



	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO</b>	<b>2º TRIMESTRE</b>
	<b>ZONA DE ABASTECIMENTO: CIDADE - AMOREIRA DA TORRE</b>	<b>2021</b>

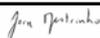
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA)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

**Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano**

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Análises 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 <sub>2</sub>	0,3-0,8	0,5	0,8	0	100%	6	6	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	100	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	3	3	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	20	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	3	3	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	457	490	0	100%	3	3	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	3	3	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,3 (21°C)	7,4 (20°C)	0	100%	3	3	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	3	3	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	3	3	100%
Turvação	UNT	4,0	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	3	3	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Alumínio	µg/L	200	<30 (LQ)	<30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH <sub>4</sub>	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	5,0	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	---	44	44	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/L Cr	50	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza	mg/L CaCO <sub>3</sub>	---	1,9e+2	1,9e+2	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	---	20	20	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	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%
Trihalometanos	µg/L	100 (80 ponto de entrega)	21	21	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	---	16,8	16,8	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	---	≤0,54 (LQ)	≤0,54 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	---	≤0,58 (LQ)	≤0,58 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	µg/L	---	4,2	4,2	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	14,0	14,0	0	100%	1	1	100%

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

Responsável: Jorge Mestrinho



Data da publicação no website: 17/09/2021

Parâmetros Conservativos 2º Trimestre de 2021  
Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro

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	PE_Amoreira da Torre	Reservatório da Rata	21/05/2021	CR2C	Nitratos	44	mg/l NO3	50 mg/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Amoreira da Torre	Reservatório da Rata	01/04/2021	CR2C	Nitratos	50	mg/l NO3	50 mg/L	1	1



Simone Pio  
Vice-Presidente

	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO</b>	<b>2º TRIMESTRE</b>
	<b>ZONA DE ABASTECIMENTO: BALDIOS</b>	<b>2021</b>

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).

**Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano**

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Análises 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 <sub>2</sub>	0,3-0,8	0,5	0,6	0	100%	2	2	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	100	22	22	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	20	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	975	975	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 (23°C)	7,5 (23°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4,0	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	<30 (LQ)	<30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH <sub>4</sub>	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (Incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L NO <sub>3</sub>	50	19	19	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	5,0	2,8	2,8	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	5	5	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/L	1	<0,210 (LQ)	<0,210 (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	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (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	---	48	48	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/L CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/L Cr	50	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	≤0,220 (LQ)	≤0,220 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza	mg/L CaCO <sub>3</sub>	---	2,7e+2	2,7e+2	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,40	0,40	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	---	36	36	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/L	1,0	0,27	0,27	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	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%
Selénio	µg/L Se	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	158	158	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	≤0,49 (LQ)	≤0,49 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/L	---	≤0,45 (LQ)	≤0,45 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/L	---	≤ 0,49 (LQ)	≤ 0,49 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	100 (80 ponto de entrega)	13	13	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	---	10,8	10,8	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	---	≤0,54 (LQ)	≤0,54 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	---	≤0,58 (LQ)	≤0,58 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	µg/L	---	2,20	2,20	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	90	90	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO <sub>4</sub>	250	12	12	0	100%	1	1	100%
Alfa-total	Bq/L	0,1	0,12	0,12	1	0%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	mSv	0,10	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	80,6	80,6	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	< 0,030 (LQ)	< 0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Atrazina	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bentazona	µg/L	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	µg/L	---	<0,0300 (LQ)	<0,0300 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,10	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/L	---	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Linurão	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole	µg/L	---	<0,030 LQ)	<0,030 LQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ometoato	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Simazina	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	µg/L	0,10	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Polónio 210	Bq/L	---	<0,01 (LD)	<0,01 (LD)	0	100%	1	1	100%
Rádio 226	Bq/L	---	<0,04 (LD)	<0,04 (LD)	0	100%	1	1	100%
Urânio 234	Bq/L	---	0,161	0,161	0	100%	1	1	100%
Urânio 238	Bq/L	---	0,109	0,109	0	100%	1	1	100%

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

1. Nível de alerta do parâmetro "alfa total" no Ponto de Amostragem 3 (Fontanário 3), em 9 de junho de 2021 e informado pelo laboratório em 23 de junho de 2021, cujas causas se devem às características naturais (hidrogeológicas) da origem de água.

1. Medidas correctivas - Foram seguidas todas as recomendações do DL n.º 152/2017, de 7 de dezembro com a análise aos radionucléidos listados (U238, Po210, Ra226 e U234), para posterior 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	2º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: BISCAIA	2021

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

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Análises 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 <sub>2</sub>	0,3-0,8	0,7	0,7	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	< 0,030 (LQ)	< 0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bentazona	µg/L	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	µg/L	---	<0,0300 (LQ)	<0,0300 (LQ)	0	100%	1	1	100%

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

Responsável: Jorge Mestrinho 	Data da publicação no website: 17/09/2021
--	---

	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO</b>	<b>2º TRIMESTRE</b>
	ZONA DE ABASTECIMENTO: CABRELA	2021

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

**Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano**

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Análises 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 <sub>2</sub>	0,3-0,8	0,5	0,7	0	100%	3	3	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	100	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	20	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	310	310	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	6,6 (21°C)	6,6 (21°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4,0	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%

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

Responsável: Jorge Mestrinho 	Data da publicação no website: 17/09/2021
--	---

	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO</b>	<b>2º TRIMESTRE</b>
	ZONA DE ABASTECIMENTO: CASA BRANCA	2021

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

**Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano**

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Análises 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 <sub>2</sub>	0,3-0,8	0,8	0,8	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	< 0,030 (LQ)	< 0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bentazona	µg/L	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	µg/L	---	<0,0300 (LQ)	<0,0300 (LQ)	0	100%	1	1	100%

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

Responsável: Jorge Mestrinho 	Data da publicação no website: 17/09/2021
--	---



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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: CIDADE - CAVALEIROS / ALMANSOR

2021

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

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Análises 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 <sub>2</sub>	0,3-0,8	0,5	0,6	0	100%	3	3	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	100	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	20	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	589	589	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	7,0 (25°C)	7,0 (25°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	1	1	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4,0	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	<30 (LQ)	<30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH <sub>4</sub>	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	5,0	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	---	39	39	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	4,9	4,9	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/L Cr	50	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza	mg/L CaCO <sub>3</sub>	---	1,8e+2	1,8e+2	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	---	20	20	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	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%
Trihalometanos	µg/L	100 (80 ponto de entrega)	16	16	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	---	12,8	12,8	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	---	≤0,54 (LQ)	≤0,54 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	---	≤0,58 (LQ)	≤0,58 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/L	---	3,10	3,10	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%

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

Responsável: Jorge Mestrinho

Data da publicação no website: 17/09/2021

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	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	09/04/2021	CI	1,2 dicloroetano	<0.10	µg/l	3 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	09/04/2021	CI	Antimónio	<2.0	µg/l Sb	5 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	09/04/2021	CI	Arsénio	<3.0	µg/l As	10 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	09/04/2021	CI	Atrazina	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	09/04/2021	CI	Bentazona	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	09/04/2021	CI	Benzeno	<0.30	µg/l	1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	09/04/2021	CI	Boro total	<0.030	mg/l B	1 mg/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	09/04/2021	CI	Bromatos	<2.0	µg/l BrO3	10 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	09/04/2021	CI	Cádmio total	<1.5	µg/l Cd	5 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	09/04/2021	CI	Cianetos	<5.00	µg/l Cn	50 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	09/04/2021	CI	Cloretos	65	mg/l Cl	250 mg/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	09/04/2021	CI	Clorpirifos	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	09/04/2021	CI	Desetilatrazina	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	09/04/2021	CI	Desetilsimazina	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	09/04/2021	CI	Desetilterbutilazina	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	09/04/2021	CI	Dimetato	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	09/04/2021	CI	Diurão	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	09/04/2021	CI	Dose indicativa total	<0.10	mSv/ano	> 0,10 mSv/ano	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	09/04/2021	CI	Fluoretos	0.17	mg/l F	1,5 mg/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	09/04/2021	CI	Isoproturão	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	09/04/2021	CI	Linurão	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	09/04/2021	CI	Mercurio	<0.200	µg/l Hg	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	09/04/2021	CI	Nitratos	39	mg/l NO3	50 mg/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório Encosta do Castelo	22/06/2021	CR2	Nitratos	33	mg/l NO3	50 mg/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	09/04/2021	CI	Ometoato	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	09/04/2021	CI	Pesticidas - total	<0.03	µg/l	0,5 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	09/04/2021	CI	Selénio	<2.00	µg/l Se	10 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	09/04/2021	CI	Simazina	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	09/04/2021	CI	Sódio	42	mg/l Na	200 mg/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	09/04/2021	CI	Sulfatos	41	mg/l SO4	250 mg/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	09/04/2021	CI	Terbucanazol	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	09/04/2021	CI	Terbutilazina	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	09/04/2021	CI	Tetracloroetano	<0.10	µg/l	---	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	09/04/2021	CI	Tetracloroetano Tricloroetano	1.7	µg/l	10 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Cavaleiros-Almansor	Reservatório do Castelo	09/04/2021	CI	Tricloroetano	1.7	µg/l	---	1	1



Simone Pio  
Vice-Presidente

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: CIBORRO / SÃO GERALDO						2021		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Análises 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 <sub>2</sub>	0,3-0,8	0,5	0,8	0	100%	3	3	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	100	63	63	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	20	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	234	234	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 (24°C)	7,1 (24°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4,0	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): SEM INCUMPRIMENTOS									
Responsável: Jorge Mestrinho 						Data da publicação no website: 17/09/2021			

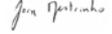
	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO</b>	<b>2º TRIMESTRE</b>
	ZONA DE ABASTECIMENTO: CORTIÇADAS DE LAVRE	2021

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

**Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano**

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Análises 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 <sub>2</sub>	0,3-0,8	0,6	0,8	0	100%	3	3	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	100	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	20	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	245,0	245	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	6,9 (25°C)	6,9 (25°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4,0	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%

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

Responsável: Jorge Mestrinho 	Data da publicação no website: 17/09/2021
--	---

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO	2º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: COURELA DA FREIXEIRINHA	2021

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

**Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano**

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Análises 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 <sub>2</sub>	0,3-0,8	0,3	0,6	0	100%	2	2	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	< 0,030 (LQ)	< 0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bentazona	µg/L	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	µg/L	---	<0,0300 (LQ)	<0,0300 (LQ)	0	100%	1	1	100%

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

Responsável: Jorge Mestrinho 	Data da publicação no website: 17/09/2021
--	---

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO	2º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: FERRO DA AGULHA	2021

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

**Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano**

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Análises 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 <sub>2</sub>	0,3-0,8	0,6	0,6	0	100%	2	2	100%

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

Responsável: Jorge Mestrinho 	Data da publicação no website: 17/09/2021
--	---

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	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	09/04/2021	CI	1,2 dicloroetano	<0.10	µg/l	3 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	09/04/2021	CI	Antimónio	<2.0	µg/l Sb	5 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	09/04/2021	CI	Arsénio	<3.0	µg/l As	10 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	09/04/2021	CI	Atrazina	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	09/04/2021	CI	Bentazona	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	09/04/2021	CI	Benzeno	<0.30	µg/l	1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	09/04/2021	CI	Boro total	<0.030	mg/l B	1 mg/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	09/04/2021	CI	Bromatos	<2.0	µg/l BrO3	10 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	09/04/2021	CI	Cádmio total	<1.5	µg/l Cd	5 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	09/04/2021	CI	Cianetos	<5.00	µg/l Cn	50 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	09/04/2021	CI	Cloretos	62	mg/l Cl	250 mg/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	09/04/2021	CI	Clorpirifos	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	09/04/2021	CI	Desetilatrazina	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	09/04/2021	CI	Desetilsimazina	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	09/04/2021	CI	Desetilterbutilazina	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	09/04/2021	CI	Dimetoato	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	09/04/2021	CI	Diurão	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	09/04/2021	CI	Dose indicativa total	<0.10	mSv/ano	> 0,10 mSv/ano	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	09/04/2021	CI	Fluoretos	0.11	mg/l F	1,5 mg/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	09/04/2021	CI	Isoproturão	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	09/04/2021	CI	Linurão	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	09/04/2021	CI	Mercurio	<0.200	µg/l Hg	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	09/04/2021	CI	Nitratos	49	mg/l NO3	50 mg/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	22/06/2021	CR2	Nitratos	40	mg/l NO3	50 mg/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	09/04/2021	CI	Ometoato	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	09/04/2021	CI	Pesticidas - total	<0.03	µg/l	0,5 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	09/04/2021	CI	Selénio	<2.00	µg/l Se	10 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	09/04/2021	CI	Simazina	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	09/04/2021	CI	Sódio	39	mg/l Na	200 mg/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	09/04/2021	CI	Sulfatos	34	mg/l SO4	250 mg/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	09/04/2021	CI	Terbucanazol	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	09/04/2021	CI	Terbutilazina	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	09/04/2021	CI	Tetracloroetano	<0.10	µg/l	---	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	09/04/2021	CI	Tetracloroetano Tricloroetano	<1.0	µg/l	10 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Ferro da Agulha	Saída do Sistema	09/04/2021	CI	Tricloroetano	<1.0	µg/l	---	1	1



Simone Pio  
Vice-Presidente

	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO</b>	<b>2º TRIMESTRE</b>
	ZONA DE ABASTECIMENTO: FONTANÁRIOS DA MAIA	2021

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

**Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano**

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Análises 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 <sub>2</sub>	0,3-0,8	0,3	0,3	0	100%	2	2	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	100	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	20	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	379	379	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 (25°C)	6,8 (25°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4,0	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%

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

Responsável: Jorge Mestrinho 	Data da publicação no website: 17/09/2021
--	---

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: FOROS DA ADUA						2021		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Análises 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 <sub>2</sub>	0,3-0,8	0,3	0,7	0	100%	2	2	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): SEM INCUMPRIMENTOS									
Responsável: Jorge Mestrinho 						Data da publicação no website: 17/09/2021			

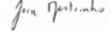
	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO</b>	<b>2º TRIMESTRE</b>
	<b>ZONA DE ABASTECIMENTO: FOROS DE VALE FIGUEIRA</b>	<b>2021</b>

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).

**Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano**

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Análises 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 <sub>2</sub>	0,3-0,8	0,3	0,7	0	100%	3	3	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	100	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	20	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	573	573	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 (20°C)	7,5 (20°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4,0	0,62	0,62	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%

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

Responsável: Jorge Mestrinho 	Data da publicação no website: 17/09/2021
--	---

	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO</b>	<b>2º TRIMESTRE</b>
	ZONA DE ABASTECIMENTO: LAVRE	2021

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

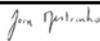
**Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano**

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Análises 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 <sub>2</sub>	0,3-0,8	0,6	0,7	0	100%	2	2	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	100	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	20	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	135,0	135	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	6,2 (24°C)	7,4 (21°C)	1	50%	1	2	200%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	1,0	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%

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

- Incumprimento do parâmetro "pH" no Ponto de Amostragem 1 (Fontanário na Rua Dr. Miguel Bombarda), em 9 de junho de 2021 e informado pelo laboratório em 11 de junho de 2021, cujas causas se devem às características naturais (hidrogeológicas) da origem de água.
- Medidas correctivas - Recurso a origem de água alternativa e posterior análise de verificação que não veio confirmar o incumprimento.

Responsável: Jorge Mestrinho



Data da publicação no website: 17/09/2021

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO	2º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: SANTA SOFIA	2021

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

**Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano**

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Análises 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 <sub>2</sub>	0,3-0,8	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%

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

Responsável: Jorge Mestrinho 	Data da publicação no website: 17/09/2021
--	---

	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO</b>	<b>2º TRIMESTRE</b>
	<b>ZONA DE ABASTECIMENTO: SANTIAGO DO ESCOURAL</b>	<b>2021</b>

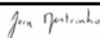
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA)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

**Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano**

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Análises 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 <sub>2</sub>	0,3-0,8	0,6	0,7	0	100%	3	3	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	100	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	20	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	689	689	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	7,9 (25°C)	7,9 (25°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	2	2	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4,0	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	<30 (LQ)	<30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH <sub>4</sub>	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	23	23	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	---	50	50	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/L Cr	50	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza	mg/L CaCO <sub>3</sub>	---	2,4e+2	2,4e+2	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	---	29	29	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	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%
Trihalometanos	µg/L	100 (80 ponto de entrega)	13	13	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	---	10,4	10,4	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	---	≤0,54 (LQ)	≤0,54 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	---	≤0,58 (LQ)	≤0,58 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/L	---	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%

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

Responsável: Jorge Mestrinho



Data da publicação no website: 17/09/2021

**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	PE_Escoural	Saída do Reservatório	09/04/2021	CI	1,2 dicloroetano	<0.10	µg/l	3 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Escoural	Saída do Reservatório	09/04/2021	CI	Antimónio	<2.0	µg/l Sb	5 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Escoural	Saída do Reservatório	09/04/2021	CI	Arsénio	<3.0	µg/l As	10 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Escoural	Saída do Reservatório	09/04/2021	CI	Atrazina	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Escoural	Saída do Reservatório	09/04/2021	CI	Bentazona	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Escoural	Saída do Reservatório	09/04/2021	CI	Benzeno	<0.30	µg/l	1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Escoural	Saída do Reservatório	09/04/2021	CI	Boro total	<0.030	mg/l B	1 mg/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Escoural	Saída do Reservatório	09/04/2021	CI	Bromatos	<2.0	µg/l BrO3	10 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Escoural	Saída do Reservatório	09/04/2021	CI	Cádmio total	<1.5	µg/l Cd	5 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Escoural	Saída do Reservatório	09/04/2021	CI	Cianetos	<5.00	µg/l Cn	50 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Escoural	Saída do Reservatório	09/04/2021	CI	Cloretos	43	mg/l Cl	250 mg/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Escoural	Saída do Reservatório	09/04/2021	CI	Clorpirifos	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Escoural	Saída do Reservatório	09/04/2021	CI	Desetilatrazina	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Escoural	Saída do Reservatório	09/04/2021	CI	Desetilsimazina	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Escoural	Saída do Reservatório	09/04/2021	CI	Desetilterbutilazina	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Escoural	Saída do Reservatório	09/04/2021	CI	Dimetoato	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Escoural	Saída do Reservatório	09/04/2021	CI	Diurão	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Escoural	Saída do Reservatório	09/04/2021	CI	Dose indicativa total	<0.10	mSv/ano	> 0,10 mSv/ano	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Escoural	Saída do Reservatório	09/04/2021	CI	Fluoretos	0.22	mg/l F	1,5 mg/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Escoural	Saída do Reservatório	09/04/2021	CI	Isoproturão	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Escoural	Saída do Reservatório	09/04/2021	CI	Linurão	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Escoural	Saída do Reservatório	09/04/2021	CI	Mercurio	<0.200	µg/l Hg	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Escoural	Saída do Reservatório	09/04/2021	CI	Nitratos	1.9	mg/l NO3	50 mg/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Escoural	Saída do Reservatório	22/06/2021	CR2	Ometoato	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Escoural	Saída do Reservatório	09/04/2021	CI	Pesticidas - total	<0.03	µg/l	0,5 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Escoural	Saída do Reservatório	09/04/2021	CI	Selénio	<2.00	µg/l Se	10 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Escoural	Saída do Reservatório	09/04/2021	CI	Simazina	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Escoural	Saída do Reservatório	09/04/2021	CI	Sódio	38	mg/l Na	200 mg/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Escoural	Saída do Reservatório	09/04/2021	CI	Sulfatos	150	mg/l SO4	250 mg/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Escoural	Saída do Reservatório	09/04/2021	CI	Terbucanazol	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Escoural	Saída do Reservatório	09/04/2021	CI	Terbutilazina	<0.03	µg/l	0,1 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Escoural	Saída do Reservatório	09/04/2021	CI	Tetracloroetano	<0.10	µg/l	---	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Escoural	Saída do Reservatório	09/04/2021	CI	Tetracloroetano Tricloroetano	<1.0	µg/l	10 ug/L	1	1
Montemor - o - Novo	PE_Escoural	Saída do Reservatório	09/04/2021	CI	Tricloroetano	<1.0	µg/l	---	1	1

  
Simone Pio  
Vice-Presidente

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO	2º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: SÃO BRISSOS	2021

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

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Análises 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 <sub>2</sub>	0,3-0,8	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	< 0,030 (LQ)	< 0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bentazona	µg/L	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	µg/L	---	<0,0300 (LQ)	<0,0300 (LQ)	0	100%	1	1	100%

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

Responsável: Jorge Mestrinho 	Data da publicação no website: 17/09/2021
--	---

**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO****2º TRIMESTRE****ZONA DE ABASTECIMENTO: SÃO CRISTÓVÃO****2021**

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

**Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano**

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Análises 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 <sub>2</sub>	0,3-0,8	0,7	0,7	0	100%	2	2	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	100	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	20	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	610	610	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	7,7 (24°C)	7,7 (24°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4,0	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	<30 (LQ)	<30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH <sub>4</sub>	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L NO <sub>3</sub>	50	20	20	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	5,0	<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	≤0,210 (LQ)	≤0,210 (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	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (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	---	66	66	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/L CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/L Cr	50	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	≤0,220 (LQ)	≤0,220 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza	mg/L CaCO <sub>3</sub>	---	2,6e+2	2,6e+2	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,28	0,28	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	---	22	22	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	µg/L	1,0	0,42	0,42	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	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%
Selénio	µg/L Se	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	62	62	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	≤0,49 (LQ)	≤0,49 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/L	---	≤0,45 (LQ)	≤0,45 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/L	---	≤ 0,49 (LQ)	≤ 0,49 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	100 (80 ponto de entrega)	19	19	0	100%	1	1	100%
Cloroformio	µg/L	---	15,0	15,0	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	---	≤0,54 (LQ)	≤0,54 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	---	≤0,58 (LQ)	≤0,58 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	µg/L	---	4,0	4,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	29	29	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO <sub>4</sub>	250	13	13	0	100%	1	1	100%
Alfa-total	Bq/L	0,1	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa Total	mSv	0,10	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	17,9	17,9	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	< 0,030 (LQ)	< 0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Atrazina	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bentazona	µg/L	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	µg/L	---	<0,0300 (LQ)	<0,0300 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetiltetbutilazina	µg/L	0,10	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/L	---	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Linurão	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ometoato	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Simazina	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	µg/L	0,10	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%

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

Responsável: Jorge Mestrinho

Data da publicação no website: 17/09/2021

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: SÃO MATEUS						2021		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Análises 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 <sub>2</sub>	0,3-0,8	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	< 0,030 (LQ)	< 0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bentazona	µg/L	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	µg/L	---	<0,0300 (LQ)	<0,0300 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): SEM INCUMPRIMENTOS									
Responsável: Jorge Mestrinho 						Data da publicação no website: 17/09/2021			

	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO</b>	<b>2º TRIMESTRE</b>
	<b>ZONA DE ABASTECIMENTO: SILVEIRAS</b>	<b>2021</b>

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).

**Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano**

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Análises Realizadas
<i>Bactérias Coliformes</i>	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
<i>Escherichia coli</i>	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl <sub>2</sub>	0,3-0,8	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%

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

Responsável: Jorge Mestrinho 	Data da publicação no website: 17/09/2021
--	---

**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO****2º TRIMESTRE****ZONA DE ABASTECIMENTO: TORRE DA GADANHA****2021**

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

**Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano**

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Análises 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 <sub>2</sub>	0,3-0,8	0,5	0,7	0	100%	2	2	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	100	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	20	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	568,0	568	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	7,7 (20°C)	7,7 (20°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4,0	0,89	0,89	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	36	36	0	100%	1	1	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH <sub>4</sub>	0,5	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0,00	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200,0	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L NO <sub>3</sub>	50,00	19	19	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	5	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10,0	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/L	1	≤0,210 (LQ)	≤0,210 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/L B	1	<0,3 (LQ)	<0,3 (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	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	---	49	49	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/L CN	50,0	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/L Cr	50,0	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3	≤0,220 (LQ)	≤0,220 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza	mg/L CaCO <sub>3</sub>	---	2,20E+02	2,20E+02	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	---	24	24	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	µg/L	1,00	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20,00	<5 (LQ)	<5 (LQ)	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%
Selénio	µg/L Se	10,00	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250,0	54	54	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	≤0,49 (LQ)	≤0,49 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/L	---	≤0,45 (LQ)	≤0,45 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/L	---	≤ 0,49 (LQ)	≤ 0,49 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	100 (80 ponto de entrega)	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	---	≤0,48 (LQ)	≤0,48 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	---	4,1	4,1	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	---	2,59	2,59	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	µg/L	---	0,69	0,69	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200,00	33	33	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO <sub>4</sub>	250,00	22	22	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 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500,00	20	20	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	< 0,030 (LQ)	< 0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Atrazina	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bentazona	µg/L	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	µg/L	---	<0,0300 (LQ)	<0,0300 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/L	---	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Linurão	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole	µg/L	---	<0,030 LQ)	<0,030 LQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Omtoato	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Simazina	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	µg/L	0,10	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%

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

Responsável: Jorge Mestrinho

Data da publicação no website: 17/09/2021

	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO</b>	<b>2º TRIMESTRE</b>
	<b>ZONA DE ABASTECIMENTO: VALE DAS CUSTAS</b>	<b>2021</b>

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).

**Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano**

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Análises Realizadas
<i>Bactérias Coliformes</i>	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
<i>Escherichia coli</i>	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
<i>Cloro Residual Livre</i>	mg/L Cl <sub>2</sub>	0,3-0,8	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
<i>Germes Totais a 22°C</i>	UFC/mL	100	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
<i>Germes Totais a 37°C</i>	UFC/mL	20	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
<i>Condutividade</i>	µS/cm, 20°C	2500	235,0	235	0	100%	1	1	100%
<i>Cor</i>	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
<i>pH</i>	Escala Sorensen	6,5-9,5	6,8 (21°C)	6,8 (21°C)	0	100%	1	1	100%
<i>Cheiro, a 25°C</i>	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
<i>Sabor, a 25°C</i>	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
<i>Turvação</i>	UNT	4,0	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
<i>Enterococos</i>	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%

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

Responsável: Jorge Mestrinho



Data da publicação no website: 17/09/2021

	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO</b>	<b>2º TRIMESTRE</b>
	<b>ZONA DE ABASTECIMENTO: CIDADE - N.º SRA. VISITAÇÃO / FAZENDAS DO CORTIÇO</b>	<b>2021</b>

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).

**Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano**

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Análises 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 <sub>2</sub>	0,3-0,8	0,4	0,7	0	100%	3	3	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	100	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	20	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	620	620	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 (24°C)	7,5 (24°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	1	1	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4,0	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	<30 (LQ)	<30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH <sub>4</sub>	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	360	360	1	0%	1	2	200%
Manganês	µg/L	50	31	31	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L NO <sub>3</sub>	50	10	10	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	5,0	<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	≤0,210 (LQ)	≤0,210 (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	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (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	---	54	54	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/L CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/L Cr	50	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	≤0,220 (LQ)	≤0,220 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza	mg/L CaCO <sub>3</sub>	---	2,3e+2	2,3e+2	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,29	0,29	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	---	22	22	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	µg/L	1,0	0,43	0,43	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	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%
Selénio	µg/L Se	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	55	55	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	≤0,49 (LQ)	≤0,49 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/L	---	≤0,45 (LQ)	≤0,45 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/L	---	≤ 0,49 (LQ)	≤ 0,49 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	100 (80 ponto de entrega)	19	19	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	---	13,9	13,9	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	---	≤0,54 (LQ)	≤0,54 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	µg/L	---	≤0,58 (LQ)	≤0,58 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/L	---	4,7	4,7	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	37	37	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO <sub>4</sub>	250	20	20	0	100%	1	1	100%
Alfa-total	Bq/L	0,1	0,14	0,14	1	0%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	mSv	0,10	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	38,9	38,9	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	< 0,030 (LQ)	< 0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Atrazina	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bentazona	µg/L	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorpirrifos	µg/L	---	<0,0300 (LQ)	<0,0300 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,10	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/L	---	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Linurão	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole	µg/L	---	<0,030 LQ)	<0,030 LQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ometoato	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Simazina	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	µg/L	0,10	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Polónio 210	Bq/L	---	0,07	0,07	0	100%	1	1	100%
Rádio 226	Bq/L	---	0,08	0,08	0	100%	1	1	100%
Urânio 234	Bq/L	---	0,031	0,031	0	100%	1	1	100%
Urânio 238	Bq/L	---	0,022	0,022	0	100%	1	1	100%

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

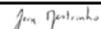
1. Nível de alerta do parâmetro "alfa total" no Ponto de Amostragem 1 (Piscinas Recreativas Municipais), em 9 de junho de 2021 e informado pelo laboratório em 23 de junho de 2021, cujas causas se devem às características naturais (hidrogeológicas) da origem de água.

1. Medidas correctivas - Foram seguidas todas as recomendações do DL n.º 152/2017, de 7 de dezembro com a análise aos radionuclídeos listados (U238, Po210, Ra226 e U234), para posterior cálculo da Dose Indicativa que veio confirmar um valor inferior ao Valor Paramétrico.

2. Incumprimento do parâmetro "Ferro" no Ponto de Amostragem 1 (Piscinas Recreativas Municipais), em 9 de junho de 2021 e informado pelo laboratório em 29 de junho de 2021, cujas causas se devem às características naturais (hidrogeológicas) da origem de água.

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

Responsável: Jorge Mestrinho



Data da publicação no website: 17/09/2021