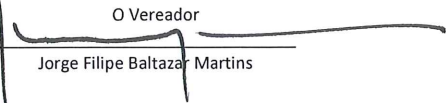


MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM			CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2026	
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)								2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun	
TOTAL DO CONCELHO									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Desinfetante residual	mg/L Cl	---	0,7	<0,1	34	34	100%	0	0%
Parâmetros Microbiológicos:									
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	col./100mL	0	0	0	34	34	100%	0	0%
Bactérias coliformes	col./100mL	0	>100	0	34	34	100%	6	18%
Enterococos	col./100mL	0	0	0	4	4	100%	0	0%
<i>Clostridium perfringens</i>	col./100mL	0	---	---	0	0	100%	0	0%
Número de colónias a 22 ºC	col./mL	---	45	ND(<1)	4	4	100%	0	0%
Número de colónias a 37 ºC	col./mL	---	---	0	0	0	100%	0	0%
Parâmetros Físico-Químicos:									
pH	unid. de pH	6,5 - 9,5	8,2	7,8	4	4	100%	0	0%
Arsénio	µg/L As	10	<0,50	<0,50	1	1	100%	0	0%
Antimónio	µg/L Sb	5	<0,50	<0,50	1	1	100%	0	0%
Mercurío	µg/L Hg	1	<0,200	<0,200	1	1	100%	0	0%
Cianetos	µg/L Cn	50	<5	<5	1	1	100%	0	0%
Crómio	µg/L Cr	50	<15	<15	2	2	100%	0	0%
Níquel	µg/L Ni	20	<5	<5	2	2	100%	0	0%
Cádmio	µg/L Cd	5	<0,50	<0,50	1	1	100%	0	0%
Cobre	mg/L Cu	2	<0,015	<0,015	2	2	100%	0	0%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3	<3	2	2	100%	0	0%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,1	0,1	1	1	100%	0	0%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	<1,5	<1,5	2	2	100%	0	0%
Cor	mg/L PtCO	20	<2	<2	4	4	100%	0	0%
Nitratos	mg/L NO3	50	<0,8	<0,8	1	1	100%	0	0%
Cheiro a 25ºC	Fator diluição	3	<1	<1	4	4	100%	0	0%
Condutividade	µS/cm	2500	244	211	4	4	100%	0	0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5	<0,02	<0,02	2	2	100%	0	0%
Nitritos	mg/L NO2	0,5	<0,020	<0,020	2	2	100%	0	0%
Sódio	mg/L Na	200	13	13	1	1	100%	0	0%
Cálcio	mg/L Ca	---	26,3	<5	2	2	100%	0	0%
Magnésio	mg/L Mg	---	6	<1	2	2	100%	0	0%
Selénio	µg/L Se	10	<2	<2	1	1	100%	0	0%
Cloretos	mg/L Cl	250	24	24	1	1	100%	0	0%
Manganês	µg/L Mn	50	<15	<15	4	4	100%	0	0%
Sulfatos	mg/L SO4	250	9	9	1	1	100%	0	0%
Ferro	µg/L Fe	200	<50	<50	4	4	100%	0	0%
Sabor a 25ºC	Fator diluição	3	<1	<1	4	4	100%	0	0%
Turvação	UNT	4	<0,30	<0,30	4	4	100%	0	0%
Potássio	mg/L K	---	0,7	<0,5	2	2	100%	0	0%
Cloratos	mg/L	0,70	<0,080	<0,0080	3	3	100%	0	0%
Bromatos	µg/L BrO3	10	9	<2	4	4	100%	0	0%
Alumínio	µg/L Al	200	<50	<50	4	4	100%	0	0%
Dureza total	mg/L CaCO3	---	83	82	2	2	100%	0	0%
Bisfenol A	µg/L	2,5	<0,050	<0,050	2	2	100%	0	0%
Boro	mg/L B	1	<0,0200	<0,0200	1	1	100%	0	0%
Pesticidas:									
Glifosato	µg/L	0,1	<0,03	<0,030	1	1	100%	0	0%
AMPA	µg/L	0,1	<0,030	<0,030	1	1	100%	0	0%
Bentazona	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Linurão	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Metolacoloro	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	15	15	100%	0	0%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Diurão	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	14	14	100%	0	0%
Pesticidas Totais	µg/L	0,5	<0,03	<0,03	15	15	100%	0	0%
Mecoprope	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Simazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Desetilsimazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Clorpirifos	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Dimetenamida-P	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Metribuzina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Imidaclopride	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	15	15	100%	0	0%
M656PH051	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Compostos Orgânicos Voláteis:									
1,2 – dicloroetano	µg/L	3	<0,10	<0,10	1	1	100%	0	0%
Clorofórmio	µg/L	---	22	<5	3	3	100%	0	0%
Bromodichlorometano	µg/L	---	25	<5	3	3	100%	0	0%
Dibromochlorometano	µg/L	---	6	<5	3	3	100%	0	0%
Bromofórmio	µg/L	---	<5	<5	3	3	100%	0	0%
Tricloroetano	µg/L	---	<1	<1	1	1	100%	0	0%
Trihalometanos	µg/L	100	9	6	2	2	100%	0	0%
Tetracloroeteno	µg/L	---	<0,10	<0,10	1	1	100%	0	0%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	<1	<1	1	1	100%	0	0%

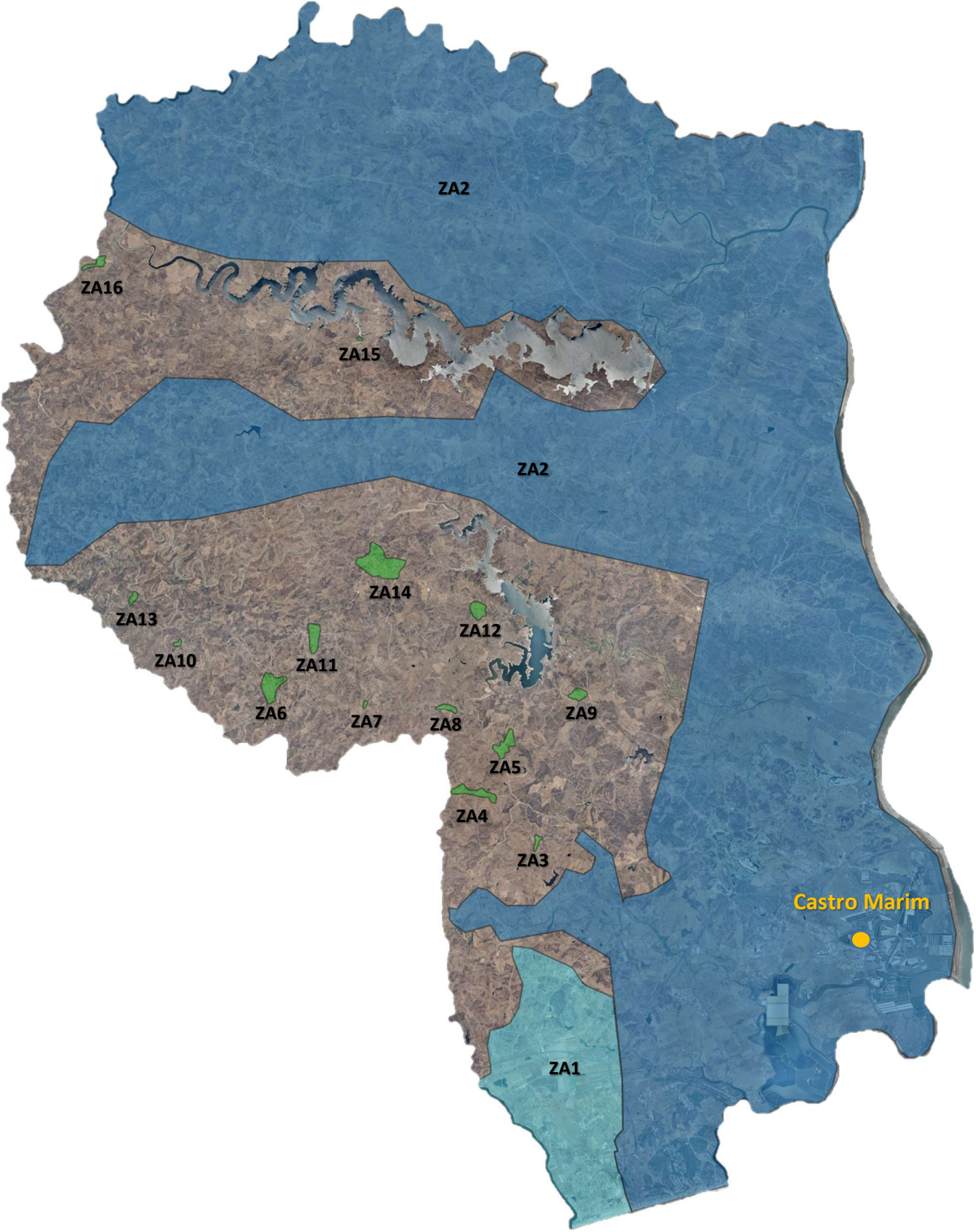
MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM			CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2026	
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)								2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun	
TOTAL DO CONCELHO									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuada	Previstas	%	N.º	%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):									
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	<0,010	<0,010	2	2	100%	0	0%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	<0,010	<0,010	2	2	100%	0	0%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	<0,003	<0,003	2	2	100%	0	0%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	<0,010	<0,010	2	2	100%	0	0%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	<0,010	<0,010	2	2	100%	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,1	<0,010	<0,010	2	2	100%	0	0%
Radiológicos:									
Urânio*	µg/L	30	<0,50	<0,50	1	1	0%	0	0%
Alfa total	Bq/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Dose indicativa	mSv	0,1	<0,10	<0,10	1	1	100%	0	0%
Compostos Orgânicos:									
Cloritos	mg/L	0,7	<0,0050	<0,050	2	2	100%	0	0%
Benzeno	µg/L	---	<0,30	<0,30	2	2	100%	0	0%
Substâncias perfluoroalquiladas e polifluoroalquiladas (PFAS)									
Soma de PFAS	µg/L	0,1	<0,00150	<0,00150	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluorobutanóico	µg/L	---	<0.00150	<0.00150	1	1	200%	0	0%
Ácido perfluoropentanóico	µg/L	---	<0,00030	<0,00030	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluorohexanóico	µg/L	---	<0.00030	<0.00030	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluoroheptanóico	µg/L	---	<0.00030	<0.00030	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluorooctanóico	µg/L	---	<0.00030	<0.00030	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluorononanóico	µg/L	---	<0.00030	<0.00030	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluorodecanóico	µg/L	---	<0.00030	<0.00030	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluoroundecanóico	µg/L	---	<0.00030	<0.00030	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluorododecanóico	µg/L	---	<0.00030	<0.00030	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluorotridecanóico	µg/L	---	<0.00030	<0.00030	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluorobutanossulfónico	µg/L	---	<0.00030	<0.00030	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluoropentanossulfónico	µg/L	---	<0.00030	<0.00030	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluorohexanossulfónico	µg/L	---	<0.00020	<0.00020	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluoroheptanossulfónico	µg/L	---	<0.00030	<0.00030	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluorooctanossulfónico	µg/L	---	<0.00020	<0.00020	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluorononanossulfónico	µg/L	---	<0.00030	<0.00030	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluorodecanossulfónico	µg/L	---	<0.00030	<0.00030	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluoroundecanossulfónico	µg/L	---	<0.0010	<0.0010	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluorododecanossulfónico	µg/L	---	<0.00030	<0.00030	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluorotridecanossulfónico	µg/L	---	<0.0010	<0.0010	1	1	100%	0	0%
Ácidos haloacéticos (HAA)									
Ácido monocloroacético	µg/L	---	<1	<1	2	2	100%	0	0%
Ácido dicloroacético	µg/L	---	1,92	<0,5	2	2	100%	0	0%
Ácido tricloroacético	µg/L	---	8,47	1,12	2	2	100%	0	0%
Ácido monobromoacético	µg/L	---	<1	<1	2	2	100%	0	0%
Ácido dibromoacético	µg/L	---	<0,50	<0,5	2	2	100%	0	0%
Ácidos haloacéticos total	µg/L	60	10,40	1,1	2	2	100%	0	0%
TOTAL					325	325	100%	6	2%
Taxa de Cumprimento							98,15%		

- 1) Durante os meses de **abril, maio e junho de 2026**, foram realizadas **325** análises de água para consumo humano.
2) Com base nas análises efetuadas, conclui-se que, neste período de tempo, se registaram **6** incumprimentos na qualidade da água.

Jorge Filipe Baltazar Martins, Vereador do Município de Castro Marim, em cumprimento do disposto no Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, torna públicos, os resultados obtidos nas análises efetuadas à qualidade da água para consumo humano no concelho de Castro Marim previstas no Programa de Controlo da Água (PCQA), aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

O Vereador

Jorge Filipe Baltazar Martins

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM		CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO		EDITAL 2026
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)				2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun
RESUMO DE INCUMPRIMENTOS				
Parâmetro	Ponto	Data	Causa	Medidas Corretivas
Bactérias Coliformes	Campeiros - Casa Particular 2	09/04/2026	Falha no sistema de tratamento	Correção no funcionamento do sistema de tratamento; Restrição ao abastecimento (ferver água, limitações ao consumo, outro); Abastecimento alternativo temporário (autotanque, água engarrafada, outros)
Bactérias Coliformes	Fontanário de Carvalinhos	15/04/2026	Falha no sistema de tratamento	Correção no funcionamento do sistema de tratamento; Restrição ao abastecimento (ferver água, limitações ao consumo, outro); Abastecimento alternativo temporário (autotanque, água engarrafada, outros)
Bactérias Coliformes	Fontanário de Fontainhas	15/04/2026	Falha no sistema de tratamento	Correção no funcionamento do sistema de tratamento; Restrição ao abastecimento (ferver água, limitações ao consumo, outro); Abastecimento alternativo temporário (autotanque, água engarrafada, outros)
Bactérias Coliformes	Fontanário do Tanoeiro	22/04/2026	Falha no sistema de tratamento	Correção no funcionamento do sistema de tratamento; Restrição ao abastecimento (ferver água, limitações ao consumo, outro); Abastecimento alternativo temporário (autotanque, água engarrafada, outros)
Bactérias Coliformes	Fontanário de Pego dos Negros	18/06/2026	Falha no sistema de tratamento	Correção no funcionamento do sistema de tratamento; Restrição ao abastecimento (ferver água, limitações ao consumo, outro); Abastecimento alternativo temporário (autotanque, água engarrafada, outros)
Bactérias Coliformes	Corte Gago - Casa Particular 2	18/06/2026	Falha no sistema de tratamento	Correção no funcionamento do sistema de tratamento; Restrição ao abastecimento (ferver água, limitações ao consumo, outro); Abastecimento alternativo temporário (autotanque, água engarrafada, outros)



- ZA1 - Altura
- ZA2 - Principal
- ZA3 - Soalheiras
- ZA4 - Campeiros
- ZA5 - Cerro do Enho
- ZA6 - Cortelha
- ZA7 - Fonte Chicó
- ZA8 - Tanoeiro
- ZA9 - Vale Andreu
- ZA10 - Fontaínhas
- ZA11 - Amendoeira-Marroquil
- ZA12 - Alcarias Grandes
- ZA13 - Pego dos Negros
- ZA14 - Corte Gago
- ZA15 - Carvalhinhos
- ZA16 - Fortes

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM			CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2026	
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)								2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALTURA									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Desinfetante residual	mg/L Cl	---	0,2	<0,1	3	3	100%	0	0%
Parâmetros Microbiológicos:									
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	col./100mL	0	0	0	3	3	100%	0	0%
Bactérias coliformes	col./100mL	0	0	0	3	3	100%	0	0%
Enterococos	col./100mL	0	0	0	2	2	100%	0	0%
<i>Clostridium perfringens</i>	col./100mL	0	---	---	0	0	100%	0	0%
Número de colónias a 22 °C	col./mL	---	45	9	2	2	100%	0	0%
Número de colónias a 37 °C	col./mL	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Parâmetros Físico-Químicos:									
pH	unid. de pH	6,5 - 9,5	8,2	7,9	2	2	100%	0	0%
Arsénio*	µg/L As	10	<0,50	<0,50	1	1	100%	0	0%
Antimónio*	µg/L Sb	5	<0,50	<0,50	1	1	100%	0	0%
Mercurio*	µg/L Hg	1	<0,200	<0,200	1	1	100%	0	0%
Cianetos*	µg/L Cn	50	<5	<5	1	1	100%	0	0%
Crómio	µg/L Cr	50	<15	<15	1	1	100%	0	0%
Níquel	µg/L Ni	20	<5	<5	1	1	100%	0	0%
Cádmio*	µg/L Cd	5	<0,50	<0,50	1	1	100%	0	0%
Cobre	mg/L Cu	2	<0,015	<0,015	1	1	100%	0	0%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3	<3	1	1	100%	0	0%
Fluoretos*	mg/L F	1,5	0,10	0,10	1	1	100%	0	0%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	<1,5	<1,5	1	1	100%	0	0%
Cor	mg/L PtCO	20	<2	<2	2	2	100%	0	0%
Nitratos*	mg/L NO3	50	<0,8	<0,8	1	1	100%	0	0%
Cheiro a 25°C	Fator diluição	3	<1	<1	2	2	100%	0	0%
Condutividade	µS/cm	2500	231	211	2	2	100%	0	0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5	<0,02	<0,02	1	1	100%	0	0%
Nitritos	mg/L NO2	0,5	<0,020	<0,020	1	1	100%	0	0%
Sódio*	mg/L Na	200	13	13	1	1	100%	0	0%
Cálcio	mg/L Ca	---	<5	<5	1	1	100%	0	0%
Magnésio	mg/L Mg	---	<1	<1	1	1	100%	0	0%
Selénio*	µg/L Se	10	<2	<2	1	1	100%	0	0%
Cloratos*	mg/L Cl	250	24	24	1	1	100%	0	0%
Manganês	µg/L Mn	50	<15	<15	2	2	100%	0	0%
Sulfatos*	mg/L SO4	250	9	9	1	1	100%	0	0%
Ferro	µg/L Fe	200	<50	<50	2	2	100%	0	0%
Sabor a 25°C	Fator diluição	3	<1	<1	2	2	100%	0	0%
Turvação	UNT	4	<0,30	<0,30	2	2	100%	0	0%
Potássio	mg/L K	---	<0,5	<0,5	1	1	100%	0	0%
Cloratos	mg/L	0,70	<0,080	<0,080	1	1	100%	0	0%
Bromatos*	µg/L BrO3	10	<2	<2	1	1	100%	0	0%
Alumínio	µg/L Al	200	<50	<50	2	2	100%	0	0%
Dureza total	mg/L CaCO3	---	82	82	1	1	100%	0	0%
Bisfenol A	µg/L	2,5	<0,050	<0,050	1	1	100%	0	0%
Boro*	mg/L B	1	<0,0200	<0,0200	1	1	100%	0	0%
Pesticidas:									
Glifosato*	µg/L	0,1	<0,030	<0,030	1	1	100%	0	0%
AMPA*	µg/L	0,1	<0,030	<0,030	1	1	100%	0	0%
Bentazona*	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Linurão*	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Metolaclopro*	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Desetilterbutilazina*	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Terbutilazina*	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Diurão*	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Pesticidas Totais*	µg/L	0,5	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Mecoprope*	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Simazina*	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Desetilsimazina*	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Clorpirifos*	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Dimetenamida-P*	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Metribuzina*	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Imidaclopride*	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
M656PH051*	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Compostos Orgânicos Voláteis:									
1,2 – dicloroetano*	µg/L	3	<0,10	<0,10	1	1	100%	0	0%
Clorofórmio	µg/L	---	<5	<5	1	1	100%	0	0%
Bromodiclorometano	µg/L	---	6	6	1	1	100%	0	0%
Dibromoclorometano	µg/L	---	<5	<5	1	1	100%	0	0%

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM			CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2026	
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)								2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALTURA									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Bromofórmio	µg/L	---	<5	<5	1	1	100%	0	0%
Tricloroetano*	µg/L	---	<1	<1	1	1	100%	0	0%
Trihalometanos	µg/L	100	6	6	1	1	100%	0	0%
Tetracloroetano*	µg/L	---	<0,10	<0,10	1	1	100%	0	0%
Tricloroetano e Tetracloroetano*	µg/L	10	<1	<1	1	1	100%	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):									
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	<0,010	<0,010	1	1	100%	0	0%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	<0,010	<0,010	1	1	100%	0	0%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	<0,003	<0,003	1	1	100%	0	0%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	<0,010	<0,010	1	1	100%	0	0%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	<0,010	<0,010	1	1	100%	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares									
	µg/L	0,1	<0,010	<0,010	1	1	100%	0	0%
Radiológicos:									
Urânio*	µg/L	30	<0,50	<0,50	1	1	100%	0	0%
Alfa total	Bq/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Dose indicativa*	mSv	0,1	<0,10	<0,10	1	1	100%	0	0%
Compostos Orgânicos:									
Cloritos	mg/L	0,7	<0,050	<0,050	1	1	100%	0	0%
Benzeno*	µg/L	---	<0,30	<0,30	1	1	100%	0	0%
Substâncias perfluoroalquiladas e polifluoroalquiladas (PFAS)									
Soma de PFAS*	µg/L	0,1	<0.00150	<0.00150	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluorobutanóico*	µg/L	---	<0.00150	<0.00150	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluoropentanóico*	µg/L	---	<0.00030	<0.00030	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluorohexanóico*	µg/L	---	<0.00030	<0.00030	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluoroheptanóico*	µg/L	---	<0.00030	<0.00030	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluorooctanóico*	µg/L	---	<0.00030	<0.00030	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluorononanóico*	µg/L	---	<0.00030	<0.00030	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluorodecanóico*	µg/L	---	<0.00030	<0.00030	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluoroundecanóico*	µg/L	---	<0.00030	<0.00030	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluorododecanóico*	µg/L	---	<0.00030	<0.00030	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluorotridecanóico*	µg/L	---	<0.00030	<0.00030	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluorobutanossulfónico*	µg/L	---	<0.00030	<0.00030	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluoropentanossulfónico*	µg/L	---	<0.00030	<0.00030	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluorohexanossulfónico*	µg/L	---	<0.00020	<0.00020	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluoroheptanossulfónico*	µg/L	---	<0.00030	<0.00030	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluorooctanossulfónico*	µg/L	---	<0,00020	<0,00020	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluorononanossulfónico*	µg/L	---	<0.00030	<0.00030	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluorodecanossulfónico*	µg/L	---	<0.00030	<0.00030	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluoroundecanossulfónico*	µg/L	---	<0.0010	<0.0010	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluorododecanossulfónico*	µg/L	---	<0.00030	<0.00030	1	1	100%	0	0%
Ácido perfluorotridecanossulfónico*	µg/L	---	<0.0010	<0.0010	1	1	100%	0	0%
Ácidos haloacépticos (HAA)									
Ácido monocloroacético	µg/L	---	<1	<1	1	1	100%	0	0%
Ácido dicloroacético	µg/L	---	<0,5	<0,5	1	1	100%	0	0%
Ácido tricloroacético	µg/L	---	1,12	1,12	1	1	100%	0	0%
Ácido monobromoacético	µg/L	---	<1	<1	1	1	100%	0	0%
Ácido dibromoacético	µg/L	---	<0,5	<0,5	1	1	100%	0	0%
Ácidos haloacépticos total	µg/L	60	1,10	1,10	1	1	100%	0	0%
TOTAL					114	114	100%	0	0%
Taxa de Cumprimento							100%		

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Altura - Centro de Saúde	02/04/2026
Altura - Infântário	07/05/2026
Altura - Mercado Municipal	03/06/2026

*Parâmetro conservativo analisado pela Entidade Gestora em alta (Águas do Algarve, S.A.)

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM			CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2026	
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)								2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun	
ZONA DE ABASTECIMENTO PRINCIPAL									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Desinfetante residual	mg/L Cl	---	0,1	<0,1	3	3	100%	0	0%
Parâmetros Microbiológicos:									
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	col./100mL	0	0	0	3	3	100%	0	0%
Bactérias coliformes	col./100mL	0	0	0	3	3	100%	0	0%
Enterococos	col./100mL	0	0	0	2	2	100%	0	0%
<i>Clostridium perfringens</i>	col./100mL	0	---	---	0	0	100%	0	0%
Número de colónias a 22 ºC	col./mL	---	38	ND(<1)	2	2	100%	0	0%
Número de colónias a 37 ºC	col./mL	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Parâmetros Físico-Químicos:									
pH	unid. de pH	6,5 - 9,5	7,9	7,8	2	2	100%	0	0%
Arsénio*	µg/L As	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Antimónio*	µg/L Sb	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Mercurio*	µg/L Hg	1	---	---	0	0	100%	0	0%
Cianetos*	µg/L Cn	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Crómio	µg/L Cr	50	<15	<15	1	1	100%	0	0%
Níquel	µg/L Ni	20	<5	<5	1	1	100%	0	0%
Cádmio*	µg/L Cd	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Cobre	mg/L Cu	2	<0,015	<0,015	1	1	100%	0	0%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3	<3	1	1	100%	0	0%
Fluoretos*	mg/L F	1,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	<1,5	<1,5	1	1	100%	0	0%
Cor	mg/L PtCO	20	<2	<2	2	2	100%	0	0%
Nitratos*	mg/L NO3	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Cheiro a 25ºC	Fator diluição	3	<1	<1	2	2	100%	0	0%
Condutividade	µS/cm	2500	244	212	2	2	100%	0	0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5	<0,02	<0,02	1	1	100%	0	0%
Nitritos	mg/L NO2	0,5	<0,020	<0,020	1	1	100%	0	0%
Sódio*	mg/L Na	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Cálcio	mg/L Ca	---	26,3	26,3	1	1	100%	0	0%
Magnésio	mg/L Mg	---	6	6	1	1	100%	0	0%
Selénio*	µg/L Se	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Cloretos*	mg/L Cl	250	---	---	0	0	100%	0	0%
Manganês	µg/L Mn	50	<15	<15	2	2	100%	0	0%
Sulfatos*	mg/L SO4	250	---	---	0	0	100%	0	0%
Ferro	µg/L Fe	200	<50	<50	2	2	100%	0	0%
Sabor a 25ºC	Fator diluição	3	<1	<1	2	2	100%	0	0%
Turvação	UNT	4	<0,30	<0,30	2	2	100%	0	0%
Potássio	mg/L K	---	0,7	0,7	1	1	100%	0	0%
Cloratos	mg/L	0,70	<0,0080	<0,0080	2	2	100%	0	0%
Bromatos*	µg/L BrO3	10	9	4,1	3	3	100%	0	0%
Alumínio	µg/L Al	200	<50	<50	2	2	100%	0	0%
Dureza total	mg/L CaCO3	---	83	83	1	1	100%	0	0%
Bisfenol A	µg/L	2,5	<0,050	<0,050	1	1	100%	0	0%
Boro*	mg/L B	1	---	---	0	0	100%	0	0%
Pesticidas:									
Glifosato*	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
AMPA*	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Bentazona*	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Linurão*	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Metolaclopro*	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Desetilterbutilazina*	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Terbutilazina*	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Diurão*	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Pesticidas Totais*	µg/L	0,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Mecoprope*	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Simazina*	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Desetilsimazina*	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Clorpirifos*	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Dimetenamida-P*	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Metribuzina*	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Imidaclopride*	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
M656PH051*	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Compostos Orgânicos Voláteis:									
1,2 – dicloroetano*	µg/L	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Clorofórmio	µg/L	---	22	9	2	2	100%	0	0%
Bromodiclorometano	µg/L	---	25	<5	2	2	100%	0	0%
Dibromoclorometano	µg/L	---	6	<5	2	2	100%	0	0%

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM			CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2026	
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)								2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun	
ZONA DE ABASTECIMENTO PRINCIPAL									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Bromofórmio	µg/L	---	<5	<5	2	2	100%	0	0%
Tricloroetano*	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Trihalometanos	µg/L	100	9	9	1	1	100%	0	0%
Tetracloroetano*	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Tricloroetano e Tetracloroetano*	µg/L	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):									
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	<0,010	<0,010	1	1	100%	0	0%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	<0,010	<0,010	1	1	100%	0	0%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	<0,003	<0,003	1	1	100%	0	0%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	<0,010	<0,010	1	1	100%	0	0%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	<0,010	<0,010	1	1	100%	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,1	<0,010	<0,010	1	1	100%	0	0%
Radiológicos:									
Urânio*	µg/L	30	---	---	0	0	100%	0	0%
Alfa total	Bq/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Dose indicativa*	mSv	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Compostos Orgânicos:									
Cloritos	mg/L	0,7	<0,0050	<0,0050	1	1	100%	0	0%
Benzeno*	µg/L	---	<0,30	<0,30	1	1	100%	0	0%
Substâncias perfluoroalquiladas e polifluoroalquiladas (PFAS)									
Soma de PFAS*	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorobutanóico*	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoropentanóico*	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorohexanóico*	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroheptanóico*	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorooctanóico*	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorononanóico*	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorodecanóico*	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroundecanóico*	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorododecanóico*	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorotridecanóico*	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorobutanossulfónico*	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoropentanossulfónico*	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorohexanossulfónico*	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroheptanossulfónico*	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorooctanossulfónico*	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorononanossulfónico*	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorodecanossulfónico*	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroundecanossulfónico*	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorododecanossulfónico*	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorotridecanossulfónico*	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácidos haloacépticos (HAA)									
Ácido monocloroacético	µg/L	---	<1	<1	1	1	100%	0	0%
Ácido dicloroacético	µg/L	---	1,92	1	1	1	100%	0	0%
Ácido tricloroacético	µg/L	---	8,47	8,47	1	1	100%	0	0%
Ácido monobromoacético	µg/L	---	<1	<1	1	1	100%	0	0%
Ácido dibromoacético	µg/L	---	<0,50	<0,50	1	1	100%	0	0%
Ácidos haloacépticos total	µg/L	60	10,40	10,40	1	1	100%	0	0%
TOTAL					71	71	100%	0	0%
Taxa de Cumprimento							100%		

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Foz de Odeleite - Casa Particular	02/04/2026
Castro Marim - Agrupamento Escolar	07/05/2026
Junqueira - Clube da Junqueira	03/06/2026

*Parâmetro conservativo analisado pela Entidade Gestora em alta (Águas do Algarve, S.A.)

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM			CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2026	
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)								2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE SOALHEIRAS									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Desinfetante residual	mg/L Cl	---	0,3	0,2	2	2	100%	0	0%
Parâmetros Microbiológicos:									
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	col./100mL	0	0	0	2	2	100%	0	0%
Bactérias coliformes	col./100mL	0	0	0	2	2	100%	0	0%
Enterococos	col./100mL	0	---	---	0	0	100%	0	0%
<i>Clostridium perfringens</i>	col./100mL	0	---	---	0	0	100%	0	0%
Número de colónias a 22 °C	col./mL	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Número de colónias a 37 °C	col./mL	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Parâmetros Físico-Químicos:									
pH	unid. de pH	6,5 - 9,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Arsénio	µg/L As	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Antimónio	µg/L Sb	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Mercúrio	µg/L Hg	1	---	---	0	0	100%	0	0%
Cianetos	µg/L Cn	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Crómio	µg/L Cr	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Níquel	µg/L Ni	20	---	---	0	0	100%	0	0%
Cádmio	µg/L Cd	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Cobre	mg/L Cu	2	---	---	0	0	100%	0	0%
Chumbo	µg/L Pb	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Fluoretos	mg/L F	1,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Cor	mg/L PtCO	20	---	---	0	0	100%	0	0%
Nitratos	mg/L NO3	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Cheiro a 25°C	Fator diluição	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Condutividade	µS/cm	2500	---	---	0	0	100%	0	0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Nitritos	mg/L NO2	0,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Sódio	mg/L Na	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Cálcio	mg/L Ca	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Magnésio	mg/L Mg	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Selénio	µg/L Se	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Cloretos	mg/L Cl	250	---	---	0	0	100%	0	0%
Manganês	µg/L Mn	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Sulfatos	mg/L SO4	250	---	---	0	0	100%	0	0%
Ferro	µg/L Fe	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Sabor a 25°C	Fator diluição	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Turvação	UNT	4	---	---	0	0	100%	0	0%
Potássio	mg/L K	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Cloratos	mg/L	0,70	---	---	0	0	100%	0	0%
Bromatos	µg/L BrO3	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Alumínio	µg/L Al	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Dureza total	mg/L CaCO3	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Bisfenol A	µg/L	2,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Boro	mg/L B	1	---	---	0	0	100%	0	0%
Pesticidas:									
Glifosato	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
AMPA	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Bentazona	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Linurão	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Metolacoloro	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Terbutilazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Diurão	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Pesticidas Totais	µg/L	0,5	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Mecoprope	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Simazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Desetilsimazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Clorpirifos	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Dimetenamida-P	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Metribuzina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Imidaclopride	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
M656PH051	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Compostos Orgânicos Voláteis:									
1,2 – dicloroetano	µg/L	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Clorofórmio	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Bromodiclorometano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Dibromoclorometano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM			CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2026	
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)								2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE SOALHEIRAS									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Bromofórmio	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Tricloroetano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Trihalometanos	µg/L	100	---	---	0	0	100%	0	0%
Tetracloroetano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):									
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Radiológicos:									
Urânio	µg/L	30	---	---	0	0	100%	0	0%
Alfa total	Bq/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Dose indicativa	mSv	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Compostos Orgânicos:									
Cloritos	mg/L	0,7	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzeno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Substâncias perfluoroalquiladas e polifluoroalquiladas (PFAS)									
Soma de PFAS	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorobutanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoropentanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorohexanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroheptanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorooctanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorononanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorodecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroundecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorododecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorotridecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorobutanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoropentanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorohexanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroheptanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorooctanoanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorononanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorodecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroundecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorododecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorotridecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácidos haloacépticos (HAA)									
Ácido monocloraacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido dicloroacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido tricloroacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido monobromoacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido dibromoacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácidos haloacépticos total	µg/L	60	---	---	0	0	100%	0	0%
TOTAL					10	10	100%	0	0%
Taxa de Cumprimento							100%		

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário de Soalheiras	08/04/2026
Fontanário de Soalheiras	11/06/2026

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM			CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2026	
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)								2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CAMPEIROS									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Desinfetante residual	mg/L Cl	---	0,4	<0,1	2	2	100%	0	0%
Parâmetros Microbiológicos:									
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	col./100mL	0	0	0	2	2	100%	0	0%
Bactérias coliformes	col./100mL	0	18	0	2	2	100%	1	50%
Enterococos	col./100mL	0	---	---	0	0	100%	0	0%
<i>Clostridium perfringens</i>	col./100mL	0	---	---	0	0	100%	0	0%
Número de colónias a 22 ºC	col./mL	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Número de colónias a 37 ºC	col./mL	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Parâmetros Físico-Químicos:									
pH	unid. de pH	6,5 - 9,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Arsénio	µg/L As	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Antimónio	µg/L Sb	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Mercúrio	µg/L Hg	1	---	---	0	0	100%	0	0%
Cianetos	µg/L Cn	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Crómio	µg/L Cr	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Níquel	µg/L Ni	20	---	---	0	0	100%	0	0%
Cádmio	µg/L Cd	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Cobre	mg/L Cu	2	---	---	0	0	100%	0	0%
Chumbo	µg/L Pb	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Fluoretos	mg/L F	1,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Cor	mg/L PtCO	20	---	---	0	0	100%	0	0%
Nitratos	mg/L NO3	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Cheiro a 25ºC	Fator diluição	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Condutividade	µS/cm	2500	---	---	0	0	100%	0	0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Nitritos	mg/L NO2	0,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Sódio	mg/L Na	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Cálcio	mg/L Ca	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Magnésio	mg/L Mg	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Selénio	µg/L Se	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Cloretos	mg/L Cl	250	---	---	0	0	100%	0	0%
Manganês	µg/L Mn	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Sulfatos	mg/L SO4	250	---	---	0	0	100%	0	0%
Ferro	µg/L Fe	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Sabor a 25ºC	Fator diluição	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Turvação	UNT	4	---	---	0	0	100%	0	0%
Potássio	mg/L K	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Cloratos	mg/L	0,70	---	---	0	0	100%	0	0%
Bromatos	µg/L BrO3	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Alumínio	µg/L Al	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Dureza total	mg/L CaCO3	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Bisfenol A	µg/L	2,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Boro	mg/L B	1	---	---	0	0	100%	0	0%
Pesticidas:									
Glifosato	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
AMPA	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Bentazona	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Linurão	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Metolacoloro	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Terbutilazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Diurão	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Pesticidas Totais	µg/L	0,5	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Mecoprope	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Simazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Desetilsimazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Clorpirifos	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Dimetenamida-P	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Metribuzina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Imidaclopride	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
M656PH051	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Compostos Orgânicos Voláteis:									
1,2 – dicloroetano	µg/L	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Clorofórmio	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Bromodiclorometano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Dibromoclorometano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Bromofórmio	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Tricloroetano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Trihalometanos	µg/L	100	---	---	0	0	100%	0	0%
Tetracloroeteno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM			CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2026	
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)								2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CAMPEIROS									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):									
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Radiológicos:									
Urânio	µg/L	30	---	---	0	0	100%	0	0%
Alfa total	Bq/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Dose indicativa	mSv	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Compostos Orgânicos:									
Cloritos	mg/L	0,7	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzeno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Substâncias perfluoroalquiladas e polifluoroalquiladas (PFAS)									
Soma de PFAS	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorobutanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoropentanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorohexanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroheptanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorooctanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorononanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorodecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroundecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorododecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorotridecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorobutanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoropentanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorohexanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroheptanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorooctanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorononanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorodecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroundecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorododecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorotridecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácidos haloacépticos (HAA)									
Ácido monocloraacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido dicloroacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido tricloroacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido monobromoacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido dibromoacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácidos haloacépticos total	µg/L	60	---	---	0	0	100%	0	0%
TOTAL					10	10	100%	1	10%
Taxa de Cumprimento							90%		

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Casa Particular 2	09/04/2026
Casa Particular 3	11/06/2026

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS				
Parâmetro	Ponto	Data	Causa	Medidas Corretivas
Bactérias Coliformes	Casa Particular 2	09/04/2026	Falha no sistema de tratamento	Correção no funcionamento do sistema de tratamento; Restrição ao abastecimento (ferver água, limitações ao consumo, outro); Abastecimento alternativo temporário (autotanque, água engarrafada, outros)

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM			CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2026	
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)								2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CERRO DO ENHO									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Desinfetante residual	mg/L Cl	---	0,2	0,1	2	2	100%	0	0%
Parâmetros Microbiológicos:									
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	col./100mL	0	0	0	2	2	100%	0	0%
Bactérias coliformes	col./100mL	0	0	0	2	2	100%	0	0%
Enterococos	col./100mL	0	---	---	0	0	100%	0	0%
<i>Clostridium perfringens</i>	col./100mL	0	---	---	0	0	100%	0	0%
Número de colónias a 22 °C	col./mL	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Número de colónias a 37 °C	col./mL	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Parâmetros Físico-Químicos:									
pH	unid. de pH	6,5 - 9,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Arsénio	µg/L As	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Antimónio	µg/L Sb	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Mercurio	µg/L Hg	1	---	---	0	0	100%	0	0%
Cianetos	µg/L Cn	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Crómio	µg/L Cr	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Níquel	µg/L Ni	20	---	---	0	0	100%	0	0%
Cádmio	µg/L Cd	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Cobre	mg/L Cu	2	---	---	0	0	100%	0	0%
Chumbo	µg/L Pb	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Fluoretos	mg/L F	1,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Cor	mg/L PtCO	20	---	---	0	0	100%	0	0%
Nitratos	mg/L NO3	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Cheiro a 25°C	Fator diluição	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Condutividade	µS/cm	2500	---	---	0	0	100%	0	0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Nitritos	mg/L NO2	0,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Sódio	mg/L Na	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Cálcio	mg/L Ca	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Magnésio	mg/L Mg	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Selénio	µg/L Se	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Cloretos	mg/L Cl	250	---	---	0	0	100%	0	0%
Manganês	µg/L Mn	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Sulfatos	mg/L SO4	250	---	---	0	0	100%	0	0%
Ferro	µg/L Fe	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Sabor a 25°C	Fator diluição	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Turvação	UNT	4	---	---	0	0	100%	0	0%
Potássio	mg/L K	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Cloratos	mg/L	0,70	---	---	0	0	100%	0	0%
Bromatos	µg/L BrO3	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Alumínio	µg/L Al	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Dureza total	mg/L CaCO3	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Bisfenol A	µg/L	2,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Boro	mg/L B	1	---	---	0	0	100%	0	0%
Pesticidas:									
Glifosato	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
AMPA	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Bentazona	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Linurão	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Metolacoloro	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Terbutilazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Diurão	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Pesticidas Totais	µg/L	0,5	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Mecoprope	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Simazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Desetilsimazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Clorpirifos	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Dimetenamida-P	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Metribuzina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Imidaclopride	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
M656PH051	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Compostos Orgânicos Voláteis:									
1,2 – dicloroetano	µg/L	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Clorofórmio	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Bromodiclorometano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Dibromoclorometano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM			CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2026	
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)								2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CERRO DO ENHO									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Bromofórmio	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Tricloroetano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Trihalometanos	µg/L	100	---	---	0	0	100%	0	0%
Tetracloroetano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):									
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Radiológicos:									
Urânio	µg/L	30	---	---	0	0	100%	0	0%
Alfa total	Bq/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Dose indicativa	mSv	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Compostos Orgânicos:									
Cloritos	mg/L	0,7	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzeno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Substâncias perfluoroalquiladas e polifluoroalquiladas (PFAS)									
Soma de PFAS	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorobutanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoropentanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorohexanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroheptanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorooctanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorononanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorodecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroundecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorododecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorotridecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorobutanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoropentanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorohexanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroheptanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorooctanoanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorononanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorodecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroundecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorododecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorotridecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácidos haloacépticos (HAA)									
Ácido monocloraocético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido dicloroaecético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido tricloroaecético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido monobromoaecético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido dibromoaecético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácidos haloacépticos total	µg/L	60	---	---	0	0	100%	0	0%
TOTAL					10	10	100%	0	0%
Taxa de Cumprimento							100%		

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Casa Particular 2	22/04/2026
Casa Particular 3	25/06/2026

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM			CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2026	
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)								2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CORTEIHA									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Desinfetante residual	mg/L Cl	---	0,7	0,2	2	2	100%	0	0%
Parâmetros Microbiológicos:									
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	col./100mL	0	0	0	2	2	100%	0	0%
Bactérias coliformes	col./100mL	0	0	0	2	2	100%	0	0%
Enterococos	col./100mL	0	---	---	0	0	100%	0	0%
<i>Clostridium perfringens</i>	col./100mL	0	---	---	0	0	100%	0	0%
Número de colónias a 22 °C	col./mL	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Número de colónias a 37 °C	col./mL	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Parâmetros Físico-Químicos:									
pH	unid. de pH	6,5 - 9,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Arsénio	µg/L As	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Antimónio	µg/L Sb	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Mercúrio	µg/L Hg	1	---	---	0	0	100%	0	0%
Cianetos	µg/L Cn	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Crómio	µg/L Cr	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Níquel	µg/L Ni	20	---	---	0	0	100%	0	0%
Cádmio	µg/L Cd	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Cobre	mg/L Cu	2	---	---	0	0	100%	0	0%
Chumbo	µg/L Pb	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Fluoretos	mg/L F	1,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Cor	mg/L PtCO	20	---	---	0	0	100%	0	0%
Nitratos	mg/L NO3	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Cheiro a 25°C	Fator diluição	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Condutividade	µS/cm	2500	---	---	0	0	100%	0	0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Nitritos	mg/L NO2	0,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Sódio	mg/L Na	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Cálcio	mg/L Ca	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Magnésio	mg/L Mg	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Selénio	µg/L Se	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Cloretos	mg/L Cl	250	---	---	0	0	100%	0	0%
Manganês	µg/L Mn	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Sulfatos	mg/L SO4	250	---	---	0	0	100%	0	0%
Ferro	µg/L Fe	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Sabor a 25°C	Fator diluição	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Turvação	UNT	4	---	---	0	0	100%	0	0%
Potássio	mg/L K	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Cloratos	mg/L	0,70	---	---	0	0	100%	0	0%
Bromatos	µg/L BrO3	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Alumínio	µg/L Al	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Dureza total	mg/L CaCO3	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Bisfenol A	µg/L	2,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Boro	mg/L B	1	---	---	0	0	100%	0	0%
Pesticidas:									
Glifosato	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
AMPA	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Bentazona	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Linurão	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Metolacoloro	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Terbutilazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Diurão	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Pesticidas Totais	µg/L	0,5	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Mecoprope	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Simazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Desetilsimazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Clorpirifos	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Dimetenamida-P	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Metribuzina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Imidaclopride	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
M656PH051	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Compostos Orgânicos Voláteis:									
1,2 – dicloroetano	µg/L	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Clorofórmio	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Bromodiclorometano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Dibromoclorometano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM			CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2026	
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)								2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CORTELHA									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Bromofórmio	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Tricloroetano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Trihalometanos	µg/L	100	---	---	0	0	100%	0	0%
Tetracloroetano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):									
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Radiológicos:									
Urânio	µg/L	30	---	---	0	0	100%	0	0%
Alfa total	Bq/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Dose indicativa	mSv	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Compostos Orgânicos:									
Cloritos	mg/L	0,7	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzeno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Substâncias perfluoroalquiladas e polifluoroalquiladas (PFAS)									
Soma de PFAS	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorobutanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoropentanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorohexanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroheptanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorooctanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorononanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorodecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroundecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorododecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorotridecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorobutanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoropentanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorohexanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroheptanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorooctanoanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorononanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorodecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroundecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorododecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorotridecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácidos haloacépticos (HAA)									
Ácido monocloraacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido dicloroacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido tricloroacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido monobromoacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido dibromoacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácidos haloacépticos total	µg/L	60	---	---	0	0	100%	0	0%
TOTAL					10	10	100%	0	0%
Taxa de Cumprimento							100%		

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário de Cortelha	15/04/2026
Fontanário de Cortelha	18/06/2026

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM			CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2026	
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)								2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE FONTE CHICÓ									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Desinfetante residual	mg/L Cl	---	0,4	0,2	2	2	100%	0	0%
Parâmetros Microbiológicos:									
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	col./100mL	0	0	0	2	2	100%	0	0%
Bactérias coliformes	col./100mL	0	0	0	2	2	100%	0	0%
Enterococos	col./100mL	0	---	---	0	0	100%	0	0%
<i>Clostridium perfringens</i>	col./100mL	0	---	---	0	0	100%	0	0%
Número de colónias a 22 °C	col./mL	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Número de colónias a 37 °C	col./mL	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Parâmetros Físico-Químicos:									
pH	unid. de pH	6,5 - 9,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Arsénio	µg/L As	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Antimónio	µg/L Sb	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Mercurio	µg/L Hg	1	---	---	0	0	100%	0	0%
Cianetos	µg/L Cn	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Crómio	µg/L Cr	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Níquel	µg/L Ni	20	---	---	0	0	100%	0	0%
Cádmio	µg/L Cd	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Cobre	mg/L Cu	2	---	---	0	0	100%	0	0%
Chumbo	µg/L Pb	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Fluoretos	mg/L F	1,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Cor	mg/L PtCO	20	---	---	0	0	100%	0	0%
Nitratos	mg/L NO3	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Cheiro a 25°C	Fator diluição	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Condutividade	µS/cm	2500	---	---	0	0	100%	0	0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Nitritos	mg/L NO2	0,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Sódio	mg/L Na	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Cálcio	mg/L Ca	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Magnésio	mg/L Mg	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Selénio	µg/L Se	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Cloretos	mg/L Cl	250	---	---	0	0	100%	0	0%
Manganês	µg/L Mn	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Sulfatos	mg/L SO4	250	---	---	0	0	100%	0	0%
Ferro	µg/L Fe	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Sabor a 25°C	Fator diluição	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Turvação	UNT	4	---	---	0	0	100%	0	0%
Potássio	mg/L K	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Cloratos	mg/L	0,70	---	---	0	0	100%	0	0%
Bromatos	µg/L BrO3	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Alumínio	µg/L Al	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Dureza total	mg/L CaCO3	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Bisfenol A	µg/L	2,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Boro	mg/L B	1	---	---	0	0	100%	0	0%
Pesticidas:									
Glifosato	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
AMPA	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Bentazona	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Linurão	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Metolacoloro	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Terbutilazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Diurão	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Pesticidas Totais	µg/L	0,5	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Mecoprope	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Simazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Desetilsimazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Clorpirifos	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Dimetenamida-P	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Metribuzina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Imidaclopride	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
M656PH051	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Compostos Orgânicos Voláteis:									
1,2 – dicloroetano	µg/L	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Clorofórmio	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Bromodiclorometano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Dibromoclorometano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM			CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2026	
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)								2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE FONTE CHICÓ									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Bromofórmio	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Tricloroetano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Trihalometanos	µg/L	100	---	---	0	0	100%	0	0%
Tetracloroetano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):									
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Radiológicos:									
Urânio	µg/L	30	---	---	0	0	100%	0	0%
Alfa total	Bq/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Dose indicativa	mSv	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Compostos Orgânicos:									
Cloritos	mg/L	0,7	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzeno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Substâncias perfluoroalquiladas e polifluoroalquiladas (PFAS)									
Soma de PFAS	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorobutanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoropentanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorohexanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroheptanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorooctanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorononanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorodecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroundecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorododecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorotridecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorobutanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoropentanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorohexanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroheptanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorooctanoanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorononanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorodecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroundecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorododecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorotridecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácidos haloacépticos (HAA)									
Ácido monocloroacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido dicloroacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido tricloroacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido monobromoacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido dibromoacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácidos haloacépticos total	µg/L	60	---	---	0	0	100%	0	0%
TOTAL					10	10	100%	0	0%
Taxa de Cumprimento							100%		

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário de Fonte Chicó	15/04/2026
Fontanário de Fonte Chicó	18/06/2026

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM			CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2026	
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)								2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE TANOEIRO									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Desinfetante residual	mg/L Cl	---	0,2	0,1	2	2	100%	0	0%
Parâmetros Microbiológicos:									
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	col./100mL	0	0	0	2	2	100%	0	0%
Bactérias coliformes	col./100mL	0	12	0	2	2	100%	1	50%
Enterococos	col./100mL	0	---	---	0	0	100%	0	0%
<i>Clostridium perfringens</i>	col./100mL	0	---	---	0	0	100%	0	0%
Número de colónias a 22 ºC	col./mL	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Número de colónias a 37 ºC	col./mL	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Parâmetros Físico-Químicos:									
pH	unid. de pH	6,5 - 9,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Arsénio	µg/L As	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Antimónio	µg/L Sb	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Mercúrio	µg/L Hg	1	---	---	0	0	100%	0	0%
Cianetos	µg/L Cn	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Crómio	µg/L Cr	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Níquel	µg/L Ni	20	---	---	0	0	100%	0	0%
Cádmio	µg/L Cd	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Cobre	mg/L Cu	2	---	---	0	0	100%	0	0%
Chumbo	µg/L Pb	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Fluoretos	mg/L F	1,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Cor	mg/L PtCO	20	---	---	0	0	100%	0	0%
Nitratos	mg/L NO3	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Cheiro a 25ºC	Fator diluição	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Condutividade	µS/cm	2500	---	---	0	0	100%	0	0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Nitritos	mg/L NO2	0,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Sódio	mg/L Na	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Cálcio	mg/L Ca	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Magnésio	mg/L Mg	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Selénio	µg/L Se	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Cloretos	mg/L Cl	250	---	---	0	0	100%	0	0%
Manganês	µg/L Mn	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Sulfatos	mg/L SO4	250	---	---	0	0	100%	0	0%
Ferro	µg/L Fe	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Sabor a 25ºC	Fator diluição	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Turvação	UNT	4	---	---	0	0	100%	0	0%
Potássio	mg/L K	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Cloratos	mg/L	0,70	---	---	0	0	100%	0	0%
Bromatos	µg/L BrO3	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Alumínio	µg/L Al	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Dureza total	mg/L CaCO3	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Bisfenol A	µg/L	2,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Boro	mg/L B	1	---	---	0	0	100%	0	0%
Pesticidas:									
Glifosato	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
AMPA	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Bentazona	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Linurão	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Metolacoloro	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Terbutilazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Diurão	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Pesticidas Totais	µg/L	0,5	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Mecoprope	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Simazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Desetilsimazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Clorpirifos	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Dimetenamida-P	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Metribuzina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Imidaclopride	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
M656PH051	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Compostos Orgânicos Voláteis:									
1,2 – dicloroetano	µg/L	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Cloroformio	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Bromodiclorometano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Dibromoclorometano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Bromofórmio	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Tricloroetano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Trihalometanos	µg/L	100	---	---	0	0	100%	0	0%
Tetracloroeteno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM			CONTROLE ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2026	
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)								2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE TANOEIRO									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):									
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Radiológicos:									
Urânio	µg/L	30	---	---	0	0	100%	0	0%
Alfa total	Bq/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Dose indicativa	mSv	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Compostos Orgânicos:									
Cloritos	mg/L	0,7	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzeno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Substâncias perfluoroalquiladas e polifluoroalquiladas (PFAS)									
Soma de PFAS	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorobutanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoropentanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorohexanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroheptanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorooctanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorononanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorodecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroundecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorododecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorotridecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorobutanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoropentanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorohexanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroheptanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorooctanoanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorononanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorodecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroundecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorododecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorotridecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácidos haloacépticos (HAA)									
Ácido monocloroacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido dicloroacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido tricloroacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido monobromoacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido dibromoacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácidos haloacépticos total	µg/L	60	---	---	0	0	100%	0	0%
TOTAL					10	10	100%	1	10%
Taxa de Cumprimento							90%		

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário de Tanoeiro	22/04/2026
Fontanário de Tanoeiro	29/06/2026

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS				
Parâmetro	Ponto	Data	Causa	Medidas Corretivas
Bactérias Coliformes	Fontanário do Tanoeiro	22/04/2026	Falha no sistema de tratamento	Correção no funcionamento do sistema de tratamento; Restrição ao abastecimento (ferver água, limitações ao consumo, outro); Abastecimento alternativo temporário (autotanque, água engarrafada, outros)

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM			CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2026	
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)								2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALE ANDREU									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Desinfetante residual	mg/L Cl	---	0,2	0,1	2	2	100%	0	0%
Parâmetros Microbiológicos:									
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	col./100mL	0	0	0	2	2	100%	0	0%
Bactérias coliformes	col./100mL	0	0	0	2	2	100%	0	0%
Enterococos	col./100mL	0	---	---	0	0	100%	0	0%
<i>Clostridium perfringens</i>	col./100mL	0	---	---	0	0	100%	0	0%
Número de colónias a 22 °C	col./mL	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Número de colónias a 37 °C	col./mL	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Parâmetros Físico-Químicos:									
pH	unid. de pH	6,5 - 9,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Arsénio	µg/L As	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Antimónio	µg/L Sb	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Mercúrio	µg/L Hg	1	---	---	0	0	100%	0	0%
Cianetos	µg/L Cn	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Crómio	µg/L Cr	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Níquel	µg/L Ni	20	---	---	0	0	100%	0	0%
Cádmio	µg/L Cd	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Cobre	mg/L Cu	2	---	---	0	0	100%	0	0%
Chumbo	µg/L Pb	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Fluoretos	mg/L F	1,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Cor	mg/L PtCO	20	---	---	0	0	100%	0	0%
Nitratos	mg/L NO3	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Cheiro a 25°C	Fator diluição	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Condutividade	µS/cm	2500	---	---	0	0	100%	0	0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Nitritos	mg/L NO2	0,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Sódio	mg/L Na	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Cálcio	mg/L Ca	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Magnésio	mg/L Mg	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Selénio	µg/L Se	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Cloretos	mg/L Cl	250	---	---	0	0	100%	0	0%
Manganês	µg/L Mn	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Sulfatos	mg/L SO4	250	---	---	0	0	100%	0	0%
Ferro	µg/L Fe	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Sabor a 25°C	Fator diluição	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Turvação	UNT	4	---	---	0	0	100%	0	0%
Potássio	mg/L K	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Cloratos	mg/L	0,70	---	---	0	0	100%	0	0%
Bromatos	µg/L BrO3	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Alumínio	µg/L Al	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Dureza total	mg/L CaCO3	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Bisfenol A	µg/L	2,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Boro	mg/L B	1	---	---	0	0	100%	0	0%
Pesticidas:									
Glifosato	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
AMPA	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Bentazona	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Linurão	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Metolacoloro	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Terbutilazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Diurão	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Pesticidas Totais	µg/L	0,5	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Mecoprope	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Simazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Desetilsimazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Clorpirifos	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Dimetenamida-P	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Metribuzina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Imidaclopride	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
M656PH051	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Compostos Orgânicos Voláteis:									
1,2 – dicloroetano	µg/L	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Clorofórmio	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Bromodiclorometano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Dibromoclorometano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM			CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2026	
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)								2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALE ANDREU									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Bromofórmio	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Tricloroetano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Trihalometanos	µg/L	100	---	---	0	0	100%	0	0%
Tetracloroetano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):									
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Radiológicos:									
Urânio	µg/L	30	---	---	0	0	100%	0	0%
Alfa total	Bq/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Dose indicativa	mSv	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Compostos Orgânicos:									
Cloritos	mg/L	0,7	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzeno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Substâncias perfluoroalquiladas e polifluoroalquiladas (PFAS)									
Soma de PFAS	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorobutanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoropentanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorohexanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroheptanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorooctanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorononanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorodecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroundecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorododecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorotridecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorobutanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoropentanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorohexanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroheptanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorooctanoanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorononanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorodecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroundecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorododecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorotridecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácidos haloacépticos (HAA)									
Ácido monocloroacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido dicloroacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido tricloroacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido monobromoacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido dibromoacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácidos haloacépticos total	µg/L	60	---	---	0	0	100%	0	0%
TOTAL					10	10	100%	0	0%
Taxa de Cumprimento							100%		

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário de Vale Andreu	22/04/2026
Fontanário de Vale Andreu	25/06/2026

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM			CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2026	
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)								2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE FONTAÍNHAS									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Desinfetante residual	mg/L Cl	---	0,2	0,1	2	2	100%	0	0%
Parâmetros Microbiológicos:									
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	col./100mL	0	0	0	2	2	100%	0	0%
Bactérias coliformes	col./100mL	0	30	0	2	2	100%	1	50%
Enterococos	col./100mL	0	---	---	0	0	100%	0	0%
<i>Clostridium perfringens</i>	col./100mL	0	---	---	0	0	100%	0	0%
Número de colónias a 22 ºC	col./mL	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Número de colónias a 37 ºC	col./mL	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Parâmetros Físico-Químicos:									
pH	unid. de pH	6,5 - 9,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Arsénio	µg/L As	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Antimónio	µg/L Sb	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Mercúrio	µg/L Hg	1	---	---	0	0	100%	0	0%
Cianetos	µg/L Cn	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Crómio	µg/L Cr	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Níquel	µg/L Ni	20	---	---	0	0	100%	0	0%
Cádmio	µg/L Cd	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Cobre	mg/L Cu	2	---	---	0	0	100%	0	0%
Chumbo	µg/L Pb	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Fluoretos	mg/L F	1,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Cor	mg/L PtCO	20	---	---	0	0	100%	0	0%
Nitratos	mg/L NO3	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Cheiro a 25ºC	Fator diluição	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Condutividade	µS/cm	2500	---	---	0	0	100%	0	0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Nitritos	mg/L NO2	0,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Sódio	mg/L Na	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Cálcio	mg/L Ca	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Magnésio	mg/L Mg	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Selénio	µg/L Se	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Cloretos	mg/L Cl	250	---	---	0	0	100%	0	0%
Manganês	µg/L Mn	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Sulfatos	mg/L SO4	250	---	---	0	0	100%	0	0%
Ferro	µg/L Fe	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Sabor a 25ºC	Fator diluição	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Turvação	UNT	4	---	---	0	0	100%	0	0%
Potássio	mg/L K	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Cloratos	mg/L	0,70	---	---	0	0	100%	0	0%
Bromatos	µg/L BrO3	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Alumínio	µg/L Al	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Dureza total	mg/L CaCO3	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Bisfenol A	µg/L	2,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Boro	mg/L B	1	---	---	0	0	100%	0	0%
Pesticidas:									
Glifosato	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
AMPA	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Bentazona	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Linurão	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Metolacoloro	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Terbutilazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Diurão	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Pesticidas Totais	µg/L	0,5	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Mecoprope	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Simazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Desetilsimazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Clorpirifos	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Dimetenamida-P	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Metribuzina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Imidaclopride	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
M656PH051	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Compostos Orgânicos Voláteis:									
1,2 – dicloroetano	µg/L	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Clorofórmio	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Bromodiclorometano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Dibromoclorometano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Bromofórmio	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Tricloroetano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Trihalometanos	µg/L	100	---	---	0	0	100%	0	0%
Tetracloroeteno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM			CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2026	
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)								2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE FONTAÍNHAS									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):									
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Radiológicos:									
Urânio	µg/L	30	---	---	0	0	100%	0	0%
Alfa total	Bq/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Dose indicativa	mSv	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Compostos Orgânicos:									
Cloritos	mg/L	0,7	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzeno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Substâncias perfluoroalquiladas e polifluoroalquiladas (PFAS)									
Soma de PFAS	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorobutanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoropentanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorohexanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroheptanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorooctanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorononanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorodecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroundecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorododecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorotridecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorobutanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoropentanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorohexanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroheptanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorooctanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorononanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorodecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroundecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorododecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorotridecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácidos haloacépticos (HAA)									
Ácido monocloroacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido dicloroacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido tricloroacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido monobromoacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido dibromoacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácidos haloacépticos total	µg/L	60	---	---	0	0	100%	0	0%
TOTAL					10	10	100%	1	10%
							Taxa de Cumprimento		90%

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário de Fontaíñas	15/04/2026
Fontanário de Fontaíñas	17/06/2026

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS				
Parâmetro	Ponto	Data	Causa	Medidas Corretivas
Bactérias Coliformes	Fontanário de Fontaíñas	15/04/2026	Falha no sistema de tratamento	Correção no funcionamento do sistema de tratamento; Restrição ao abastecimento (fervor água, limitações ao consumo, outro); Abastecimento alternativo temporário (autotanque, água engarrafada, outros)

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM			CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2026	
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)								2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE AMENDOEIRA-MARROQUIL									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Desinfetante residual	mg/L Cl	---	0,2	0,1	2	2	100%	0	0%
Parâmetros Microbiológicos:									
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	col./100mL	0	0	0	2	2	100%	0	0%
Bactérias coliformes	col./100mL	0	0	0	2	2	100%	0	0%
Enterococos	col./100mL	0	---	---	0	0	100%	0	0%
<i>Clostridium perfringens</i>	col./100mL	0	---	---	0	0	100%	0	0%
Número de colónias a 22 °C	col./mL	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Número de colónias a 37 °C	col./mL	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Parâmetros Físico-Químicos:									
pH	unid. de pH	6,5 - 9,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Arsénio	µg/L As	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Antimónio	µg/L Sb	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Mercurio	µg/L Hg	1	---	---	0	0	100%	0	0%
Cianetos	µg/L Cn	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Crómio	µg/L Cr	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Níquel	µg/L Ni	20	---	---	0	0	100%	0	0%
Cádmio	µg/L Cd	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Cobre	mg/L Cu	2	---	---	0	0	100%	0	0%
Chumbo	µg/L Pb	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Fluoretos	mg/L F	1,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Cor	mg/L PtCO	20	---	---	0	0	100%	0	0%
Nitratos	mg/L NO3	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Cheiro a 25°C	Fator diluição	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Condutividade	µS/cm	2500	---	---	0	0	100%	0	0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Nitritos	mg/L NO2	0,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Sódio	mg/L Na	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Cálcio	mg/L Ca	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Magnésio	mg/L Mg	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Selénio	µg/L Se	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Cloretos	mg/L Cl	250	---	---	0	0	100%	0	0%
Manganês	µg/L Mn	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Sulfatos	mg/L SO4	250	---	---	0	0	100%	0	0%
Ferro	µg/L Fe	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Sabor a 25°C	Fator diluição	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Turvação	UNT	4	---	---	0	0	100%	0	0%
Potássio	mg/L K	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Cloratos	mg/L	0,70	---	---	0	0	100%	0	0%
Bromatos	µg/L BrO3	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Alumínio	µg/L Al	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Dureza total	mg/L CaCO3	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Bisfenol A	µg/L	2,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Boro	mg/L B	1	---	---	0	0	100%	0	0%
Pesticidas:									
Glifosato	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
AMPA	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Bentazona	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Linurão	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Metolacoloro	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Terbutilazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Diurão	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Pesticidas Totais	µg/L	0,5	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Mecoprope	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Simazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Desetilsimazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Clorpirifos	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Dimetenamida-P	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Metribuzina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Imidaclopride	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
M656PH051	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Compostos Orgânicos Voláteis:									
1,2 – dicloroetano	µg/L	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Clorofórmio	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Bromodiclorometano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Dibromoclorometano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM			CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2026	
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)								2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE AMENDOEIRA-MARROQUIL									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Bromofórmio	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Tricloroetano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Trihalometanos	µg/L	100	---	---	0	0	100%	0	0%
Tetracloroetano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):									
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Radiológicos:									
Urânio	µg/L	30	---	---	0	0	100%	0	0%
Alfa total	Bq/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Dose indicativa	mSv	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Compostos Orgânicos:									
Cloritos	mg/L	0,7	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzeno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Substâncias perfluoroalquiladas e polifluoroalquiladas (PFAS)									
Soma de PFAS	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorobutanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoropentanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorohexanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroheptanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorooctanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorononanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorodecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroundecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorododecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorotridecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorobutanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoropentanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorohexanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroheptanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorooctanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorononanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorodecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroundecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorododecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorotridecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácidos haloacépticos (HAA)									
Ácido monocloraacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido dicloraacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido tricloraacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido monobromoacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido dibromoacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácidos haloacépticos total	µg/L	60	---	---	0	0	100%	0	0%
TOTAL					10	10	100%	0	0%
Taxa de Cumprimento							100%		

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário de Amendoeira - Marroquil	22/04/2026
Fontanário de Amendoeira - Marroquil	25/06/2026

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM			CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2026	
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)								2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALCARIAS GRANDES									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Desinfetante residual	mg/L Cl	---	0,2	0,1	2	2	100%	0	0%
Parâmetros Microbiológicos:									
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	col./100mL	0	0	0	2	2	100%	0	0%
Bactérias coliformes	col./100mL	0	0	0	2	2	100%	0	0%
Enterococos	col./100mL	0	---	---	0	0	100%	0	0%
<i>Clostridium perfringens</i>	col./100mL	0	---	---	0	0	100%	0	0%
Número de colónias a 22 °C	col./mL	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Número de colónias a 37 °C	col./mL	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Parâmetros Físico-Químicos:									
pH	unid. de pH	6,5 - 9,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Arsénio	µg/L As	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Antimónio	µg/L Sb	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Mercurio	µg/L Hg	1	---	---	0	0	100%	0	0%
Cianetos	µg/L Cn	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Crómio	µg/L Cr	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Níquel	µg/L Ni	20	---	---	0	0	100%	0	0%
Cádmio	µg/L Cd	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Cobre	mg/L Cu	2	---	---	0	0	100%	0	0%
Chumbo	µg/L Pb	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Fluoretos	mg/L F	1,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Cor	mg/L PtCO	20	---	---	0	0	100%	0	0%
Nitratos	mg/L NO3	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Cheiro a 25°C	Fator diluição	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Condutividade	µS/cm	2500	---	---	0	0	100%	0	0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Nitritos	mg/L NO2	0,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Sódio	mg/L Na	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Cálcio	mg/L Ca	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Magnésio	mg/L Mg	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Selénio	µg/L Se	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Cloretos	mg/L Cl	250	---	---	0	0	100%	0	0%
Manganês	µg/L Mn	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Sulfatos	mg/L SO4	250	---	---	0	0	100%	0	0%
Ferro	µg/L Fe	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Sabor a 25°C	Fator diluição	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Turvação	UNT	4	---	---	0	0	100%	0	0%
Potássio	mg/L K	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Cloratos	mg/L	0,70	---	---	0	0	100%	0	0%
Bromatos	µg/L BrO3	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Alumínio	µg/L Al	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Dureza total	mg/L CaCO3	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Bisfenol A	µg/L	2,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Boro	mg/L B	1	---	---	0	0	100%	0	0%
Pesticidas:									
Glifosato	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
AMPA	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Bentazona	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Linurão	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Metolacoloro	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Terbutilazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Diurão	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Pesticidas Totais	µg/L	0,5	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Mecoprope	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Simazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Desetilsimazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Clorpirifos	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Dimetenamida-P	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Metribuzina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Imidaclopride	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
M656PH051	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Compostos Orgânicos Voláteis:									
1,2 – dicloroetano	µg/L	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Clorofórmio	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Bromodiclorometano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Dibromoclorometano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM			CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2026	
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)								2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALCARIAS GRANDES									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Bromofórmio	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Tricloroetano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Trihalometanos	µg/L	100	---	---	0	0	100%	0	0%
Tetracloroetano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):									
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Radiológicos:									
Urânio	µg/L	30	---	---	0	0	100%	0	0%
Alfa total	Bq/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Dose indicativa	mSv	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Compostos Orgânicos:									
Cloritos	mg/L	0,7	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzeno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Substâncias perfluoroalquiladas e polifluoroalquiladas (PFAS)									
Soma de PFAS	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorobutanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoropentanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorohexanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroheptanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorooctanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorononanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorodecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroundecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorododecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorotridecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorobutanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoropentanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorohexanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroheptanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorooctanoanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorononanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorodecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroundecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorododecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorotridecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácidos haloacépticos (HAA)									
Ácido monocloraacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido dicloroacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido tricloroacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido monobromoacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido dibromoacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácidos haloacépticos total	µg/L	60	---	---	0	0	100%	0	0%
TOTAL					10	10	100%	0	0%
Taxa de Cumprimento							100%		

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Casa Particular 2	22/04/2026
Casa Particular 3	25/06/2026

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM			CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2026	
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)								2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE PEGO DOS NEGROS									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Desinfetante residual	mg/L Cl	---	0,2	0,1	2	2	100%	0	0%
Parâmetros Microbiológicos:									
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	col./100mL	0	0	0	2	2	100%	0	0%
Bactérias coliformes	col./100mL	0	>100	0	2	2	100%	1	50%
Enterococos	col./100mL	0	---	---	0	0	100%	0	0%
<i>Clostridium perfringens</i>	col./100mL	0	---	---	0	0	100%	0	0%
Número de colónias a 22 ºC	col./mL	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Número de colónias a 37 ºC	col./mL	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Parâmetros Físico-Químicos:									
pH	unid. de pH	6,5 - 9,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Arsénio	µg/L As	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Antimónio	µg/L Sb	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Mercúrio	µg/L Hg	1	---	---	0	0	100%	0	0%
Cianetos	µg/L Cn	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Crómio	µg/L Cr	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Níquel	µg/L Ni	20	---	---	0	0	100%	0	0%
Cádmio	µg/L Cd	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Cobre	mg/L Cu	2	---	---	0	0	100%	0	0%
Chumbo	µg/L Pb	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Fluoretos	mg/L F	1,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Cor	mg/L PtCO	20	---	---	0	0	100%	0	0%
Nitratos	mg/L NO3	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Cheiro a 25ºC	Fator diluição	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Condutividade	µS/cm	2500	---	---	0	0	100%	0	0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Nitritos	mg/L NO2	0,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Sódio	mg/L Na	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Cálcio	mg/L Ca	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Magnésio	mg/L Mg	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Selénio	µg/L Se	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Cloretos	mg/L Cl	250	---	---	0	0	100%	0	0%
Manganês	µg/L Mn	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Sulfatos	mg/L SO4	250	---	---	0	0	100%	0	0%
Ferro	µg/L Fe	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Sabor a 25ºC	Fator diluição	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Turvação	UNT	4	---	---	0	0	100%	0	0%
Potássio	mg/L K	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Cloratos	mg/L	0,70	---	---	0	0	100%	0	0%
Bromatos	µg/L BrO3	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Alumínio	µg/L Al	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Dureza total	mg/L CaCO3	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Bisfenol A	µg/L	2,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Boro	mg/L B	1	---	---	0	0	100%	0	0%
Pesticidas:									
Glifosato	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
AMPA	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Bentazona	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Linurão	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Metolacoloro	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Terbutilazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Diurão	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Pesticidas Totais	µg/L	0,5	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Mecoprope	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Simazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Desetilsimazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Clorpirifos	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Dimetenamida-P	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Metribuzina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Imidaclopride	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
M656PH051	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Compostos Orgânicos Voláteis:									
1,2 – dicloroetano	µg/L	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Cloroformio	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Bromodiclorometano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Dibromoclorometano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Bromofórmio	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Tricloroetano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Trihalometanos	µg/L	100	---	---	0	0	100%	0	0%
Tetracloroeteno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM			CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2026	
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)								2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE PEGO DOS NEGROS									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):									
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Radiológicos:									
Urânio	µg/L	30	---	---	0	0	100%	0	0%
Alfa total	Bq/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Dose indicativa	mSv	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Compostos Orgânicos:									
Cloritos	mg/L	0,7	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzeno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Substâncias perfluoroalquiladas e polifluoroalquiladas (PFAS)									
Soma de PFAS	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorobutanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoropentanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorohexanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroheptanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorooctanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorononanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorodecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroundecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorododecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorotridecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorobutanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoropentanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorohexanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroheptanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorooctanooanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorononanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorodecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroundecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorododecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorotridecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácidos haloacépticos (HAA)									
Ácido monocloraocético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido dicloroaético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido tricloroaético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido monobromoacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido dibromoacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácidos haloacépticos total	µg/L	60	---	---	0	0	100%	0	0%
TOTAL					10	10	100%	1	10%
							Taxa de Cumprimento		90%

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário de Pego dos Negros	15/04/2026
Fontanário de Pego dos Negros	18/06/2026

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS				
Parâmetro	Ponto	Data	Causa	Medidas Corretivas
Bactérias Coliformes	Fontanário de Pego dos Negros	18/06/2026	Falha no sistema de tratamento	Correção no funcionamento do sistema de tratamento; Restrição ao abastecimento (ferver água, limitações ao consumo, outro); Abastecimento alternativo temporário (autotanque, água engarrafada, outros)

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM			CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2026	
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)								2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CORTE GAGO									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Desinfetante residual	mg/L Cl	---	0,2	0,1	2	2	100%	0	0%
Parâmetros Microbiológicos:									
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	col./100mL	0	0	0	2	2	100%	0	0%
Bactérias coliformes	col./100mL	0	48	0	2	2	100%	1	50%
Enterococos	col./100mL	0	---	---	0	0	100%	0	0%
<i>Clostridium perfringens</i>	col./100mL	0	---	---	0	0	100%	0	0%
Número de colónias a 22 ºC	col./mL	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Número de colónias a 37 ºC	col./mL	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Parâmetros Físico-Químicos:									
pH	unid. de pH	6,5 - 9,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Arsénio	µg/L As	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Antimónio	µg/L Sb	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Mercúrio	µg/L Hg	1	---	---	0	0	100%	0	0%
Cianetos	µg/L Cn	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Crómio	µg/L Cr	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Níquel	µg/L Ni	20	---	---	0	0	100%	0	0%
Cádmio	µg/L Cd	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Cobre	mg/L Cu	2	---	---	0	0	100%	0	0%
Chumbo	µg/L Pb	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Fluoretos	mg/L F	1,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Cor	mg/L PtCO	20	---	---	0	0	100%	0	0%
Nitratos	mg/L NO3	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Cheiro a 25ºC	Fator diluição	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Condutividade	µS/cm	2500	---	---	0	0	100%	0	0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Nitritos	mg/L NO2	0,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Sódio	mg/L Na	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Cálcio	mg/L Ca	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Magnésio	mg/L Mg	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Selénio	µg/L Se	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Cloretos	mg/L Cl	250	---	---	0	0	100%	0	0%
Manganês	µg/L Mn	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Sulfatos	mg/L SO4	250	---	---	0	0	100%	0	0%
Ferro	µg/L Fe	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Sabor a 25ºC	Fator diluição	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Turvação	UNT	4	---	---	0	0	100%	0	0%
Potássio	mg/L K	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Cloratos	mg/L	0,70	---	---	0	0	100%	0	0%
Bromatos	µg/L BrO3	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Alumínio	µg/L Al	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Dureza total	mg/L CaCO3	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Bisfenol A	µg/L	2,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Boro	mg/L B	1	---	---	0	0	100%	0	0%
Pesticidas:									
Glifosato	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
AMPA	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Bentazona	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Linurão	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Metolacoloro	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Terbutilazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Diurão	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Pesticidas Totais	µg/L	0,5	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Mecoprope	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Simazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Desetilsimazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Clorpirifos	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Dimetenamida-P	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Metribuzina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Imidaclopride	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
M656PH051	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Compostos Orgânicos Voláteis:									
1,2 – dicloroetano	µg/L	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Clorofórmio	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Bromodiclorometano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Dibromoclorometano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Bromofórmio	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Tricloroetano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Trihalometanos	µg/L	100	---	---	0	0	100%	0	0%
Tetracloroeteno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM			CONTROLE ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2026	
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)								2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CORTE GAGO									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):									
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Radiológicos:									
Urânio	µg/L	30	---	---	0	0	100%	0	0%
Alfa total	Bq/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Dose indicativa	mSv	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Compostos Orgânicos:									
Cloritos	mg/L	0,7	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzeno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Substâncias perfluoroalquiladas e polifluoroalquiladas (PFAS)									
Soma de PFAS	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorobutanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoropentanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorohexanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroheptanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorooctanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorononanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorodecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroundecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorododecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorotridecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorobutanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoropentanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorohexanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroheptanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorooctanoanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorononanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorodecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroundecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorododecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorotridecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácidos haloacépticos (HAA)									
Ácido monocloroacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido dicloroacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido tricloroacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido monobromoacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido dibromoacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácidos haloacépticos total	µg/L	60	---	---	0	0	100%	0	0%
TOTAL					10	10	100%	1	10%
Taxa de Cumprimento							90%		

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Casa Particular 2	22/04/2026
Casa Particular 3	25/06/2026

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS				
Parâmetro	Ponto	Data	Causa	Medidas Corretivas
Bactérias Coliformes	Corte Gago - Casa Particular 2	18/06/2026	Falha no sistema de tratamento	Correção no funcionamento do sistema de tratamento; Restrição ao abastecimento (ferver água, limitações ao consumo, outro); Abastecimento alternativo temporário (autotanque, água engarrafada, outros)

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM		CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO						EDITAL 2026	
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)								2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CARVALHINHOS									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Desinfetante residual	mg/L Cl	---	0,5	0,2	2	2	100%	0	0%
Parâmetros Microbiológicos:									
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	col./100mL	0	0	0	2	2	100%	0	0%
Bactérias coliformes	col./100mL	0	10	0	2	2	100%	1	50%
Enterococos	col./100mL	0	---	---	0	0	100%	0	0%
<i>Clostridium perfringens</i>	col./100mL	0	---	---	0	0	100%	0	0%
Número de colónias a 22 ºC	col./mL	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Número de colónias a 37 ºC	col./mL	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Parâmetros Físico-Químicos:									
pH	unid. de pH	6,5 - 9,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Arsénio	µg/L As	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Antimónio	µg/L Sb	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Mercúrio	µg/L Hg	1	---	---	0	0	100%	0	0%
Cianetos	µg/L Cn	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Crómio	µg/L Cr	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Níquel	µg/L Ni	20	---	---	0	0	100%	0	0%
Cádmio	µg/L Cd	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Cobre	mg/L Cu	2	---	---	0	0	100%	0	0%
Chumbo	µg/L Pb	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Fluoretos	mg/L F	1,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Cor	mg/L PtCO	20	---	---	0	0	100%	0	0%
Nitratos	mg/L NO3	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Cheiro a 25ºC	Fator diluição	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Condutividade	µS/cm	2500	---	---	0	0	100%	0	0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Nitritos	mg/L NO2	0,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Sódio	mg/L Na	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Cálcio	mg/L Ca	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Magnésio	mg/L Mg	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Selénio	µg/L Se	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Cloretos	mg/L Cl	250	---	---	0	0	100%	0	0%
Manganês	µg/L Mn	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Sulfatos	mg/L SO4	250	---	---	0	0	100%	0	0%
Ferro	µg/L Fe	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Sabor a 25ºC	Fator diluição	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Turvação	UNT	4	---	---	0	0	100%	0	0%
Potássio	mg/L K	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Cloratos	mg/L	0,70	---	---	0	0	100%	0	0%
Bromatos	µg/L BrO3	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Alumínio	µg/L Al	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Dureza total	mg/L CaCO3	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Bisfenol A	µg/L	2,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Boro	mg/L B	1	---	---	0	0	100%	0	0%
Pesticidas:									
Glifosato	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
AMPA	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Bentazona	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Linurão	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Metolacoloro	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Terbutilazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Diurão	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Pesticidas Totais	µg/L	0,5	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Mecoprope	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Simazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Desetilsimazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Clorpirifos	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Dimetenamida-P	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Metribuzina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Imidaclopride	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
M656PH051	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Compostos Orgânicos Voláteis:									
1,2 – dicloroetano	µg/L	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Clorofórmio	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Bromodiclorometano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Dibromoclorometano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Bromofórmio	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Tricloroetano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Trihalometanos	µg/L	100	---	---	0	0	100%	0	0%
Tetracloroeteno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM			CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2026	
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)								2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CARVALHINHOS									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):									
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Radiológicos:									
Urânio	µg/L	30	---	---	0	0	100%	0	0%
Alfa total	Bq/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Dose indicativa	mSv	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Compostos Orgânicos:									
Cloritos	mg/L	0,7	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzeno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Substâncias perfluoroalquiladas e polifluoroalquiladas (PFAS)									
Soma de PFAS	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorobutanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoropentanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorohexanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroheptanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorooctanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorononanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorodecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroundecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorododecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorotridecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorobutanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoropentanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorohexanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroheptanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorooctanoanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorononanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorodecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroundecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorododecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorotridecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácidos haloacépticos (HAA)									
Ácido monocloroacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido dicloroacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido tricloroacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido monobromoacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido dibromoacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácidos haloacépticos total	µg/L	60	---	---	0	0	100%	0	0%
TOTAL					10	10	100%	1	10%
							Taxa de Cumprimento		90%

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário de Carvalhinhos	15/04/2026
Fontanário de Carvalhinhos	18/06/2026

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS				
Parâmetro	Ponto	Data	Causa	Medidas Corretivas
Bactérias Coliformes	Fontanário de Carvalhinhos	15/04/2026	Falha no sistema de tratamento	Correção no funcionamento do sistema de tratamento; Restrição ao abastecimento (ferver água, limitações ao consumo, outro); Abastecimento alternativo temporário (autotanque, água engarrafada, outros)

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM			CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2026	
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)								2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE FORTES									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Desinfetante residual	mg/L Cl	---	0,2	0,1	2	2	100%	0	0%
Parâmetros Microbiológicos:									
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	col./100mL	0	0	0	2	2	100%	0	0%
Bactérias coliformes	col./100mL	0	0	0	2	2	100%	0	0%
Enterococos	col./100mL	0	---	---	0	0	100%	0	0%
<i>Clostridium perfringens</i>	col./100mL	0	---	---	0	0	100%	0	0%
Número de colónias a 22 °C	col./mL	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Número de colónias a 37 °C	col./mL	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Parâmetros Físico-Químicos:									
pH	unid. de pH	6,5 - 9,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Arsénio	µg/L As	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Antimónio	µg/L Sb	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Mercurio	µg/L Hg	1	---	---	0	0	100%	0	0%
Cianetos	µg/L Cn	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Crómio	µg/L Cr	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Níquel	µg/L Ni	20	---	---	0	0	100%	0	0%
Cádmio	µg/L Cd	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Cobre	mg/L Cu	2	---	---	0	0	100%	0	0%
Chumbo	µg/L Pb	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Fluoretos	mg/L F	1,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	---	---	0	0	100%	0	0%
Cor	mg/L PtCO	20	---	---	0	0	100%	0	0%
Nitratos	mg/L NO3	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Cheiro a 25°C	Fator diluição	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Condutividade	µS/cm	2500	---	---	0	0	100%	0	0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Nitritos	mg/L NO2	0,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Sódio	mg/L Na	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Cálcio	mg/L Ca	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Magnésio	mg/L Mg	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Selénio	µg/L Se	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Cloretos	mg/L Cl	250	---	---	0	0	100%	0	0%
Manganês	µg/L Mn	50	---	---	0	0	100%	0	0%
Sulfatos	mg/L SO4	250	---	---	0	0	100%	0	0%
Ferro	µg/L Fe	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Sabor a 25°C	Fator diluição	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Turvação	UNT	4	---	---	0	0	100%	0	0%
Potássio	mg/L K	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Cloratos	mg/L	0,70	---	---	0	0	100%	0	0%
Bromatos	µg/L BrO3	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Alumínio	µg/L Al	200	---	---	0	0	100%	0	0%
Dureza total	mg/L CaCO3	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Bisfenol A	µg/L	2,5	---	---	0	0	100%	0	0%
Boro	mg/L B	1	---	---	0	0	100%	0	0%
Pesticidas:									
Glifosato	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
AMPA	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Bentazona	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Linurão	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Metolacoloro	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Terbutilazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Diurão	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Pesticidas Totais	µg/L	0,5	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
Mecoprope	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Simazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Desetilsimazina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Clorpirifos	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Dimetenamida-P	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Metribuzina	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Imidaclopride	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100%	0	0%
M656PH051	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Compostos Orgânicos Voláteis:									
1,2 – dicloroetano	µg/L	3	---	---	0	0	100%	0	0%
Clorofórmio	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Bromodiclorometano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Dibromoclorometano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM			CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2026	
Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)								2º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE FORTES									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Bromofórmio	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Tricloroetano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Trihalometanos	µg/L	100	---	---	0	0	100%	0	0%
Tetracloroetano	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	---	---	0	0	100%	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):									
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Radiológicos:									
Urânio	µg/L	30	---	---	0	0	100%	0	0%
Alfa total	Bq/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Dose indicativa	mSv	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Compostos Orgânicos:									
Cloritos	mg/L	0,7	---	---	0	0	100%	0	0%
Benzeno	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Substâncias perfluoroalquiladas e polifluoroalquiladas (PFAS)									
Soma de PFAS	µg/L	0,1	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorobutanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoropentanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorohexanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroheptanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorooctanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorononanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorodecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroundecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorododecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorotridecanóico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorobutanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoropentanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorohexanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroheptanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorooctanoanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorononanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorodecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluoroundecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorododecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido perfluorotridecanossulfónico	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácidos haloacépticos (HAA)									
Ácido monocloraacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido dicloroacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido tricloroacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido monobromoacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácido dibromoacético	µg/L	---	---	---	0	0	100%	0	0%
Ácidos haloacépticos total	µg/L	60	---	---	0	0	100%	0	0%
TOTAL					10	10	100%	0	0%
Taxa de Cumprimento							100%		

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário de Fortes	15/04/2026
Fontanário de Fortes	18/06/2026