

CÂMARA MUNICIPAL DE MONFORTE	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONFORTE						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO DE ASSUMAR						1 de abril a 30 de junho de 2025		
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	
Escherichia coli	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,7	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC	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 20ºC	376	376	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,87	0,87	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	Sem alteração anormal	N/ml	<1	<1	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	Sem alteração anormal	N/ml			---	---			
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	79	79	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄							
Antimónio ¹	5,0	(µg/L Sb)	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹	10	µg/L As	0,59	0,59	0	100%	1	1	100%
Benzeno ¹	1,0	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l							
Boro ¹	1,0	mg/l B	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃	<3,00	<3,00	0	100%	1	1	100%
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---			
Carbono Orgânico Total ¹	Sem alteração anormal	mg/l C			---	---			
Cianetos ¹	50	µg/l CN	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos ¹	250	mg/l Cl	54,2	54,2	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂							
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃							
Chumbo	10	µg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio	50	µg/l Cr							
1,2 – dicloroetano ¹	3,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---			
Ferro	200	µg/l Fe							
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,1	µg/l							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---			
Manganês	50	µg/l Mn	28	28	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	5,21	5,21	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂							
Mercurio ¹	1,0	µg/l Hg	<0,200	<0,200	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂							
Pesticidas – total ¹	0,50	µg/l							
AMPA ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Atrazina ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos ¹	0,10	µg/l							
Dimetenamida-P ¹	0,10	µg/l							
Desetilatrazina ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Linurão ¹	0,10	µg/l							
MCPA ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
M656PH051 ¹	0,10	µg/l							
Metribuzina ¹	0,10	µg/l							
Metolaclo ¹	0,10	µg/l							
Ometoato ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão ¹	0,10	µg/l							
S-Metolaclo ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Tebucanazole ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Potássio	Sem alteração anormal	mg/l K							
Selénio ¹	10	µg/l Se	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Sódio ¹	200	mg/l Na	13,3	13,3	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno ¹ :	10	µg/l	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno ¹	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno ¹	---	µg/l	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l			---	---			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---			
Alfa Total ¹	0,10	Bq/l							
Beta Total ¹	1,00	Bq/l							
Dose Indicativa ¹	0,10	mSv							
Radão	500,00	Bq/l							
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta EPAL - Empresa Portuguesa das Águas Livres, SA									
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 : 01-09-2025			

CÂMARA MUNICIPAL DE MONFORTE	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONFORTE						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO DE MONFORTE						1 de abril a 30 de junho de 2025		
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					Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,2	---	---	3	3	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	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	729	729	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	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	24	24	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	Sem alteração anormal	N/ml			---	---			
Clostridium perfringens	0	N/100ml							
Alumínio	200	µg/l Al							
Amónio	0,50	mg/l NH ₄							
Antimónio	5,0	(µg/L Sb)							
Arsénio	10	µg/L As							
Benzeno	1,0	µg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l							
Boro	1,0	mg/l B							
Bromatos	10	µg/l BrO ₃							
Cádmio	5,0	µg/l Cd							
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---			
Carbono Orgânico Total	Sem alteração anormal	mg/l C			---	---			
Cianetos	50	µg/l CN							
Cloretos	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂							
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃							
Chumbo	10	µg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio	50	µg/l Cr							
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l							
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	520	520	0	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe							
Fluoretos	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,1	µg/l							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---			
Manganês	50	µg/l Mn							
Nitratos	50	mg/l NO ₃	47	47	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂							
Mercúrio	1,0	µg/l Hg							
Níquel	20	µg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂							
Pesticidas – total	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA		µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l							
Desetilatrazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l							
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Glifosato		µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l							
MCPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
M656PH051	0,10	µg/l							
Tebucanazole	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Potássio	Sem alteração anormal	mg/l K							
Selénio	10	µg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/l SO ₄							
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l							
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l			---	---			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---			
Alfa Total	0,10	Bq/l							
Beta Total	1,00	Bq/l							
Dose Indicativa	0,10	mSv							
Radão	500,00	Bq/l							
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 : 01-09-2025			



CÂMARA MUNICIPAL DE MONFORTE	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONFORTE						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO DE TORRE DE PALMA						1 de abril a 30 de junho de 2025		
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	
Escherichia coli	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,3	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição							
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição							
Ph	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH							
Condutividade	2500	µS/cm a 20ºC							
Cor	20	mg/l PtCo							
Turvação	4	UNT							
Enterococos	0	N/100 ml							
Número de colónias a 22 ºC	Sem alteração anormal	N/ml			---	---			
Número de colónias a 36 ºC	Sem alteração anormal	N/ml			---	---			
Clostridium perfringens	0	N/100ml							
Alumínio	200	µg/l Al							
Amónio	0,50	mg/l NH ₄							
Antimónio	5,0	(µg/L Sb)							
Arsénio	10	µg/L As							
Benzeno	1,0	µg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l							
Boro	1,0	mg/l B							
Bromatos	10	µg/l BrO ₃							
Cádmio	5,0	µg/l Cd							
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---			
Carbono Orgânico Total	Sem alteração anormal	mg/l C			---	---			
Cianetos	50	µg/l CN							
Cloretos	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂							
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃							
Chumbo	10	µg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio	50	µg/l Cr							
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l							
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---			
Ferro	200	µg/l Fe							
Fluoretos	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,1	µg/l							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---			
Manganês	50	µg/l Mn							
Nitratos	50	mg/l NO ₃							
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂							
Mercurio	1,0	µg/l Hg							
Níquel	20	µg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂							
Pesticidas – total	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA	-	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l							
Desetilatrazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l							
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Glifosato	-	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l							
MCPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
M656PH051	0,10	µg/l							
Tebuconazole	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Potássio	Sem alteração anormal	mg/l K							
Selénio	10	µg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/l SO ₄							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l							
Tetracloroeteno	---	µg/l			---	---			
Tricloroeteno	---	µg/l			---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l			---	---			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---			
Alfa Total	0,10	Bq/l							
Beta Total	1,00	Bq/l							
Dose Indicativa	0,10	mSv							
Radão	500,00	Bq/l							
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 : 01-09-2025			

CÂMARA MUNICIPAL DE MONFORTE	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONFORTE						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO DE PRAZERES (Monforte)						1 de abril a 30 de junho de 2025		
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	
Escherichia coli	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,3	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição							
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição							
Ph	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH							
Condutividade	2500	µS/cm a 20ºC							
Cor	20	mg/l PtCo							
Turvação	4	UNT							
Enterococos	0	N/100 ml							
Número de colónias a 22 ºC	Sem alteração anormal	N/ml			---	---			
Número de colónias a 36 ºC	Sem alteração anormal	N/ml			---	---			
Clostridium perfringens	0	N/100ml							
Alumínio	200	µg/l Al							
Amónio	0,50	mg/l NH ₄							
Antimónio	5,0	(µg/L Sb)							
Arsénio	10	µg/L As							
Benzeno	1,0	µg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l							
Boro	1,0	mg/l B							
Bromatos	10	µg/l BrO ₃							
Cádmio	5,0	µg/l Cd							
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---			
Carbono Orgânico Total	Sem alteração anormal	mg/l C			---	---			
Cianetos	50	µg/l CN							
Cloretos	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂							
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃							
Chumbo	10	µg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio	50	µg/l Cr							
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l							
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---			
Ferro	200	µg/l Fe							
Fluoretos	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,1	µg/l							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---			
Manganês	50	µg/l Mn							
Nitratos	50	mg/l NO ₃							
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂							
Mercúrio	1,0	µg/l Hg							
Níquel	20	µg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂							
Pesticidas – total	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA	-	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l							
Bentazona	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l							
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Glifosato	-	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l							
MCPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
M656PH051	0,10	µg/l							
Tebuconazole	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Potássio	Sem alteração anormal	mg/l K							
Selénio	10	µg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/l SO ₄							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l							
Tetracloroeteno	---	µg/l			---	---			
Tricloroeteno	---	µg/l			---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l			---	---			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---			
Alfa Total	0,10	Bq/l							
Beta Total	1,00	Bq/l							
Urânio 234	---	Bq/l			---	---			
Urânio 238	---	Bq/l			---	---			
Polónio 210	---	Bq/l			---	---			
Radio 226	---	Bq/l			---	---			
Dose Indicativa Total (Cálculo)	0,10	mSv							
Radão	500,00	Bq/l							
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 : 01-09-2025			

CÂMARA MUNICIPAL DE MONFORTE	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONFORTE						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO DE FAMAGUDA (Santo Aleixo)						1 de abril a 30 de junho de 2025		
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	
Escherichia coli	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,5	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição							
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição							
Ph	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH							
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C							
Cor	20	mg/l PtCo							
Turvação	4	UNT							
Enterococos	0	N/100 ml							
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração anormal	N/ml			---	---			
Número de colónias a 36 °C	Sem alteração anormal	N/ml			---	---			
Clostridium perfringens	0	N/100ml							
Alumínio	200	µg/l Al							
Amónio	0,50	mg/l NH ₄							
Antimónio	5,0	(µg/L Sb)							
Arsénio	10	µg/L As							
Benzeno	1,0	µg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l							
Boro	1,0	mg/l B							
Bromatos	10	µg/l BrO ₃							
Cádmio	5,0	µg/l Cd							
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---			
Carbono Orgânico Total	Sem alteração anormal	mg/l C			---	---			
Cianetos	50	µg/l CN							
Cloretos	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂							
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃							
Chumbo	10	µg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio	50	µg/l Cr							
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l							
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---			
Ferro	200	µg/l Fe							
Fluoretos	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,1	µg/l							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---			
Manganês	50	µg/l Mn							
Nitratos	50	mg/l NO ₃							
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂							
Mercúrio	1,0	µg/l Hg							
Níquel	20	µg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂							
Pesticidas – total	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA	-	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l							
Desetilatrazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l							
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Glifosato	-	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l							
MCPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
M656PH051	0,10	µg/l							
Tebuconazole	0,10	µg/l	<0,03	0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Potássio	Sem alteração anormal	mg/l K							
Selénio	10	µg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/l SO ₄							
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l							
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l			---	---			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---			
Alfa Total	0,10	Bq/l							
Beta Total	1,00	Bq/l							
Urânio 234	---	Bq/l			---	---			
Urânio 238	---	Bq/l			---	---			
Polónio 210	---	Bq/l			---	---			
Radio 226	---	Bq/l			---	---			
Dose Indicativa Total (Cálculo)	0,10	mSv							
Radão	500,00	Bq/l							
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 : 01-09-2025			

CÂMARA MUNICIPAL DE MONFORTE	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONFORTE						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALE DA QUINTA (Santo Aleixo)						1 de abril a 30 de junho de 2025		
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	
Escherichia coli	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,6	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição							
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição							
Ph	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH							
Condutividade	2500	µS/cm a 20ºC							
Cor	20	mg/l PtCo							
Turvação	4	UNT							
Enterococos	0	N/100 ml							
Número de colónias a 22 ºC	Sem alteração anormal	N/ml			---	---			
Número de colónias a 36 ºC	Sem alteração anormal	N/ml			---	---			
Clostridium perfringens	0	N/100ml							
Alumínio	200	µg/l Al							
Amónio	0,50	mg/l NH ₄							
Antimónio	5,0	(µg/L Sb)							
Arsénio	10	µg/L As							
Benzeno	1,0	µg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l							
Boro	1,0	mg/l B							
Bromatos	10	µg/l BrO ₃							
Cádmio	5,0	µg/l Cd							
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---			
Carbono Orgânico Total	Sem alteração anormal	mg/l C			---	---			
Cianetos	50	µg/l CN							
Cloretos	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂							
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃							
Chumbo	10	µg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio	50	µg/l Cr							
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l							
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---			
Ferro	200	µg/l Fe							
Fluoretos	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,1	µg/l							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---			
Manganês	50	µg/l Mn							
Nitratos	50	mg/l NO ₃							
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂							
Mercurio	1,0	µg/l Hg							
Níquel	20	µg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂							
Pesticidas – total	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA	-	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l							
Desetilatrazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l							
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Glifosato	-	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l							
MCPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
M656PH051	0,10	µg/l							
Tebuconazole	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Potássio	Sem alteração anormal	mg/l K							
Selénio	10	µg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/l SO ₄							
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l							
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l			---	---			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---			
Alfa Total	0,10	Bq/l							
Beta Total	1,00	Bq/l							
Urânio 234	---	Bq/l			---	---			
Urânio 238	---	Bq/l			---	---			
Polónio 210	---	Bq/l			---	---			
Radio 226	---	Bq/l			---	---			
Dose Indicativa Total (Cálculo)	0,10	mSv							
Radão	500,00	Bq/l							
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 : 01-09-2025			

CÂMARA MUNICIPAL DE MONFORTE	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONFORTE						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO DE VAIAMONTE						1 de abril a 30 de junho de 2025		
	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	
Escherichia coli	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,7	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Ph	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20ºC	633	633	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	Sem alteração anormal	N/ml	23	23	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	Sem alteração anormal	N/ml			---	---			
Clostridium perfringens	0	N/100ml							
Alumínio	200	µg/l Al							
Amónio	0,50	mg/l NH ₄							
Antimónio	5,0	(µg/L Sb)							
Arsénio	10	µg/L As							
Benzeno	1,0	µg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l							
Boro	1,0	mg/l B							
Bromatos	10	µg/l BrO ₃							
Cádmio	5,0	µg/l Cd							
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---			
Carbono Orgânico Total	Sem alteração anormal	mg/l C			---	---			
Cianetos	50	µg/l CN							
Cloretos	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂							
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃							
Chumbo	10	µg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio	50	µg/l Cr							
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l							
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---			
Ferro	200	µg/l Fe							
Fluoretos	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,1	µg/l							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---			
Manganês	50	µg/l Mn							
Nitratos	50	mg/l NO ₃	36	36	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂							
Mercurio	1,0	µg/l Hg							
Níquel	20	µg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂							
Pesticidas – total	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA	-	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l							
Desetilatrazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l							
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Glifosato	-	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l							
MCPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
M656PH051	0,10	µg/l							
Tebuconazole	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Potássio	Sem alteração anormal	mg/l K							
Selénio	10	µg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/l SO ₄							
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l							
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l			---	---			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---			
Alfa Total	0,10	Bq/l							
Beta Total	1,00	Bq/l							
Dose Indicativa	0,10	mSv							
Radão	500,00	Bq/l							
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 : 01-09-2025			