

EDITAL

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

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

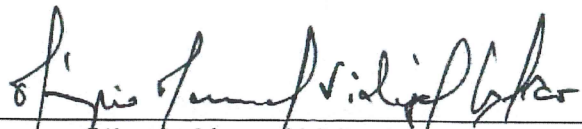
Torna público, para efeitos do disposto no n.º 2 do artigo 17.º do D.L. n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os resultados obtidos nas análises de verificação de conformidade para a qualidade da água dos sistemas de abastecimento público referente aos meses de **janeiro, fevereiro e março de 2024**.

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

E eu, Guilherme Soares Cordero de Lencastre, 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

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 VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA			
			Mínimo	Máximo			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%	1	1	100%	
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	243	243	0	100%	1	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	7,1 (18°C)	7,1 (18°C)	0	100%	1	1	100%	
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<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	0,58	0,58	0	100%	1	1	100%	
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Clartolurão	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%	
Totais					0		19	19		

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

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho



Data da publicação no website: 19/06/2024

	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	Salda do Sistema de Ferro da Agulha	12/01/2024	CI	Clorofórmio	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Montemor-O-Novo	Ferro da Agulha	Salda do Sistema de Ferro da Agulha	12/01/2024	CI	Pesticidas - total	<0.03	µg/l	0.5 µg/L	1	1
Montemor-O-Novo	Ferro da Agulha	Salda do Sistema de Ferro da Agulha	07/03/2024	CR2	Nitratos	44	mg/l NO3	50 mg/L NO3	1	1


Nuno Correia
Coordenador-Geral de Qualidade



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

1º TRIMESTRE
2024

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 VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			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%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	699	699	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sørensen	6,5-9,5	6,7 (17°C)	6,7 (17°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<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%
Totais					0		14	14	

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

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho

Jorge Mestrinho

Data da publicação no website: 19/06/2024

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	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	>100	1	67%	2	3	150%	
Escherichia 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%	1	1	100%	
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	387	387	0	100%	1	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	6,8 (18°C)	7,0 (17°C)	0	100%	1	4	400%	
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<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%	
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Antimónio	µg/L Sb	10	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Arsénio	µg/L As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Benzeno	µg/L	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Boro	mg/L B	1,5	<0,15 (LQ)	<0,15 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Bromatos	µg/L	10	< 3,0(LQ)	< 3,0(LQ)	0	100%	1	1	100%	
Cádmio	µg/L Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Cálcio	mg/L Ca	---	21,8	21,8	0	100%	1	1	100%	
Cianetos	µg/L CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Cloratos	mg/L Cl	250	28	28	0	100%	1	1	100%	
Cloritos	mg/L	0,70	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Cloratos	mg/L	0,70	0,132	0,132	0	100%	1	1	100%	
Chumbo	µg/L Pb	5	<3,0 (LQ)	26	1	75%	1	4	400%	
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Crómio	µg/L Cr	25	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Dureza	mg/L CaCO ₃	---	130	130	0	100%	1	1	100%	
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,15	0,15	0	100%	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	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%	1	1	100%	
Magnésio	mg/L Mg	---	19	19	0	100%	1	1	100%	
Manganés	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Mercurio	µg/L	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Nitratos	mg/L NO ₃	50	17	17	0	100%	1	1	100%	
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Níquel	µg/L Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%	
Selénio	µg/L Se	20	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Sódio	mg/L Na	200	24	24	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	19	19	0	100%	1	1	100%	
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	3	3	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano	µg/L	---	3	3	0	100%	1	1	100%	
Tricloroetano	µg/L	---	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Trihalometanos	µg/L	100	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Cloroformio	µg/L	---	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Bromoformio	µg/L	---	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Bromodiclorometano	µg/L	---	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Dibromodiclorometano	µg/L	---	< 3 (LQ)	< 3 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Alfa-total	Bq/L	0,10	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Dose Indicativa Total	mSv	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Radão	Bq/L	500	66,2	66,2	0	100%	1	1	100%	
Clorotolueno	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas totais	µg/L	0,5	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Totais					2		65	73		

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

- 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.
- Medidas correctivas: T1 - Correção da dosagem de reagente no tratamento.
- 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.
- Medidas correctivas: D1 - Reparação ou substituição da componente danificada/material inadequado na rede de distribuição.

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 VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			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%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	495	495	0	100%	1	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	7,5 (18°C)	7,5 (18°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<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%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	10	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/L	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/L B	1,5	<0,15 (LQ)	<0,15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/L	10	< 3,0 (LQ)	< 3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	---	38,0	38,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	mg/L CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	37	37	0	100%	1	1	100%
Cloritos	mg/L	0,25	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	mg/L	0,25	0,118	0,118	0	100%	1	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%	1	1	100%
Crómio	µg/L Cr	25	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	---	180	180	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,20	0,20	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	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%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	---	20	20	0	100%	1	1	100%
Manganés	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/L	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	21	21	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/L Se	20	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	34	34	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	22	22	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/L	---	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/L	---	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	100	6	6	0	100%	1	1	100%
Cloroformio	µg/L	---	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromoformio	µg/L	---	3	3	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/L	---	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dibromodiclorometano	µg/L	---	3	3	0	100%	1	1	100%
Alfa-total	Bq/L	0,10	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	mSv	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	15,4	15,4	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,5	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		65	65	

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

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho



Data da publicação no website: 19/06/2024

ÁGUAS PÚBLICAS do ALENTEJO Grupo Águas de Portugal			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 Rala	12/01/2024	CIC	Clorofurão	<0.03	µg/l	0.1 ug/L	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rala	12/01/2024	CR2C	Nitratos	47	mg/l NO3	50 mg/L NO3	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rala	12/01/2024	CIC	Pesticidas - total	<0.03	µg/l	0.5 ug/L	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rala	07/03/2024	CIC	1,2 dicloroetano	<0.10	µg/l	3 ug/L	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rala	07/03/2024	CIC	Antimónio	<1.5	µg/l Sb	5 ug/L Sb	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rala	07/03/2024	CIC	Arsénio	<3.0	µg/l As	10 ug/L As	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rala	07/03/2024	CIC	Benzeno	<0.30	µg/l	1 ug/L	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rala	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 Rala	07/03/2024	CIC	Bromatos	<2.0	µg/l BrO3	10 ug/L BrO3	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rala	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 Rala	07/03/2024	CIC	Cianetos	<5.00	µg/l Cn	50 ug/L Cn	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rala	07/03/2024	CIC	Cloretos	36	mg/l Cl	250 mg/L Cl	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rala	07/03/2024	CIC	Dose indicativa total	<0.10	mS/vano	0.10 mS/vano	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rala	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 Rala	07/03/2024	CIC	Mercurio	<0.200	µg/l Hg	0.1 ug/L Hg	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rala	07/03/2024	CR2	Nitratos	53*	mg/l NO3	50 mg/L NO3	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rala	07/03/2024	CIC	Selénio	<2.00	µg/l Se	10 ug/L Se	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rala	07/03/2024	CIC	Sódio	33	mg/l Na	200 mg/L Na	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rala	07/03/2024	CIC	Sulfatos	25	mg/l SO4	250 mg/L SO4	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rala	07/03/2024	CIC	Tetradocteno	<0.10	µg/l	---	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rala	07/03/2024	CIC	Tetradocteno e triclocteno	<1.0	µg/l	10 ug/L	1	1
Montemor-O-Novo	Amoreira da Torre	Reservatório da Rala	07/03/2024	CIC	Triclocteno	<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
Coordenador Central de Origem

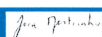
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Escherichia 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%
pH	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	<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%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	10	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/L	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/L B	1,5	<0,15 (LQ)	<0,15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/L	10	< 3,0 (LQ)	< 3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	---	27,6	27,6	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/L CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	mg/L Cl	250	40	40	0	100%	1	1	100%
Cloritos	mg/L	0,25	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	mg/L	0,25	0,170	0,170	0	100%	1	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%	1	1	100%
Crómio	µg/L Cr	25	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	---	150	150	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,16	0,16	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	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%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	---	20	20	0	100%	1	1	100%
Manganés	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/L	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	46	46	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/L Se	20	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	26	26	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	33	33	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno e Tetracloroeteno	µg/L	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	µg/L	---	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	µg/L	---	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	100	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	---	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	---	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/L	---	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	µg/L	---	< 3 (LQ)	< 3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alfa-total	Bq/L	0,10	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	mSv	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Rádio	Bq/L	500	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		81	83	

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

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho



Data da publicação no website: 19/06/2024



ÁGUAS PÚBLICAS
do ALENTEJO
Grupo Águas de Portugal

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

Ponto de Entrega: Cavaleiros-Almansor

Município de
Montemor-O-Novo

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	Nitatos	34	mg/l NO3	50 mg/L NO3	1	1


Nuno Carneiro
Coordenador Técnico de Origens



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO
ZONA DE ABASTECIMENTO: MMN - CAVALEIROS / ALMANSOR

1º TRIMESTRE
2024

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 VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			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 alc. Anormal	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	708	708	0	100%	1	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	7,2 (17°C)	7,2 (17°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<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%
Totais					0		17	17	

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

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho

Data da publicação no website: 19/06/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO
ZONA DE ABASTECIMENTO: MMN - N.º SRA. DA VISITAÇÃO / F. DO CORTIÇO

1º TRIMESTRE
2024

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 VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			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	---	0,7	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%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,4 (18°C)	7,4 (18°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<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%	1	1	100%
Totais					0		18	18	

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

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho

Data da publicação no website: 19/06/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO
ZONA DE ABASTECIMENTO: SANTA SOFIA

1º TRIMESTRE
2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2013, 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 VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	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%	1	1	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%
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

Data da publicação no website: 19/06/2024

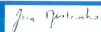
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			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	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	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Turbidez	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%	I	I	100%
Totais					0		13	13	

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

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho



Data da publicação no website: 19/06/2024

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 VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Clartolurão	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%
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** 

Data da publicação no website: **19/06/2024**