



CÂMARA MUNICIPAL DE MONFORTE	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONFORTE	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO DE MONFORTE	1 de julho a 30 de setembro de 2022

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	4	4	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	4	4	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,7	---	---	4	4	100%
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Ph	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	8,1	8,1	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	655	655	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração anormal	N/ml	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	Sem alteração anormal	N/ml	ND	ND	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100ml	0	0	0	---	0	0	---
Alumínio	200	mg/l Al	0	0	0	---	0	0	---
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	0	0	0	---	0	0	---
Antimónio	5,0	(µg/L Sb)	0	0	0	---	0	0	---
Arsénio	10	µg/L As	0	0	0	---	0	0	---
Benzeno	1,0	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Boro	1,0	mg/l B	0	0	0	---	0	0	---
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	0	0	0	---	0	0	---
Cádmio	5,0	µg/l Cd	0	0	0	---	0	0	---
Cálcio	---	mg/l Ca	0	0	---	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total	Sem alteração anormal	mg/l C	0	0	---	---	0	0	---
Cianetos	50	µg/l CN	0	0	0	---	0	0	---
Cloretos	250	mg/l Cl	0	0	0	---	0	0	---
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	0	0	0	---	0	0	---
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0	0	0	---	0	0	---
Chumbo	10	µg/l Pb	0	0	0	---	0	0	---
Cobre	2,0	mg/l Cu	0	0	0	---	0	0	---
Crómio	50	µg/l Cr	0	0	0	---	0	0	---
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	140	140	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	0	0	0	---	0	0	---
Fluoretos	1,5	mg/l F	0	0	0	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,1	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Magnésio	---	mg/l Mg	0	0	---	---	0	0	---
Manganês	50	µg/l Mn	0	0	0	---	0	0	---
Nitratos	50	mg/l NO ₃	32	32	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	0	0	0	---	0	0	---
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	0	0	0	---	0	0	---
Níquel	20	µg/l Ni	0	0	0	---	0	0	---
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	0	0	0	---	0	0	---
Pesticidas – total	0,50	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Clorpirifos	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Dimetoato	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Imidaclopride	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Linurão	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
MCPA	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Terbutilazina	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Ometoato	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Selénio	10	µg/l Se	0	0	0	---	0	0	---
Sódio	200	mg/l Na	0	0	0	---	0	0	---
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	0	0	0	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Tetracloroetano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Tricloroetano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Clorofórmio	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Bromofórmio	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Bromodichlorometano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Alfa Total	0,10	Bq/l	0,07	0,07	0	100%	1	1	100%
Beta Total	1,00	Bq/l	0	0	0	---	0	0	---
Dose Indicativa	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500,00	Bq/l	0	0	0	---	0	0	---

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

Responsável: Fernando Manuel Caldeira Saião,

Data da publicação no website :10-11-2022



CÂMARA MUNICIPAL DE MONFORTE	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONFORTE	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO DE TORRE DE PALMA	1 de julho a 30 de setembro de 2022

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	4	4	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	>100	1	75%	4	4	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	>1,5	---	---	4	4	100%
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Ph	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	623	623	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração anormal	N/ml	>300	>301	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	Sem alteração anormal	N/ml	>300	>301	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100ml	0	0	0	---	0	0	---
Alumínio	200	µg/l Al	0	0	0	---	0	0	---
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	0	0	0	---	0	0	---
Antimónio	5,0	(µg/L Sb)	0	0	0	---	0	0	---
Arsénio	10	µg/L As	0	0	0	---	0	0	---
Benzeno	1,0	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Boro	1,0	mg/l B	0	0	0	---	0	0	---
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	0	0	0	---	0	0	---
Cádmio	5,0	µg/l Cd	0	0	0	---	0	0	---
Cálcio	---	mg/l Ca	0	0	---	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total	Sem alteração anormal	mg/l C	0	0	---	---	0	0	---
Cianetos	50	µg/l CN	0	0	0	---	0	0	---
Cloretos	250	mg/l Cl	0	0	0	---	0	0	---
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	0	0	0	---	0	0	---
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0	0	0	---	0	0	---
Chumbo	10	µg/l Pb	0	0	0	---	0	0	---
Cobre	2,0	mg/l Cu	0	0	0	---	0	0	---
Crómio	50	µg/l Cr	0	0	0	---	0	0	---
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	0	0	---	---	0	0	---
Ferro	200	µg/l Fe	0	0	0	---	0	0	---
Fluoretos	1,5	mg/l F	0	0	0	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,1	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Magnésio	---	mg/l Mg	0	0	---	---	0	0	---
Manganês	50	µg/l Mn	0	0	0	---	0	0	---
Nitratos	50	mg/l NO ₃	32	32	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	0	0	0	---	0	0	---
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	0	0	0	---	0	0	---
Níquel	20	µg/l Ni	0	0	0	---	0	0	---
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	0	0	0	---	0	0	---
Pesticidas – total	0,50	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Clorpirifos	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Dimetoato	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Imidaclopride	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Linurão	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
MCPA	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Terbutilazina	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Ometoato	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Selénio	10	µg/l Se	0	0	0	---	0	0	---
Sódio	200	mg/l Na	0	0	0	---	0	0	---
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	0	0	0	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Tetracloroetano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Tricloroetano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Clorofórmio	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Bromofórmio	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Bromodiclorometano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Alfa Total	0,10	Bq/l	0	0	0	---	0	0	---
Beta Total	1,00	Bq/l	0	0	0	---	0	0	---
Dose Indicativa	0,10	mSv	0	0	0	---	0	0	---
Radão	500,00	Bq/l	0	0	0	---	0	0	---

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): A averiguação das causas foi inconclusiva./Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

Responsável: Fernando Manuel Caldeira Saião,

Data da publicação no website ::10-11-2022



CÂMARA MUNICIPAL DE MONFORTE	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONFORTE	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO DE PRAZERES (Monforte)	1 de julho a 30 de setembro de 2022

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,4	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	0	0	0		0	0	
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	0	0	0		0	0	
Ph	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	0	0	0		0	0	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	0	0	0		0	0	
Cor	20	mg/l PtCo	0	0	0		0	0	
Turvação	4	UNT	0	0	0		0	0	
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0		0	0	
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração anormal	N/ml	0	0	---	---	0	0	
Número de colónias a 36 °C	Sem alteração anormal	N/ml	0	0	---	---	0	0	
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100ml	0	0	0		0	0	
Alumínio	200	µg/l Al	0	0	0		0	0	
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	0	0	0		0	0	
Antimónio	5,0	(µg/L Sb)	0	0	0		0	0	
Arsénio	10	µg/L As	0	0	0		0	0	
Benzeno	1,0	µg/l	0	0	0		0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	0	0	0		0	0	
Boro	1,0	mg/l B	0	0	0		0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	0	0	0		0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd	0	0	0		0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca	0	0	---	---	0	0	
Carbono Orgânico Total	Sem alteração anormal	mg/l C	0	0	---	---	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN	0	0	0		0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl	0	0	0		0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	0	0	0		0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0	0	0		0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb	0	0	0		0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu	0	0	0		0	0	
Crómio	50	µg/l Cr	0	0	0		0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	0	0	0		0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	0	0	---	---	0	0	
Ferro	200	µg/l Fe	0	0	0		0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F	0	0	0		0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,1	µg/l	0	0	0		0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg	0	0	---	---	0	0	
Manganês	50	µg/l Mn	0	0	0		0	0	
Nitratos	50	mg/l NO ₃	0	0	0		0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	0	0	0		0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	0	0	0		0	0	
Níquel	20	µg/l Ni	0	0	0		0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	0	0	0		0	0	
Pesticidas – total	0,50	µg/l	0	0	0		0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l	0	0	0		0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l	0	0	0		0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l	0	0	0		0	0	
Linurão	0,10	µg/l	0	0	0		0	0	
MCPA	0,10	µg/l	0	0	0		0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l	0	0	0		0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	0	0	0		0	0	
Ometoato	0,10	µg/l	0	0	0		0	0	
Selénio	10	µg/l Se	0	0	0		0	0	
Sódio	200	mg/l Na	0	0	0		0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	0	0	0		0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	0	0	0		0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	
Tricloroetano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	0	0	0		0	0	
Clorofórmio	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	
Bromofórmio	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	
Alfa Total	0,10	Bq/l	0	0	0		0	0	
Beta Total	1,00	Bq/l	0	0	0		0	0	
Urânio 234	---	Bq/l	0	0	---	---	0	0	
Urânio 238	---	Bq/l	0	0	---	---	0	0	
Polónio 210	---	Bq/l	0	0	---	---	0	0	
Radio 226	---	Bq/l	0	0	---	---	0	0	
Dose Indicativa Total (Cálculo)	0,10	mSv	0	0	0		0	0	
Radão	500,00	Bq/l	0	0	0		0	0	

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

Responsável: Fernando Manuel Caldeira Saião,

Data da publicação no website ::10-11-2022



CÂMARA MUNICIPAL DE MONFORTE	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONFORTE	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO DE FAMAGUDA (Santo Aleixo)	1 de julho a 30 de setembro de 2022

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,3	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	0	0	0		0	0	
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	0	0	0		0	0	
Ph	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	0	0	0		0	0	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	0	0	0		0	0	
Cor	20	mg/l PtCo	0	0	0		0	0	
Turvação	4	UNT	0	0	0		0	0	
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0		0	0	
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração anormal	N/ml	0	0	---	---	0	0	
Número de colónias a 36 °C	Sem alteração anormal	N/ml	0	0	---	---	0	0	
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100ml	0	0	0		0	0	
Alumínio	200	µg/l Al	0	0	0		0	0	
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	0	0	0		0	0	
Antimónio	5,0	(µg/L Sb)	0	0	0		0	0	
Arsénio	10	µg/L As	0	0	0		0	0	
Benzeno	1,0	µg/l	0	0	0		0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	0	0	0		0	0	
Boro	1,0	mg/l B	0	0	0		0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	0	0	0		0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd	0	0	0		0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca	0	0	---	---	0	0	
Carbono Orgânico Total	Sem alteração anormal	mg/l C	0	0	---	---	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN	0	0	0		0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl	0	0	0		0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	0	0	0		0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0	0	0		0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb	0	0	0		0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu	0	0	0		0	0	
Crómio	50	µg/l Cr	0	0	0		0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	0	0	0		0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	0	0	---	---	0	0	
Ferro	200	µg/l Fe	0	0	0		0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F	0	0	0		0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,1	µg/l	0	0	0		0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg	0	0	---	---	0	0	
Manganês	50	µg/l Mn	0	0	0		0	0	
Nitratos	50	mg/l NO ₃	0	0	0		0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	0	0	0		0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	0	0	0		0	0	
Níquel	20	µg/l Ni	0	0	0		0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	0	0	0		0	0	
Pesticidas – total	0,50	µg/l	0	0	0		0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l	0	0	0		0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l	0	0	0		0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l	0	0	0		0	0	
Linurão	0,10	µg/l	0	0	0		0	0	
MCPA	0,10	µg/l	0	0	0		0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l	0	0	0		0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	0	0	0		0	0	
Ometoato	0,10	µg/l	0	0	0		0	0	
Selénio	10	µg/l Se	0	0	0		0	0	
Sódio	200	mg/l Na	0	0	0		0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	0	0	0		0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	0	0	0		0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	
Tricloroetano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	0	0	0		0	0	
Clorofórmio	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	
Bromofórmio	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	
Bromodichlorometano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	
Alfa Total	0,10	Bq/l	0	0	0		0	0	
Beta Total	1,00	Bq/l	0	0	0		0	0	
Urânio 234	---	Bq/l	0	0	---	---	0	0	
Urânio 238	---	Bq/l	0	0	---	---	0	0	
Polónio 210	---	Bq/l	0	0	---	---	0	0	
Radio 226	---	Bq/l	0	0	---	---	0	0	
Dose Indicativa Total (Cálculo)	0,10	mSv	0	0	0		0	0	
Radão	500,00	Bq/l	0	0	0		0	0	

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

Responsável: Fernando Manuel Caldeira Saião,

Data da publicação no website ::10-11-2022



CÂMARA MUNICIPAL DE MONFORTE	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONFORTE	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALE DA QUINTA (Santo Aleixo)	1 de julho a 30 de setembro de 2022

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	0,8	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	0	0	0		0	0	
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	0	0	0		0	0	
Ph	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	0	0	0		0	0	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	0	0	0		0	0	
Cor	20	mg/l PtCo	0	0	0		0	0	
Turvação	4	UNT	0	0	0		0	0	
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0		0	0	
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração anormal	N/ml	0	0	---	---	0	0	
Número de colónias a 36 °C	Sem alteração anormal	N/ml	0	0	---	---	0	0	
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100ml	0	0	0		0	0	
Alumínio	200	µg/l Al	0	0	0		0	0	
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	0	0	0		0	0	
Antimónio	5,0	(µg/L Sb)	0	0	0		0	0	
Arsénio	10	µg/L As	0	0	0		0	0	
Benzeno	1,0	µg/l	0	0	0		0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	0	0	0		0	0	
Boro	1,0	mg/l B	0	0	0		0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	0	0	0		0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd	0	0	0		0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca	0	0	---	---	0	0	
Carbono Orgânico Total	Sem alteração anormal	mg/l C	0	0	---	---	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN	0	0	0		0	0	
Cloratos	250	mg/l ClO ₂	0	0	0		0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	0	0	0		0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0	0	0		0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb	0	0	0		0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu	0	0	0		0	0	
Crómio	50	µg/l Cr	0	0	0		0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	0	0	0		0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	0	0	---	---	0	0	
Ferro	200	µg/l Fe	0	0	0		0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F	0	0	0		0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,1	µg/l	0	0	0		0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg	0	0	---	---	0	0	
Manganês	50	µg/l Mn	0	0	0		0	0	
Nitratos	50	mg/l NO ₃	0	0	0		0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	0	0	0		0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	0	0	0		0	0	
Níquel	20	µg/l Ni	0	0	0		0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	0	0	0		0	0	
Pesticidas – total	0,50	µg/l	0	0	0		0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l	0	0	0		0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l	0	0	0		0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l	0	0	0		0	0	
Linurão	0,10	µg/l	0	0	0		0	0	
MCPA	0,10	µg/l	0	0	0		0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l	0	0	0		0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	0	0	0		0	0	
Ometoato	0,10	µg/l	0	0	0		0	0	
Selénio	10	µg/l Se	0	0	0		0	0	
Sódio	200	mg/l Na	0	0	0		0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	0	0	0		0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	0	0	0		0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	
Tricloroetano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	0	0	0		0	0	
Clorofórmio	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	
Bromofórmio	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	
Alfa Total	0,10	Bq/l	0	0	0		0	0	
Beta Total	1,00	Bq/l	0	0	0		0	0	
Urânio 234	---	Bq/l	0	0	---	---	0	0	
Urânio 238	---	Bq/l	0	0	---	---	0	0	
Polónio 210	---	Bq/l	0	0	---	---	0	0	
Radio 226	---	Bq/l	0	0	---	---	0	0	
Dose Indicativa Total (Cálculo)	0,10	mSv	0	0	0		0	0	
Radão	500,00	Bq/l	0	0	0		0	0	

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

Responsável: Fernando Manuel Caldeira Saião,

Data da publicação no website ::10-11-2022



CÂMARA MUNICIPAL DE MONFORTE	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONFORTE	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO DE VAIAMONTE	1 de julho a 30 de setembro de 2022

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	4	4	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	>100	1	75%	4	4	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,3	---	---	4	4	100%
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Ph	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	543	543	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração anormal	N/ml	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	Sem alteração anormal	N/ml	ND	ND	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100ml	0	0	0	---	0	0	---
Alumínio	200	µg/l Al	0	0	0	---	0	0	---
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	0	0	0	---	0	0	---
Antimónio	5,0	(µg/L Sb)	0	0	0	---	0	0	---
Arsénio	10	µg/L As	0	0	0	---	0	0	---
Benzeno	1,0	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Boro	1,0	mg/l B	0	0	0	---	0	0	---
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	0	0	0	---	0	0	---
Cádmio	5,0	µg/l Cd	0	0	0	---	0	0	---
Cálcio	---	mg/l Ca	0	0	---	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total	Sem alteração anormal	mg/l C	0	0	---	---	0	0	---
Cianetos	50	µg/l CN	0	0	0	---	0	0	---
Cloretos	250	mg/l Cl	0	0	0	---	0	0	---
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	0	0	0	---	0	0	---
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0	0	0	---	0	0	---
Chumbo	10	µg/l Pb	0	0	0	---	0	0	---
Cobre	2,0	mg/l Cu	0	0	0	---	0	0	---
Crómio	50	µg/l Cr	0	0	0	---	0	0	---
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	0	0	---	---	0	0	---
Ferro	200	µg/l Fe	0	0	0	---	0	0	---
Fluoretos	1,5	mg/l F	0	0	0	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,1	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Magnésio	---	mg/l Mg	0	0	---	---	0	0	---
Manganês	50	µg/l Mn	0	0	0	---	0	0	---
Nitratos	50	mg/l NO ₃	29	29	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	0	0	0	---	0	0	---
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	0	0	0	---	0	0	---
Níquel	20	µg/l Ni	0	0	0	---	0	0	---
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	0	0	0	---	0	0	---
Pesticidas – total	0,50	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Clorpirifos	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Dimetoato	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Imidaclopride	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Linurão	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
MCPA	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Terbutilazina	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Ometoato	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Selénio	10	µg/l Se	0	0	0	---	0	0	---
Sódio	200	mg/l Na	0	0	0	---	0	0	---
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	0	0	0	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Tetracloroetano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Tricloroetano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Clorofórmio	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Bromofórmio	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Bromodiorometano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Alfa Total	0,10	Bq/l	0	0	0	---	0	0	---
Beta Total	1,00	Bq/l	0	0	0	---	0	0	---
Dose Indicativa	0,10	mSv	0	0	0	---	0	0	---
Radão	500,00	Bq/l	0	0	0	---	0	0	---

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): A averiguação das causas foi inconclusiva./Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

Responsável: Fernando Manuel Caldeira Saião,

Data da publicação no website ::10-11-2022