	o indudes	(VP)	Mínimo	Máximo	VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂		1,0	1,1	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	Sem alt. Anormal	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	ı	1	100%
Condutividade	μS/cm, 20°C	2500	699	699	0	100%	ı	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	ı	1	100%
рН	Escala Sorensen	6,5-9,5	6,7 (17°C)	6,7 (17°C)	0	100%	ı	I	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<i (lq)<="" td=""><td><i (lq)<="" td=""><td>0</td><td>100%</td><td>ı</td><td>1</td><td>100%</td></i></td></i>	<i (lq)<="" td=""><td>0</td><td>100%</td><td>ı</td><td>1</td><td>100%</td></i>	0	100%	ı	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<i (lq)<="" td=""><td><i (lq)<="" td=""><td>0</td><td>100%</td><td>ı</td><td>1</td><td>100%</td></i></td></i>	<i (lq)<="" td=""><td>0</td><td>100%</td><td>ı</td><td>1</td><td>100%</td></i>	0	100%	ı	1	100%
Turvação	UNT	4	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	ı	l I	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	ı	i i	100%

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

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho





1° TRIMESTRE 2024

ZONA DE ABASTECIMENTO: FONTANÁRIOS DA MAIA

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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).

					N.º análises				
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Valores		superiores	% Cumprimento do VP		N.º Análises PCQA	
		(VP)	Mínimo	Máximo	VP		Previstas	Realizadas	% Realizadas
actérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	>100	<u>.</u>	67%	2	3	150%
scherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂		0,2	> 1,5	0	100%	2	3	150%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	Sem alt. Anormal	121	121	0	100%	<u>!</u>	ļ!	100%
Condutividade	μS/cm, 20°C	2500	387	387	0	100%	<u>l</u>	!	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	<u>l</u>	ļ <u>l</u>	100%
)H	Escala Sorensen	6,5-9,5	6,8 (18°C)	7,0 (17°C)	0	100%	<u>!</u>	4	400%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<i (lq)<="" td=""><td>0</td><td>100%</td><td><u>!</u></td><td>ļ<u>!</u></td><td>100%</td></i>	0	100%	<u>!</u>	ļ <u>!</u>	100%
abor, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	<u>!</u>	ļ	100%
Turvação -	UNT	4	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	<u>!</u>	ļ <u>!</u>	100%
nterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	!	<u> </u>	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	<u>!</u>	ļ <u>!</u>	100%
Numínio	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	<u>!</u>	ļ <u>!</u>	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH₄	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	<u>I</u>	ļ	100%
Antimónio	μg/L Sb	10	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	<u>l</u>	. 	100%
Arsénio	µg/L As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	<u>l</u>	ļ <u>l</u>	100%
enzeno	µg/L	1.0	<0.3 (LQ)	<0.3 (LQ)	0	100%	I	ļ <u>l</u>	100%
enzo(a)pireno	μg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	I	ļ1	100%
Boro	mg/L B	1,5	<0,15 (LQ)	<0,15 (LQ)	0	100%	I	ļ1	100%
Bromatos	µg/L	10	< 3,0(LQ)	< 3,0(LQ)	0	100%	I	<u> </u>	100%
Cádmio	μg/L Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	I	<u> </u>	100%
Cálcio	mg/L Ca		21,8	21,8	0	100%	I	1	100%
Cianetos	μg/L CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L CI	250	28	28	0	100%	I	1	100%
Cloritos	mg/L	0,70	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0	100%	I	I I	100%
Cloratos	mg/L	0,70	0,132	0,132	0	100%	I	1	100%
Chumbo	μg/L Pb	5	<3,0 (LQ)	26	ı	75%	ı	4	400%
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	I	l I	100%
Crómio	μg/L Cr	25	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	ı	1	100%
,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	ı	ı	100%
Dureza	mg/L CaCO₃		130	130	0	100%	I	1	100%
- Ferro	μg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	I	1	100%
luoretos	mg/L F	1,5	0,15	0,15	0	100%	I	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	μg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	I	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	μg/L		<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	I	i	100%
Benzo(g,h,i)perileno	μg/L		<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	I	·	100%
Benzo(k)fluoranteno	μg/L		<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	I		100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L		<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	i	i i	100%
Magnésio	mg/L Mg		19	19	0	100%	i	†	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	i	†	100%
Mercúrio	µg/L	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	i	†	100%
Nitratos		50	(0,20 (EQ)	17		100%	-	†	100%
Vitritos	mg/L NO ₃	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	<u>-</u>	·	100%
Niguel	mg/L NO ₂	20	<0,020 (LQ) <5 (LQ)	<0,020 (LQ) <5 (LQ)	0	100%			100%
Niquei Oxidabilidade	μg/L Ni	5,0			0	100%		<u>-</u>	100%
	mg/L O ₂		<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)				- 	
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	3,1	3,1	0	100%		·	100%
elénio	μg/L Se	20	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	<u>!</u>	<u>-</u>	100%
Sódio	mg/L Na	200	24	24	0	100%	<u>!</u>	·	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	19	19	0	100%	<u>!</u>	<u>!</u>	100%
Fricloroeteno e Tetracloroeteno	μg/L	10	3	3	0	100%	<u>!</u>	- 	100%
Tetracloroeteno	µg/L		3	3	0	100%	<u>!</u>	ļ <u>!</u>	100%
Tricloroeteno	µg/L		<0.3 (LQ)	<0.3 (LQ)	0	100%	<u>l</u>	ļ	100%
Frihalometanos	µg/L	100	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	I	ļ <u>l</u>	100%
Clorofórmio	µg/L		<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	I	1	100%
Bromofórmio	µg/L		<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	l	1	100%
Bromodiclorometano	μg/L		<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	I	1	100%
Dibromoclorometano	μg/L		< 3 (LQ)	< 3 (LQ)	0	100%	I	1	100%
Alfa-total	Bq/L	0,10	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%	ı	1	100%
Oose Indicativa Total	mSv	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	l l	l I	100%
Radão	Bq/L	500	66,2	66,2	0	100%	ı	1	100%
Clortolurão	μg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	I	1	100%
Pesticidas totais	μg/L	0,5	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	I	i I	100%
Totais			·		2		65	73	

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

Join Mestrinho

^{1.} Incumprimento do parâmetro "Bactérias Coliformes" no Ponto de Amostragem 2 (Fontanário 2), em 10 de janeiro de 2024 e informado pelo laboratório em 13 de janeiro de 2024.

I. Medidas correctivas: T1 - Correção da dosagem de reagente no tratamento.

^{2.} Incumprimento do parâmetro "Chumbo" no Ponto de Amostragem 2 (Fontanário 2), em 10 de janeiro de 2024 e informado pelo laboratório em 29 de janeiro de 2024.

^{2.} Medidas correctivas: DI - Reparação ou substituição da componente danificada/material inadequado na rede de distribuição.



1° TRIMESTRE 2024

ZONA DE ABASTECIMENTO: FOROS DA ADUA

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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).

					N.º análises				
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Valores	obtidos	superiores	% Cumprimento do		N.º Análises PCQA	
		(VP)	Mínimo	Máximo	VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂		0,2	1,0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	Sem alt. Anormal	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	I	ļI	100%
Condutividade	μS/cm, 20°C	2500	495	495	0	100%	I	ļ	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	I	ļ	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,5 (18°C)	7,5 (18°C)	0	100%	I	ļI	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	I	ļ !	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	I	ļI	100%
Turvação	UNT	4	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	<u>I</u>	ļ <u>I</u>	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	I	ļ	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	I	<u> </u>	100%
Alumínio	μg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	I	ļ <u>I</u>	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH₄	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	I	ļI	100%
Antimónio	µg/L Sb	10	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	I	<u> </u>	100%
Arsénio	µg/L As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	I	l	100%
Benzeno	µg/L	1.0	<0.3 (LQ)	<0.3 (LQ)	0	100%	!	ļ <u>!</u>	100%
Benzo(a)pireno	μg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	1	ļI	100%
Boro	mg/L B	1,5	<0,15 (LQ)	<0,15 (LQ)	0	100%	!	į <u> </u>	100%
Bromatos	µg/L	10	< 3,0(LQ)	< 3,0(LQ)	0	100%	I	1	100%
Cádmio	μg/L Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	I	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		38,0	38,0	0	100%	I	1	100%
Cianetos	μg/L CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	I	ļI	100%
Cloretos	mg/L CI	250	37	37	0	100%	I	1	100%
Cloritos	mg/L	0,25	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0	100%	1	ļ	100%
Cloratos	mg/L	0,25	0,118	0,118	0	100%	I	1	100%
Chumbo	μg/L Pb	5	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	I	1	100%
Crómio	μg/L Cr	25	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	I	1	100%
1,2-Dicloroetano	μg/L	3,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	I	1	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃		180	180	0	100%	I	ļ I	100%
Ferro	μg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	ı	I	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,20	0,20	0	100%	ı	ı	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	ı	ı	100%
Benzo(b)fluoranteno	μg/L		<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	I	. I	100%
Benzo(g,h,i)perileno	μg/L		<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	ı	l I	100%
Benzo(k)fluoranteno	μg/L		<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	I	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	μg/L		<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	ı	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		20	20	0	100%	ı	ı	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	I	l I	100%
Mercúrio	μg/L	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	I	1	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	21	21	0	100%		i I	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	i	I	100%
Níquel	μg/L Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	i	i	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	i	i	100%
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	3,2	3,2	0	100%	i	i	100%
Selénio	μg/L Se	20	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	i	i i	100%
Sódio	mg/L Na	200	34	34	0	100%	i	i i	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	22	22	0	100%	i	i	100%
Tricloroeteno e Tetracloroeteno	µg/L	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	i	ļi	100%
Tetracloroeteno	pg/L pg/L		<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	<u>-</u>	ļ	100%
Tricloroeteno	μg/L		<0.3 (LQ)	<0.3 (LQ)	0	100%	i	:i	100%
Trihalometanos		100	(LQ)	<0.3 (LQ)	0	100%	<u>-</u>	ii	100%
Clorofórmio	µg/L			<3 (LQ)	0	100%	<u>!</u>	i !	100%
Bromofórmio	µg/L		<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	<u> </u>	i 	100%
	µg/L							t	
Bromodiclorometano	µg/L		<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	<u>!</u>	ļ	100%
Dibromoclorometano	µg/L		3	3	0	100%	<u>!</u>	ļ	100%
Alfa-total	Bq/L	0,10	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%	<u>l</u>	<u> </u>	100%
Dose Indicativa Total	mSv	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	<u>!</u>	ļ <u>!</u>	100%
Radão	Bq/L	500	15,4	15,4	0	100%	<u> </u>	ļ <u>!</u>	100%
Clortolurão	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	I	ļ	100%
Pesticidas totais	μg/L	0,5	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%

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

Sem incumprimentos de valor paramétrico.



Responsável: Jorge Mestrinho



I° TRIMESTRE 2024

ZONA DE ABASTECIMENTO: FOROS DE VALE FIGUEIRA

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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).

		Controlo da Q		0 F F					
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Valores	obtidos	N.º análises superiores	% Cumprimento do		N.º Análises PCQA	
		(VP)	Mínimo	Máximo	VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizada
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
scherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂		0,4	0,8	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	Sem alt. Anormal	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	I		100%
Condutividade	μS/cm, 20°C	2500	516	516	0	100%	I	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	I	I	100%
H	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,7 (18°C)	7,7 (18°C)	0	100%	ı	ı	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<i (lq)<="" td=""><td><1 (LQ)</td><td>0</td><td>100%</td><td>ı</td><td>1</td><td>100%</td></i>	<1 (LQ)	0	100%	ı	1	100%
iabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<i (lq)<="" td=""><td>0</td><td>100%</td><td>I</td><td>i 1</td><td>100%</td></i>	0	100%	I	i 1	100%
Turvação	UNT	4	0,77	0,77	0	100%	<u>-</u>		100%
nterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	i	i	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	i	i	100%
Alumínio		200	90	90	0	100%	<u>i</u>		100%
	μg/L								
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	!	ļI	100%
Antimónio	μg/L Sb	10	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	<u>!</u>	<u>-</u>	100%
Arsénio	μg/L As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	I	1	100%
Benzeno	μg/L	1.0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1		100%
Benzo(a)pireno	μg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	1	1	100%
3oro	mg/L B	1,5	<0,15 (LQ)	<0,15 (LQ)	0	100%	ı	ı	100%
Bromatos	μg/L	10	< 3,0(LQ)	< 3,0(LQ)	0	100%	I	1	100%
Cádmio	μg/L Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	i	i i	100%
Cálcio	mg/L Ca		42,2	42,2	0	100%	i	-ii	100%
		50	42,2 <15 (LQ)		0			-ii	
Cianetos	μg/L CN			<15 (LQ)		100%			100%
Cloretos	mg/L CI	250	53	53	0	100%	!	<u> </u>	100%
Cloritos	mg/L	0,70	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0	100%	I	<u>l</u>	100%
Cloratos	mg/L	0,70	0,547	0,547	0	100%	!		100%
Chumbo	μg/L Pb	5	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	I	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	I	ı	100%
	μg/L Cr	25	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	ı	ı	100%
,2-Dicloroetano	μg/L	3,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	<u>-</u>	-i	100%
Dureza	mg/L CaCO₃		170	170	0	100%	i	i i	100%
					0		i	†i	
erro	μg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)		100%		- 	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,20	0,20	0	100%	<u>l</u>		100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	I	ļ!	100%
Benzo(b)fluoranteno	μg/L		<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	<u> </u>	. l	100%
Benzo(g,h,i)perileno	μg/L		<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	μg/L		<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	μg/L		<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	ı	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		16	16	0	100%	I	1	100%
Manganês	μg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	<u>-</u>	· i · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	100%
Mercúrio	μg/L	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	i	i	100%
Vitratos	mg/L NO ₃	50	10	10	0	100%	<u>!</u>	<u>-</u>	100%
Vitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	<u>!</u>	- 	100%
Níquel	μg/L Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	!	!	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	I	1	100%
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	1,7	1,7	0	100%	I	<u> </u>	100%
Selénio	μg/L Se	20	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	I	1	100%
ôódio	mg/L Na	200	45	45	0	100%	ı	ı	100%
Gulfatos	mg/L SO ₄	250	47	47	0	100%	I	1	100%
Fricloroeteno e Tetracloroeteno	μg/L	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%		· i · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	100%
Tetracloroeteno	μg/L		<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	i	† i	100%
					0	100%			100%
Tricloroeteno	μg/L		<0.3 (LQ)	<0.3 (LQ)			<u>-</u>		1000/
rihalometanos	μg/L	100	13	13	0	100%	<u>!</u>	<u>!</u>	100%
Clorofórmio	µg/L		<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	ļ <u>I</u>	100%
Bromofórmio	μg/L		4	4	0	100%	I	1	100%
Bromodiclorometano	μg/L		3	3	0	100%	1	I	100%
Dibromoclorometano	μg/L		6	6	0	100%	ı	ı	100%
Alfa-total	Bq/L	0,10	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%	I	1	100%
	mSv	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	i	i i	100%
Pose Indicativa Total		0,10	-0,10	-0,10	v	.50/6			100/6
		500	10.0	100	Λ.	100%		1	100%
Oose Indicativa Total Radão	Bq/L	500	15,8	15,8	0	100%			100%
		500 0,1 0,5	15,8 <0,03 (LQ) <0,03 (LQ)	15,8 <0,03 (LQ) <0,03 (LQ)	0 0	100% 100% 100%	1 1 1		100% 100% 100%

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

Sem incumprimentos de valor paramétrico.



Responsável: Jorge Mestrinho



1° TRIMESTRE 2024

ZONA DE ABASTECIMENTO: LAVRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Valores obtidos		N.º análises superiores	% Cumprimento do	N.º Análises PCQA			
		(VP)	Mínimo	Máximo	VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas	
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂		0,3	> 1,5	0	100%	3	3	100%	
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	Sem alt. Anormal	>300	>300	0	100%	I .	1	100%	
Condutividade	μS/cm, 20°C	2500	156	156	0	100%	I .	1	100%	
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	6,2 (19°C)	6,6 (19°C)	ı	50%	I	2	200%	
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<i (lq)<="" td=""><td><1 (LQ)</td><td>0</td><td>100%</td><td>I</td><td>I I</td><td>100%</td></i>	<1 (LQ)	0	100%	I	I I	100%	
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	I .	1	100%	
Turvação	UNT	4	3,6	3,6	0	100%	I	l I	100%	
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	I	I	100%	
Clortolurão	μg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	ı	ı	100%	
Pesticidas totais	μg/L	0,50	<0.03 (LQ)	<0.03 (LQ)	0	100%	ı	I	100%	

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

- I. Incumprimento do parâmetro "pH" no Ponto de Amostragem 4 (Escola Básica), em 7 de fevereiro de 2024 e informado pelo laboratório em 8 de fevereiro de 2024.
- I. Medidas correctivas: N4 Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

Responsável: Jorge Mestrinho





Parâmetros Conservativos 1º Trimestre de 2024 Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto

Município de Montemor-O-Novo

Ponto de Entrega: Amoreira da Torre

Município	Ponto de Entrega	Ponto de Amostragem	Data Colheita	Tipo de Controlo	Parâmetro	Resultado	Unidades	Valor Paramétrico	Número de Análises previstas	Número de Análises realizadas
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rata	12/01/2024	CIC	Clortolurão	<0.03	μg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rata	12/01/2024	CR2C	Nitratos	47	mg/l NO3	50 mg/L NO3	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rata	12/01/2024	CIC	Pesticidas - total	<0.03	μg/l	0,5 ug/L	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rata	07/03/2024	CIC	1,2 dicloroetano	<0.10	μg/l	3 ug/L	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rata	07/03/2024	CIC	Antimónio	<1.5	μg/l Sb	5 ug/L Sb	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rata	07/03/2024	CIC	Arsénio	<3.0	μg/l As	10 ug/L As	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rata	07/03/2024	CIC	Benzeno	<0.30	μg/l	1 ug/L	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rata	07/03/2024	CIC	Boro total	<0.030	mg/l B	1 mg/L B	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rata	07/03/2024	CIC	Bromatos	<2.0	μg/l BrO3	10 ug/L BrO3	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rata	07/03/2024	CIC	Cádmio total	<1.5	μg/l Cd	5 ug/L Cd	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rata	07/03/2024	CIC	Cianetos	<5.00	μg/l Cn	50 ug/L Cn	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rata	07/03/2024	CIC	Cloretos	36	mg/l Cl	250 mg/L CI	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rata	07/03/2024	CIC	Dose indicativa total	<0.10	mSv/ano	0,10 mSv/ano	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rata	07/03/2024	CIC	Fluoretos	0.18	mg/l F	1,5 mg/L F	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rata	07/03/2024	CIC	Mercúrio	<0.200	μg/l Hg	0,1 ug/L Hg	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rata	07/03/2024	CR2	Nitratos	53*	mg/l NO3	50 mg/L NO3	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rata	07/03/2024	CIC	Selénio	<2.00	μg/l Se	10 ug/L Se	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rata	07/03/2024	CIC	Sódio	33	mg/l Na	200 mg/L Na	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rata	07/03/2024	CIC	Sulfatos	25	mg/l SO4	250 mg/L SO4	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rata	07/03/2024	CIC	Tetracloroeteno	<0.10	μg/l		1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rata	07/03/2024	CIC	Tetracloroeteno e tricloroeteno	<1.0	μg/l	10 ug/L	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rata	07/03/2024	CIC	Tricloroeteno	<1.0	μg/l		1	1

*Valor em incumprimento: Causa: Inexistência de sistema tratamento; Medidas Corretivas: Gestão de funcionamento de captações através de afinação dos tempos de utilização.

Nuno Correia



I° TRIMESTRE 2024

ZONA DE ABASTECIMENTO: MMN - AMOREIRA DA TORRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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).

		Controlo da Q	ualidade da /	Agua para Co	onsumo Hu	mano			
	T	Valor Paramétrico	Valores	obtidos	N.º análises	% Cumprimento do		N.º Análises PCQA	
Parâmetros	Unidades	(VP)	Mínimo	Máximo	superiores VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
actérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	6	6	100%
scherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂		0,6	0,9	0	100%	6	6	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	Sem alt. Anormal	ND (<1)	41	0	100%	2	2	100%
Condutividade	μS/cm, 20°C	2500	501	516	0	100%	2	2	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Н	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,1 (18°C)	7,4 (18°C)	0	100%	2	2	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<i (lq)<="" td=""><td><i (lq)<="" td=""><td>0</td><td>100%</td><td>2</td><td>2</td><td>100%</td></i></td></i>	<i (lq)<="" td=""><td>0</td><td>100%</td><td>2</td><td>2</td><td>100%</td></i>	0	100%	2	2	100%
abor, a 25°C	Fator de diluição	3	<i (lq)<="" td=""><td><i (lq)<="" td=""><td>0</td><td>100%</td><td>2</td><td>2</td><td>100%</td></i></td></i>	<i (lq)<="" td=""><td>0</td><td>100%</td><td>2</td><td>2</td><td>100%</td></i>	0	100%	2	2	100%
Turvação	UNT	4	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	2	2	100%
nterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	-	-	100%
Alumínio	μg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	i	†	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	i		100%
Intimónio		10	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	<u>-</u>		100%
	μg/L Sb	10							
rsénio	μg/L As		<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%			100%
enzeno	μg/L	1.0	<0.3 (LQ)	<0.3 (LQ)	0	100%	<u> </u>	<u>-</u>	100%
lenzo(a)pireno	μg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	-		100%
loro	mg/L B	1,5	<0,15 (LQ)	<0,15 (LQ)	0	100%	!		100%
romatos	µg/L	10	< 3,0(LQ)	< 3,0(LQ)	0	100%	<u>!</u>	ļ <u>!</u>	100%
admio	μg/L Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	!	ļl	100%
Cálcio	mg/L Ca		27,6	27,6	0	100%	<u> </u>	-iI	100%
Cianetos	μg/L CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	<u> </u>	- l	100%
Cloretos	mg/L CI	250	40	40	0	100%	I	ļ!	100%
Cloritos	mg/L	0,25	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Cloratos	mg/L	0,25	0,170	0,170	0	100%	<u>l</u>	1	100%
Chumbo	μg/L Pb	5	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	I	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	I	<u> </u>	100%
Crómio	μg/L Cr	25	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	I		100%
,2-Dicloroetano	μg/L	3,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	!		100%
Dureza	mg/L CaCO ₃		150	150	0	100%	ı	1	100%
erro	μg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	I	1	100%
luoretos	mg/L F	1,5	0,16	0,16	0	100%	ı	1	100%
didrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	μg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	ı	ı	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L		<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	ı	I	100%
Benzo(g,h,i)perileno	μg/L		<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	ı	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	μg/L		<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	I	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	μg/L		<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	I	1	100%
1agnésio	mg/L Mg		20	20	0	100%	I	1	100%
langanês	μg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	I	i	100%
lercúrio	μg/L	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	i	† -	100%
Vitratos	mg/L NO ₃	50	46	46	0	100%	i	i i	100%
Vitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	i	†	100%
Viquel	μg/L Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	<u>-</u>		100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	1,5	1,5	0	100%	<u>i</u>	i	100%
otássio	mg/L O ₂	Sem alteração anormal	1,8	1,3 1,8	0	100%			100%
otassio elénio		Sem alteração anormai	1,8 <3,0 (LQ)	1,8 <3,0 (LQ)	0	100%			100%
	μg/L Se								
ódio ulfatos	mg/L Na	200 250	26 33	26 33	0	100%		·	100%
	mg/L SO ₄								100%
ricloroeteno e Tetracloroeteno	μg/L	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%			100%
Tetracloroeteno	μg/L		<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	<u>!</u>	!!	100%
Tricloroeteno	μg/L		<0.3 (LQ)	<0.3 (LQ)	0	100%	<u>l</u>	ļ <u>!</u>	100%
rihalometanos	μg/L	100	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	!	ļ!	100%
Clorofórmio	µg/L		<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	!	- l	100%
Bromofórmio	μg/L		<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Bromodiclorometano	μg/L		<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	!	ļ <u>I</u>	100%
Dibromoclorometano	μg/L		< 3 (LQ)	< 3 (LQ)	0	100%	!	1	100%
lfa-total	Bq/L	0,10	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%	ı	1	100%
Oose Indicativa Total	mSv	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
adão	Bq/L	500	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100%	ı	I	100%
Totais Totais							83	83	

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

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Join Mestinho



Parâmetros Conservativos 1º Trimestre de 2024 Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto

Município de Montemor-O-Novo

Ponto de Entrega: Cavaleiros-Almansor

Município	Ponto de Entrega	Ponto de Amostragem	Data Colheita	Tipo de Controlo	Parâmetro	Resultado	Unidades	Valor Paramétrico	Número de Análises previstas	Número de Análises realizadas
Montemor-O-Novo	Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	07/03/2024	CR2	Nitratos	34	mg/l NO3	50 mg/L NO3	1	1

Nuno Correia



1° TRIMESTRE 2024

ZONA DE ABASTECIMENTO: MMN - CAVALEIROS / ALMANSOR

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Valores	obtidos	N.º análises superiores	% Cumprimento do		N.º Análises PCQA	
		(VP)	Mínimo	Máximo	VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂		0,3	0,6	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	Sem alt. Anormal	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	I	1	100%
Condutividade	μS/cm, 20°C	2500	708	708	0	100%	I	l I	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	I	l I	100%
ьН	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,2 (17°C)	7,2 (17°C)	0	100%	I	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<i (lq)<="" td=""><td><1 (LQ)</td><td>0</td><td>100%</td><td>I</td><td>l I</td><td>100%</td></i>	<1 (LQ)	0	100%	I	l I	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<i (lq)<="" td=""><td><1 (LQ)</td><td>0</td><td>100%</td><td>I</td><td>ı</td><td>100%</td></i>	<1 (LQ)	0	100%	I	ı	100%
Turvação	UNT	4	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	ı	l I	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	ı	I	100%

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

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho





I° TRIMESTRE 2024

ZONA DE ABASTECIMENTO: MMN - N.º SRA. DA VISITAÇÃO / F. DO CORTIÇO

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Valores obtidos		N.º análises superiores	% Cumprimento do		N.º Análises PCQA	
		(VP)	Mínimo	Máximo	VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizada
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂		0,7	0,9	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	Sem alt. Anormal	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	μS/cm, 20°C	2500	515	515	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pН	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,4 (18°C)	7,4 (18°C)	0	100%	I	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<i (lq)<="" td=""><td><1 (LQ)</td><td>0</td><td>100%</td><td>1</td><td>1</td><td>100%</td></i>	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro	μg/L Fe	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	I	1	100%

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

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho





I° TRIMESTRE 2024

ZONA DE ABASTECIMENTO: SANTA SOFIA

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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).

		Controlo da Q	ualidade da A	Água para Co	onsumo Hu	mano			
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Valores	obtidos	N.º análises superiores VP	% Cumprimento do		N.º Análises PCQA	
		(VP)	Mínimo	Máximo		VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	ı	I	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	I	I	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂		0,3	0,3	0	100%	ı	l I	100%
Clortolurão	μg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	ı	ı	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	<0.03 (LQ)	<0.03 (LQ)	0	100%	ı	I	100%
Totais					0		5	5	

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

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho





Parâmetros Conservativos 1º Trimestre de 2024 Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto

Município de Montemor-O-Novo

Ponto de Entrega: Escoural

Município	Ponto de Entrega	Ponto de Amostragem	Data Colheita	Tipo de Controlo	Parâmetro	Resultado	Unidades	Valor Paramétrico	Número de Análises previstas	Número de Análises realizadas
Montemor-O-Novo	Escoural	Reservatório de Escoural	07/03/2024	CR2	Nitratos	4.1	mg/l NO3	50 mg/L NO3	1	1

Nuno Correia
Coordenador Gestão de Origens



1° TRIMESTRE 2024

ZONA DE ABASTECIMENTO: SANTIAGO DO ESCOURAL

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Valores	obtidos	N.º análises superiores	% Cumprimento do		N.º Análises PCQA	
		(VP)	Mínimo	Máximo	VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂		0,6	0,8	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	Sem alt. Anormal	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	I	1	100%
Condutividade	μS/cm, 20°C	2500	721	721	0	100%	I	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	I	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,9 (18°C)	7,9 (18°C)	0	100%	I	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<i (lq)<="" td=""><td><i (lq)<="" td=""><td>0</td><td>100%</td><td>I</td><td>1</td><td>100%</td></i></td></i>	<i (lq)<="" td=""><td>0</td><td>100%</td><td>I</td><td>1</td><td>100%</td></i>	0	100%	I	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<i (lq)<="" td=""><td><i (lq)<="" td=""><td>0</td><td>100%</td><td>I</td><td>1</td><td>100%</td></i></td></i>	<i (lq)<="" td=""><td>0</td><td>100%</td><td>I</td><td>1</td><td>100%</td></i>	0	100%	I	1	100%
Turvação	UNT	4	0,68	0,68	0	100%	I	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	I	1	100%
Ferro	μg/L Fe	200	70	70	0	100%	I	1	100%
Manganês	μg/L Mn	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	I	I	100%

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

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho





I° TRIMESTRE 2024

ZONA DE ABASTECIMENTO: SÃO BRISSOS

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Valores	obtidos	N.º análises superiores	% Cumprimento do		N.º Análises PCQA	
		(VP)	Mínimo	Máximo	VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	ı	I I	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	I	1	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂		0,6	0,6	0	100%	I	1	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	Sem alt. Anormal	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	I	1	100%
Condutividade	μS/cm, 20°C	2500	441	441	0	100%	I	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	I	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,2 (18°C)	7,2 (18°C)	0	100%	I	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<i (lq)<="" td=""><td><1 (LQ)</td><td>0</td><td>100%</td><td>I</td><td>1</td><td>100%</td></i>	<1 (LQ)	0	100%	I	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<i (lq)<="" td=""><td><1 (LQ)</td><td>0</td><td>100%</td><td>I</td><td>1</td><td>100%</td></i>	<1 (LQ)	0	100%	I	1	100%
Turvação	UNT	4	2,8	2,8	0	100%	I	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	I	1	100%
Clortolurão	μg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	ı	1	100%
Pesticidas totais	μg/L	0,50	<0.03 (LQ)	<0.03 (LQ)	0	100%	ı		100%

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

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho





1° TRIMESTRE 2024

ZONA DE ABASTECIMENTO: SÃO CRISTÓVÃO

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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).

		Controlo da Q	ualidade da <i>i</i>	Água para C	onsumo Hu	mano			
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Valore	es obtidos	N.º análises superiores	% Cumprimento do		N.º Análises PCQA	
	0	(VP)	Mínimo	Máximo	VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂		0,5	0,7	0	100%	2	2	100%
Totais					0		6	6	

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

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho





I° TRIMESTRE 2024

ZONA DE ABASTECIMENTO: SÃO MATEUS

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Valores	obtidos	N.º análises superiores	% Cumprimento do		N.º Análises PCQA	
		(VP)	Mínimo	Máximo	VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	I	I	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	I	I	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂		0,3	0,3	0	100%	I	I	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	Sem alt. Anormal	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	I	I I	100%
Condutividade	μS/cm, 20°C	2500	357	357	0	100%	I	I	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	I	I	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	6,8 (18°C)	6,8 (18°C)	0	100%	I	I I	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<i (lq)<="" td=""><td><i (lq)<="" td=""><td>0</td><td>100%</td><td>I</td><td>1</td><td>100%</td></i></td></i>	<i (lq)<="" td=""><td>0</td><td>100%</td><td>I</td><td>1</td><td>100%</td></i>	0	100%	I	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<i (lq)<="" td=""><td><1 (LQ)</td><td>0</td><td>100%</td><td>I</td><td>I</td><td>100%</td></i>	<1 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Turvação	UNT	4	0,36	0,36	0	100%	I	I	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	I	I	100%
Clortolurão	μg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Pesticidas totais	μg/L	0,50	<0.03 (LQ)	<0.03 (LQ)	0	100%	ı	I I	100%

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

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho





1° TRIMESTRE 2024

ZONA DE ABASTECIMENTO: SILVEIRAS

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º analises	% Cumprimento do	N.° Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo	VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	I	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	I	l I	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂		0,4	0,4	0	100%	ı	I	100%
Clortolurão	μg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Pesticidas totais	μg/L	0,50	<0.03 (LQ)	<0.03 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Totais					0		5	5	

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

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho





1° TRIMESTRE 2024

ZONA DE ABASTECIMENTO: TORRE DA GADANHA

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores	% Cumprimento do	N.° Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo	VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizada
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂		0,2	0,7	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	Sem alt. Anormal	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	I	1	100%
Condutividade	μS/cm, 20°C	2500	606	606	0	100%	I	l I	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	I	l I	100%
ьН	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,5 (18°C)	7,5 (18°C)	0	100%	I	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<i (lq)<="" td=""><td><1 (LQ)</td><td>0</td><td>100%</td><td>I</td><td>1</td><td>100%</td></i>	<1 (LQ)	0	100%	I	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	I	1	100%
Furvação	UNT	4	1,0	1,0	0	100%	I	l I	100%
nterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	I	1	100%
Cloretos	mg/L CI	250	38	38	0	100%	1	l I	100%
Clortolurão	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	I	100%
Pesticidas totais	μg/L	0,50	<0.03 (LQ)	<0.03 (LQ)	0	100%	I	1	100%

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

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho





1° TRIMESTRE 2024

ZONA DE ABASTECIMENTO: VALE DAS CUSTAS

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores	% Cumprimento do	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo	VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	I	l I	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂		0,3	0,3	0	100%	I	l I	100%
Clortolurão	μg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	I	I I	100%
Pesticidas totais	μg/L	0,5	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	I	i I	100%
Totais					0		5	5	

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

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho

