

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM		CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2022		
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)							2.º 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	%
Desinfectante Residual	mg/L Cl	...	0,7	< 0,1	43	43	100,0%	0	0,0%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	43	43	100,0%	0	0,0%
Coliformes totais	UFC/100mL	0	39	0	43	43	100,0%	6	14,0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5							
N.º de colónias a 22º C	UFC/mL	...	> 300	0	23	23	100,0%	0	0,0%
N.º de colónias a 37º C	UFC/mL	...	> 300	0	23	23	100,0%	0	0,0%
Condutividade	µS/cm	2500	1400	242	23	23	100,0%	0	0,0%
Cor	mg/L PtCO	20	< 2,0	< 2,0	23	23	100,0%	0	0,0%
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0	8,0	7,4	23	23	100,0%	0	0,0%
Manganês	µg/L Mn	50	< 15	< 15	5	5	100,0%	0	0,0%
Nitratos	mg/L NO3	50							
Oxidabilidade	mg/L O2	5							
Cheiro	Fator diluição	3	3	< 1	23	23	100,0%	0	0,0%
Sabor	Fator diluição	3	3	< 1	23	23	100,0%	0	0,0%
Turvação	UNT	4	2,3	< 0,30	23	23	100,0%	0	0,0%
Alumínio	µg/L Al	200	69,0	< 30	6	6	100,0%	0	0,0%
Clostridium Perfringens	UFC/100mL	0	0	0	6	6	100,0%	0	0,0%
Ferro	µg/L Fe	200	< 50	< 50	4	4	100,0%	0	0,0%
Nitritos	mg/L NO2	0,5							
Antimónio	µg/L Sb	5	< 1,5	< 1,5	1	1	100,0%	0	0,0%
Arsénio	µg/L As	10							
Benzeno	µg/L	1							
- Benzo(a) pireno	µg/L	0,01							
Boro	mg/L B	1							
Bromatos	µg/L BrO3	10							
Cádmio	µg/L Cd	5							
Cálcio	mg/L Ca	...							
Chumbo	µg/L Pb	10							
Cianetos	µg/L Cn	50							
Cobre	mg/L Cu	2							
Crómio	µg/L Cr	50							
1,2 - dicloroetano	µg/L	3							
Dureza Total	mg/L CaCO3	...							
Enterococos	UFC/100mL	0	0	0	23	23	100,0%	0	0,0%
Fluoretos	mg/L Fe	1,5	< 0,10	< 0,10	2	2	100,0%	0	0,0%
Magnésio	mg/L Mg	...							
Mercurio	µg/L Hg	1							
Níquel	µg/L Ni	20							
Hidrocarb. aromát. Polic:	µg/L	0,1							
Simazina	µg/L	0,1							
- Benzo(b) fluoranteno	µg/L	0,1							
- Benzo(k) fluoranteno	µg/L	0,1							
- Benzo(ghi) perileno	µg/L	0,1							
- Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L	0,1							
Pesticidas organoclor.:	µg/L	0,5	< 0,03	< 0,03	17	17	100,0%	0	0,0%
- Diturão	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	17	17	100,0%	0	0,0%
- Llnurão	µg/L	0,1							
- Terbutilazina	µg/L	0,1							
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1							
Betazona	µg/L	0,1							
Selénio	µg/L Se	10							
Cloretos	mg/L Cl	250	250	11	10	10	100,0%	0	0,0%
Tricloro/Tetracloroetano	µg/L	10							
Cloropifos	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	17	17	100,0%	0	0,0%
Trihalometanos:	µg/L	100							
- Triclorometano (Clorof.)	µg/L	100							
- Bromodichlorometano	µg/L	100							
- Dibromoclorometano	µg/L	100							
- Tribromometano (Brom.)	µg/L	100							
Sódio	mg/L Na	200	75,0	13,0	6	6	100,0%	0	0,0%
Sulfatos	mg/L SO4	250	11,0	< 10	3	3	100,0%	0	0,0%
Desetilsimazina	µg/L	0,1							
Alfa Total	Bq/L	0,5							
Metalocloro	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	17	17	100,0%	0	0,0%
Dose Indicativa	mSv	0,1							
TOTAL					447	447	100,0%	6	1,3%
Taxa de Cumprimento								98,7%	

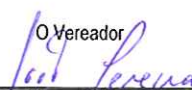
1) Durante os meses de abril, maio e junho de 2022, foram realizadas

447 análises na água para consumo humano.

2) Com base nas análises efetuadas, conclui-se que, neste período de tempo, registaram-se

6 incumprimentos na qualidade da água.

João Manuel Afonso Pereira, 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 Qualidade da Água (PCQA), aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

O Vereador

 Dr. João Manuel Afonso Pereira
 Castro Marim, 05 de agosto de 2022

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM		CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO						EDITAL 2022	
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)							2.º 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	Efetivadas	Previstas	%	N.º	%
Desinfectante Residual	mg/L Cl	---	0,2	0,1	3	3	100,0%	0	0,0%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	3	3	100,0%	0	0,0%
Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	0	3	3	100,0%	0	0,0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5							
N.º de colonias a 22º C	UFC/mL	---	> 300	< 1	3	3	100,0%	0	0,0%
N.º de colonias a 37º C	UFC/mL	---	> 300	< 1	3	3	100,0%	0	0,0%
Condutividade	µS/cm	2500	253	250	3	3	100,0%	0	0,0%
Cor	mg/L PtCO	20	< 2,0	< 2,0	3	3	100,0%	0	0,0%
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0	7,7	7,3	3	3	100,0%	0	0,0%
Manganês	µg/L Mn	50							
Nitratos	mg/L NO3	50							
Oxidabilidade	mg/L O2	5							
Cheiro	Fator diluição	3	< 1	< 1	3	3	100,0%	0	0,0%
Sabor	Fator diluição	3	< 1	< 1	3	3	100,0%	0	0,0%
Turvação	UNT	4	< 0,30	< 0,30	3	3	100,0%	0	0,0%
Alumínio	µg/L Al	200	< 30	< 30	3	3	100,0%	0	0,0%
Clostridium Perfringens	UFC/100mL	0	0	0	3	3	100,0%	0	0,0%
Ferro	µg/L Fe	200							
Nitritos	mg/L NO2	0,5							
Antimónio	µg/L Sb	5							
Arsénio	µg/L As	10							
Benzeno	µg/L	1							
- Benzo(a) píreno	µg/L	0,01							
Boro	mg/L B	1							
Bromatos	µg/L BrO3	10							
Cádmio	µg/L Cd	5							
Cálcio	mg/L Ca	---							
Chumbo	µg/L Pb	10							
Cianetos	µg/L Cn	50							
Cobre	mg/L Cu	2							
Crómio	µg/L Cr	50							
1,2 - dicloroetano	µg/L	3							
Dureza Total	mg/L CaCO3	---							
Enterococos	UFC/100mL	0	0	0	3	3	100,0%	0	0,0%
Fluoretos	mg/L Fe	1,5							
Magnésio	mg/L Mg	---							
Mercúrio	µg/L Hg	1							
Níquel	µg/L Ni	20							
Hidrocarb. aromát. Polic:	µg/L	0,1							
Simazina	µg/L	0,1							
- Benzo(b) fluoranteno	µg/L	0,1							
- Benzo(k) fluoranteno	µg/L	0,1							
- Benzo(ghi) perileno	µg/L	0,1							
- Indeno (1,2,3-cd) píreno	µg/L	0,1							
Pesticidas organoclor.:	µg/L	0,5							
- Diurão	µg/L	0,1							
- Linurão	µg/L	0,1							
- Terbutilazina	µg/L	0,1							
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1							
Betazona	µg/L	0,1							
Selénio	µg/L Se	10							
Cloretos	mg/L Cl	250							
Tricloro/Tetracloroetano	µg/L	10							
Cloropifos	µg/L	0,1							
Trihalometanos:	µg/L	100							
- Triclorometano (Clorof.)	µg/L	100							
- Bromodiclorometano	µg/L	100							
- Dibromoclorometano	µg/L	100							
- Tribromometano (Brom.)	µg/L	100							
Sódio	mg/L Na	200							
Sulfatos	mg/L SO4	250							
Desetilsimazina	µg/L	0,1							
Alfa Total	Bq/L	0,5							
Metacloro	µg/L	0,1							
Dose Indicativa	mSv	0,1							
TOTAL					42	42	100,0%	0	0,0%

Taxa de Cumprimento **100,0%**

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Zona Abastecimento Altura	03/04/2022
Zona Abastecimento Altura	04/05/2022
Zona Abastecimento Altura	02/08/2022

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS				
Parâmetro	Ponto	Data	Causa	Medidas Corretivas

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM		CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2022			
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)							2.º 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	---	0,2	<0,1	6	6	100,0%	0	0,0%	
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	6	6	100,0%	0	0,0%	
Coliformes totais	UFC/100mL	0	31	0	6	6	100,0%	1	16,7%	
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5								
N.º de colónias a 22º C	UFC/mL	---	> 300	< 1	3	3	100,0%	0	0,0%	
N.º de colónias a 37º C	UFC/mL	---	> 300	< 1	3	3	100,0%	0	0,0%	
Condutividade	µS/cm	2500	257	253	3	3	100,0%	0	0,0%	
Cor	mg/L PtCO	20	< 2,0	< 2,0	3	3	100,0%	0	0,0%	
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0	7,8	7,3	3	3	100,0%	0	0,0%	
Manganês	µg/L Mn	50								
Nitratos	mg/L NO3	50								
Oxidabilidade	mg/L O2	5								
Cheiro	Fator diluição	3	< 1	< 1	3	3	100,0%	0	0,0%	
Sabor	Fator diluição	3	< 1	< 1	3	3	100,0%	0	0,0%	
Turvação	UNT	4	< 0,30	< 0,30	3	3	100,0%	0	0,0%	
Alumínio	µg/L Al	200	< 30	< 30	3	3	100,0%	0	0,0%	
Clostridium Perfringens	UFC/100mL	0	0	0	3	3	100,0%	0	0,0%	
Ferro	µg/L Fe	200								
Nitritos	mg/L NO2	0,5								
Antimónio	µg/L Sb	5								
Arsénio	µg/L As	10								
Benzeno	µg/L	1								
- Benzo(a) pireno	µg/L	0,01								
Boro	mg/L B	1								
Bromatos	µg/L BrO3	10								
Cádmio	µg/L Cd	5								
Cálcio	mg/L Ca	---								
Chumbo	µg/L Pb	10								
Cianetos	µg/L Cn	50								
Cobre	mg/L Cu	2								
Crómio	µg/L Cr	50								
1,2 - dicloroetano	µg/L	3								
Dureza Total	mg/L CaCO3	---								
Enterococos	UFC/100mL	0	0	0	3	3	100,0%	0	0,0%	
Fluoretos	mg/L Fe	1,5								
Magnésio	mg/L Mg	---								
Mercurio	µg/L Hg	1								
Níquel	µg/L Ni	20								
Hidrocarb. aromát. Polic:	µg/L	0,1								
Simazina	µg/L	0,1								
- Benzo(b) fluoranteno	µg/L	0,1								
- Benzo(k) fluoranteno	µg/L	0,1								
- Benzo(ghi) perileno	µg/L	0,1								
- Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L	0,1								
Pesticidas organoclor.:	µg/L	0,5								
- Diurão	µg/L	0,1								
- Línurão	µg/L	0,1								
- Terbutilazina	µg/L	0,1								
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1								
Betazona	µg/L	0,1								
Selénio	µg/L Se	10								
Cloretos	mg/L Cl	250								
Tricloro/Tetracloroetano	µg/L	10								
Cloropifos	µg/L	0,1								
Trihalometanos:	µg/L	100								
- Triclorometano (Clorof.)	µg/L	100								
- Bromodiclorometano	µg/L	100								
- Dibromoclorometano	µg/L	100								
- Tribromometano (Brom.)	µg/L	100								
Sódio	mg/L Na	200								
Sulfatos	mg/L SO4	250								
Desetilsimazina	µg/L	0,1								
Alfa Total	Bq/L	0,5								
Metacloro	µg/L	0,1								
Dose Indicativa	mSv	0,1								
TOTAL										
					51	51	100,0%	1	2,0%	
Taxa de Cumprimento								98,0%		

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Zona Abastecimento Principal	06/04/2022
Zona Abastecimento Principal	04/05/2022
Zona Abastecimento Principal	02/08/2022
Zona Abastecimento Principal	11/05/2022
Zona Abastecimento Principal	11/05/2022

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS				
Parâmetro	Ponto	Data	Causa	Medidas Corretivas
Coliformes Totais	02	04/05/2022	Características naturais da origem da água	Abastecimento alternativo temporário

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM		CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2022		
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)						2.º 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	Efetuada	Previstas	%	N.º	%
Desinfetante Residual	mg/L Cl	---	0,6	0,5	2	2	100,0%	0	0,0%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	2	2	100,0%	0	0,0%
Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	0	2	2	100,0%	0	0,0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5							
N.º de colónias a 22º C	UFC/mL	---	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%
N.º de colónias a 37º C	UFC/mL	---	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%
Condutividade	µS/cm	2500	1200	1200	1	1	100,0%	0	0,0%
Cor	mg/L PtCO	20	<2,0	<2,0	1	1	100,0%	0	0,0%
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0	7,7	7,7	1	1	100,0%	0	0,0%
Manganês	µg/L Mn	50							
Nitratos	mg/L NO3	50							
Oxidabilidade	mg/L O2	5							
Cheiro	Fator diluição	3	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%
Sabor	Fator diluição	3	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%
Turvação	UNT	4	2	2,3	1	1	100,0%	0	0,0%
Alumínio	µg/L Al	200							
Clostridium Perfringens	UFC/100mL	0							
Ferro	µg/L Fe	200							
Nitritos	mg/L NO2	0,5							
Antimónio	µg/L Sb	5							
Arsénio	µg/L As	10							
Benzeno	µg/L	1							
- Benzo(a) pireno	µg/L	0,01							
Boro	mg/L B	1							
Bromatos	µg/L BrO3	10							
Cádmio	µg/L Cd	5							
Cálcio	mg/L Ca	---							
Chumbo	µg/L Pb	10							
Cianetos	µg/L Cn	50							
Cobre	mg/L Cu	2							
Crómio	µg/L Cr	50							
1,2 - dicloroetano	µg/L	3							
Dureza Total	mg/L CaCO3	---							
Enterococos	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%
Fluoretos	mg/L Fe	1,5							
Magnésio	mg/L Mg	---							
Mercurio	µg/L Hg	1							
Níquel	µg/L Ni	20							
Hidrocarb. aromát. Polic:	µg/L	0,1							
Simazina	µg/L	0,1							
- Benzo(b) fluoranteno	µg/L	0,1							
- Benzo(k) fluoranteno	µg/L	0,1							
- Benzo(ghi) perileno	µg/L	0,1							
- Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L	0,1							
Pesticidas organoclor.:	µg/L	0,5	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
- Diurão	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
- Linurão	µg/L	0,1							
- Terbutilazina	µg/L	0,1							
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1							
Betazona	µg/L	0,1							
Selénio	µg/L Se	10							
Cloretos	mg/L Cl	250	130	130	1	1	100,0%	0	0,0%
Tricloro/Tetracloroetano	µg/L	10							
Cloropifos	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
Trihalometanos:	µg/L	100							
- Triclorometano (Clorof.)	µg/L	100							
- Bromodiclorometano	µg/L	100							
- Dibromoclorometano	µg/L	100							
- Tribromometano (Brom.)	µg/L	100							
Sódio	mg/L Na	200	75,0	75,0	1	1	100,0%	0	0,0%
Sulfatos	mg/L SO4	250							
Desetilsimazina	µg/L	0,1							
Alfa Total	Bq/L	0,5							
Metalocloro	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
Dose Indicativa	mSv	0,1							
TOTAL					21	21	100,0%	0	0,0%

Taxa de Cumprimento **100,0%**

PONTOS DE COLHEITA		DATA
Cerro do Enho		29/04/2022
Cerro do Enho		22/08/2022

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS				
Parâmetro	Ponto	Data	Causa	Medidas Corretivas

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM		CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO						EDITAL 2022	
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)							2.º 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	---	0,2	0,2	2	2	100,0%	0	0,0%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	2	2	100,0%	0	0,0%
Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	0	2	2	100,0%	0	0,0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5							
N.º de colónias a 22º C	UFC/mL	---	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%
N.º de colónias a 37º C	UFC/mL	---	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%
Condutividade	µS/cm	2500	1400	1400	1	1	100,0%	0	0,0%
Cor	mg/L PICO	20	<2,0	<2,0	1	1	100,0%	0	0,0%
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0	7,6	7,6	1	1	100,0%	0	0,0%
Manganês	µg/L Mn	50	<15	<15	1	1	100,0%	0	0,0%
Nitratos	mg/L NO3	50							
Oxidabilidade	mg/L O2	5							
Cheiro	Fator diluição	3	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%
Sabor	Fator diluição	3	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%
Turvação	UNT	4	0,8	0,8	1	1	100,0%	0	0,0%
Alumínio	µg/L Al	200							
Clostridium Perfringens	UFC/100mL	0							
Ferro	µg/L Fe	200							
Nitritos	mg/L NO2	0,5							
Antimónio	µg/L Sb	5							
Arsénio	µg/L As	10							
Benzeno	µg/L	1							
- Benzo(a) pireno	µg/L	0,01							
Boro	mg/L B	1							
Bromatos	µg/L BrO3	10							
Cádmio	µg/L Cd	5							
Cálcio	mg/L Ca	---							
Chumbo	µg/L Pb	10							
Cianetos	µg/L Cn	50							
Cobre	mg/L Cu	2							
Crómio	µg/L Cr	50							
1,2 - dicloroetano	µg/L	3							
Dureza Total	mg/L CaCO3	---							
Enterococos	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%
Fluoretos	mg/L Fe	1,5							
Magnésio	mg/L Mg	---							
Mercurio	µg/L Hg	1							
Níquel	µg/L Ni	20							
Hidrocarb. aromát. Polic:	µg/L	0,1							
Simazina	µg/L	0,1							
- Benzo(b) fluoranteno	µg/L	0,1							
- Benzo(k) fluoranteno	µg/L	0,1							
- Benzo(ghi) perileno	µg/L	0,1							
- Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L	0,1							
Pesticidas organoclor.:	µg/L	0,5	<0,03	<0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
- Diurão	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
- Linurão	µg/L	0,1							
- Terbutilazina	µg/L	0,1							
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1							
Betazona	µg/L	0,1							
Selénio	µg/L Se	10							
Cloretos	mg/L Cl	250	250	250	1	1	100,0%	0	0,0%
Tricloro/Tetracloroetano	µg/L	10							
Cloropifos	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
Trihalometanos:	µg/L	100							
- Triclorometano (Clorof.)	µg/L	100							
- Bromodiclorometano	µg/L	100							
- Dibromoclorometano	µg/L	100							
- Tribromometano (Brom.)	µg/L	100							
Sódio	mg/L Na	200							
Sulfatos	mg/L SO4	250							
Desetilsimazina	µg/L	0,1							
Alfa Total	Bq/L	0,5							
Metalocloro	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
Dose Indicativa	mSv	0,1							
TOTAL									
					21	21	100,0%	0	0,0%
Taxa de Cumprimento								100,0%	

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Campeiros	22/04/2022
Campeiros	03/08/2022
Verificação	

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS				
Parâmetro	Ponto	Data	Causa	Medidas Corretivas

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM		CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2022		
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)						2.º 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	Efetuada	Previstas	%	N.º	%
Desinfectante Residual	mg/L Cl	---	0,5	0,3	2	2	100,0%	0	0,0%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	2	2	100,0%	0	0,0%
Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	0	2	2	100,0%	0	0,0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5							
N.º de colónias a 22º C	UFC/mL	---	< 1	< 1	1	1	100,0%	0	0,0%
N.º de colónias a 37º C	UFC/mL	---	< 1	< 1	1	1	100,0%	0	0,0%
Condutividade	µS/cm	2500	263	263	1	1	100,0%	0	0,0%
Cor	mg/L PtCO	20	< 2,0	< 2,0	1	1	100,0%	0	0,0%
pH	uníd. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0	7,9	7,9	1	1	100,0%	0	0,0%
Manganês	µg/L Mn	50	< 15	< 15	1	1	100,0%	0	0,0%
Nitratos	mg/L NO3	50							
Oxidabilidade	mg/L O2	5							
Cheiro	Fator diluição	3	< 1	< 1	1	1	100,0%	0	0,0%
Sabor	Fator diluição	3	< 1	< 1	1	1	100,0%	0	0,0%
Turvação	UNT	4	1,6	1,6	1	1	100,0%	0	0,0%
Alumínio	µg/L Al	200							
Clostridium Perfringens	UFC/100mL	0							
Ferro	µg/L Fe	200							
Nitritos	mg/L NO2	0,5							
Antimónio	µg/L Sb	5							
Arsénio	µg/L As	10							
Benzeno	µg/L	1							
- Benzo (a) pireno	µg/L	0,01							
Boro	mg/L B	1							
Bromatos	µg/L BrO3	10							
Cádmio	µg/L Cd	5							
Cálcio	mg/L Ca	---							
Chumbo	µg/L Pb	10							
Cianetos	µg/L Cn	50							
Cobre	mg/L Cu	2							
Crómio	µg/L Cr	50							
1,2 - dicloroetano	µg/L	3							
Dureza Total	mg/L CaCO3	---							
Enterococos	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%
Fluoretos	mg/L Fe	1,5						0	
Magnésio	mg/L Mg	---							
Mercurio	µg/L Hg	1							
Níquel	µg/L Ni	20							
Hidrocarb. aromát. Polic:	µg/L	0,1							
Simazina	µg/L	0,1							
- Benzo (b) fluoranteno	µg/L	0,1							
- Benzo (k) fluoranteno	µg/L	0,1							
- Benzo (ghi) perileno	µg/L	0,1							
- Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L	0,1							
Pesticidas organoclor.::	µg/L	0,5	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
- Diurão	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
- Linurão	µg/L	0,1							
- Terbutilazina	µg/L	0,1							
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1							
Betazona	µg/L	0,1							
Selénio	µg/L Se	10							
Cloretos	mg/L Cl	250							
Tricloro /Tetracloroetano	µg/L	10							
Clorofifos	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
Trihalometanos:	µg/L	100							
- Triclorometano (Clorof.)	µg/L	100							
- Bromodichlorometano	µg/L	100							
- Dibromoclorometano	µg/L	100							
- Tribromometano (Brom.)	µg/L	100							
Sódio	mg/L Na	200	13,0	13,0	1	1	100,0%	0	0,0%
Sulfatos	mg/L SO4	250							
Desetilsimazina	µg/L	0,1							
Alfa Total	Bq/L	0,5							
Metacloro	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
Dose Indicativa	mSv	0,1							
TOTAL					21	21	100,0%	0	0,0%
							Taxa de Cumprimento	100,0%	

PONTOS DE COLHEITA		DATA
Fontanário de Tanoeiro		29/04/2022
Fontanário de Tanoeiro		22/06/2022

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS				
Parâmetro	Ponto	Data	Causa	Medidas Corretivas

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM		CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2022		
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)						2.º 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	Efetuada	Previstas	%	N.º	%
Desinfetante Residual	mg/L Cl	---	0,4	0,3	2	2	100,0%	0	0,0%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	2	2	100,0%	0	0,0%
Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	0	2	2	100,0%	0	0,0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5							
N.º de colónias a 22º C	UFC/mL	---	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%
N.º de colónias a 37º C	UFC/mL	---	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%
Condutividade	µS/cm	2500	247	247	1	1	100,0%	0	0,0%
Cor	mg/L PtCO	20	< 2,0	< 2,0	1	1	100,0%	0	0,0%
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0	7,6	7,6	1	1	100,0%	0	0,0%
Manganês	µg/L Mn	50							
Nitratos	mg/L NO3	50							
Oxidabilidade	mg/L O2	5							
Cheiro	Fator diluição	3	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%
Sabor	Fator diluição	3	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%
Turvação	UNT	4	0,5	0,5	1	1	100,0%	0	0,0%
Alumínio	µg/L Al	200							
Clostridium Perfringens	UFC/100mL	0							
Ferro	µg/L Fe	200							
Nitritos	mg/L NO2	0,5							
Antimónio	µg/L Sb	5							
Arsénio	µg/L As	10							
Benzeno	µg/L	1							
- Benzo(a) pireno	µg/L	0,01							
Boro	mg/L B	1							
Bromatos	µg/L BrO3	10							
Cádmio	µg/L Cd	5							
Cálcio	mg/L Ca	---							
Chumbo	µg/L Pb	10							
Cianetos	µg/L Cn	50							
Cobre	mg/L Cu	2							
Crómio	µg/L Cr	50							
1,2 - dicloroetano	µg/L	3							
Dureza Total	mg/L CaCO3	---							
Enterococos	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%
Fluoretos	mg/L Fe	1,5							
Magnésio	mg/L Mg	---							
Mercúrio	µg/L Hg	1							
Níquel	µg/L Ni	20							
Hidrocarb. aromát. Polic:	µg/L	0,1							
Simazina	µg/L	0,1							
- Benzo(b) fluoranteno	µg/L	0,1							
- Benzo(k) fluoranteno	µg/L	0,1							
- Benzo(ghi) perileno	µg/L	0,1							
- Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L	0,1							
Pesticidas organoclor.::	µg/L	0,5	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
- Diurão	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
- Linurão	µg/L	0,1							
- Terbutilazina	µg/L	0,1							
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1							
Betazona	µg/L	0,1							
Selénio	µg/L Se	10							
Cloretos	mg/L Cl	250							
Tricloro/Tetracloroetano	µg/L	10							
Cloropifos	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
Trihalometanos:	µg/L	100							
- Triclorometano (Clorof.)	µg/L	100							
- Bromodiorometano	µg/L	100							
- Dibromoclorometano	µg/L	100							
- Tribromometano (Brom.)	µg/L	100							
Sódio	mg/L Na	200							
Sulfatos	mg/L SO4	250							
Desetilsimazina	µg/L	0,1							
Alfa Total	Bq/L	0,5							
Metalocloro	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
Dose Indicativa	mSv	0,1							
TOTAL					19	19	100,0%	0	0,0%
Taxa de Cumprimento								100,0%	

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário de Soalheiras	22/04/2022
Fontanário de Soalheiras	03/06/2022

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS				
Parâmetro	Ponto	Data	Causa	Medidas Corretivas

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM		CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2022			
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)							2.º 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	Efetuada	Previstas	%	N.º	%	
Desinfectante Residual	mg/L Cl	...	0,5	0,3	2	2	100,0%	0	0,0%	
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	2	2	100,0%	0	0,0%	
Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	0	2	2	100,0%	0	0,0%	
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5								
N.º de colonias a 22° C	UFC/mL	...	< 1	< 1	1	1	100,0%	0	0,0%	
N.º de colonias a 37° C	UFC/mL	...	< 1	< 1	1	1	100,0%	0	0,0%	
Condutividade	µS/cm	2500	251	251	1	1	100,0%	0	0,0%	
Cor	mg/L PtCO	20	< 2,0	< 2,0	1	1	100,0%	0	0,0%	
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0	7,8	7,8	1	1	100,0%	0	0,0%	
Manganês	µg/L Mn	50	< 15	< 15	1	1	100,0%	0	0,0%	
Nitratos	mg/L NO3	50								
Oxidabilidade	mg/L O2	5								
Cheiro	Fator diluição	3	< 1	< 1	1	1	100,0%	0	0,0%	
Sabor	Fator diluição	3	< 1	< 1	1	1	100,0%	0	0,0%	
Turvação	UNT	4	1,6	1,6	1	1	100,0%	0	0,0%	
Alumínio	µg/L Al	200								
Clostridium Perfringens	UFC/100mL	0								
Ferro	µg/L Fe	200	< 50	< 50	1	1	100,0%	0	0,0%	
Nitritos	mg/L NO2	0,5								
Antimônio	µg/L Sb	5								
Arsénio	µg/L As	10								
Benzeno	µg/L	1								
- Benzo(a) pireno	µg/L	0,01								
Boro	mg/L B	1								
Bromatos	µg/L BrO3	10								
Cádmio	µg/L Cd	5								
Cálcio	mg/L Ca	...								
Chumbo	µg/L Pb	10								
Cianetos	µg/L Cn	50								
Cobre	mg/L Cu	2								
Crómio	µg/L Cr	50								
1,2 - dicloroetano	µg/L	3								
Dureza Total	mg/L CaCO3	...								
Enterococos	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%	
Fluoretos	mg/L Fe	1,5								
Magnésio	mg/L Mg	...								
Mercúrio	µg/L Hg	1								
Níquel	µg/L Ni	20								
Hidrocarb. aromát. Polic:	µg/L	0,1								
Simazina	µg/L	0,1								
- Benzo(b) fluoranteno	µg/L	0,1								
- Benzo(k) fluoranteno	µg/L	0,1								
- Benzo(ghi) perileno	µg/L	0,1								
- Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L	0,1								
Pesticidas organoclor.::	µg/L	0,5	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%	
- Diurão	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%	
- Linurão	µg/L	0,1								
- Terbutilazina	µg/L	0,1								
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1								
Betazona	µg/L	0,1								
Selénio	µg/L Se	10								
Cloretos	mg/L Cl	250	11	11	1	1	100,0%	0	0,0%	
Tricloro/Tetracloroetano	µg/L	10								
Cloropifos	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%	
Trihalometanos:	µg/L	100								
- Triclorometano (Clorof.)	µg/L	100								
- Bromodichlorometano	µg/L	100								
- Dibromoclorometano	µg/L	100								
- Tribromometano (Brom.)	µg/L	100								
Sódio	mg/L Na	200								
Sulfatos	mg/L SO4	250	< 10	< 10	1	1	100,0%	0	0,0%	
Desetilsimazina	µg/L	0,1								
Alfa Total	Bq/L	0,5								
Metacloro	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%	
Dose Indicativa	mSv	0,1								
TOTAL					23	23	100,0%	0	0,0%	
							Taxa de Cumprimento	100,0%		

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário de Vale Andreu	29/04/2022
Fontanário de Vale Andreu	22/06/2022

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS				
Parâmetro	Ponto	Data	Causa	Medidas Corretivas

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM		CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO						EDITAL 2022	
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)							2.º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun		
ZONA DE ABASTECIMENTO DE PISA BARRO DE BAIXO									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuada	Previstas	%	N.º	%
Desinfectante Residual	mg/L Cl	---	0,5	0,3	2	2	100,0%	0	0,0%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	2	2	100,0%	0	0,0%
Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	0	2	2	100,0%	0	0,0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5							
N.º de colónias a 22º C	UFC/mL	---	< 1	< 1	1	1	100,0%	0	0,0%
N.º de colónias a 37º C	UFC/mL	---	< 1	< 1	1	1	100,0%	0	0,0%
Condutividade	µS/cm	2500	243	243	1	1	100,0%	0	0,0%
Cor	mg/L PtCO	20	< 2,0	< 2,0	1	1	100,0%	0	0,0%
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0	7,7	7,7	1	1	100,0%	0	0,0%
Manganês	µg/L Mn	50	< 15	< 15	1	1	100,0%	0	0,0%
Nitratos	mg/L NO3	50							
Oxidabilidade	mg/L O2	5							
Cheiro	Fator diluição	3	< 1	< 1	1	1	100,0%	0	0,0%
Sabor	Fator diluição	3	< 1	< 1	1	1	100,0%	0	0,0%
Turvação	UNT	4	1,8	1,8	1	1	100,0%	0	0,0%
Alumínio	µg/L Al	200							
Clostridium Perfringens	UFC/100mL	0							
Ferro	µg/L Fe	200							
Nitritos	mg/L NO2	0,5							
Antimónio	µg/L Sb	5							
Arsénio	µg/L As	10							
Benzeno	µg/L	1							
- Benzo(a) pireno	µg/L	0,01							
Boro	mg/L B	1							
Bromatos	µg/L BrO3	10							
Cádmio	µg/L Cd	5							
Cálcio	mg/L Ca	---							
Chumbo	µg/L Pb	10							
Cianetos	µg/L Cn	50							
Cobre	mg/L Cu	2							
Crómio	µg/L Cr	50							
1,2 - dicloroetano	µg/L	3							
Dureza Total	mg/L CaCO3	---							
Enterococos	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%
Fluoretos	mg/L Fe	1,5							
Magnésio	mg/L Mg	---							
Mercúrio	µg/L Hg	1							
Níquel	µg/L Ni	20							
Hidrocarb. aromát. Polic:	µg/L	0,1							
Simazina	µg/L	0,1							
- Benzo(b) fluoranteno	µg/L	0,1							
- Benzo(k) fluoranteno	µg/L	0,1							
- Benzo(ghi) perileno	µg/L	0,1							
- Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L	0,1							
Pesticidas organoclor.:	µg/L	0,5	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
- Diurão	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
- Linurão	µg/L	0,1							
- Terbutilazina	µg/L	0,1							
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1							
Betazona	µg/L	0,1							
Selénio	µg/L Se	10							
Cloretos	mg/L Cl	250	29	29	1	1	100,0%	0	0,0%
Tricloro/Tetracloroetano	µg/L	10							
Cloropifos	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
Trihalometanos:	µg/L	100							
- Triclorometano (Clorof.)	µg/L	100							
- Bromodichlorometano	µg/L	100							
- Dibromoclorometano	µg/L	100							
- Tribromometano (Brom.)	µg/L	100							
Sódio	mg/L Na	200							
Sulfatos	mg/L SO4	250							
Desetilsimazina	µg/L	0,1							
Alfa Total	Bq/L	0,5							
Metacloro	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
Dose Indicativa	mSv	0,1							
TOTAL					21	21	100,0%	0	0,0%
Taxa de Cumprimento								100,0%	

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário de Pisa Barro de Baixo	22/04/2022
Fontanário de Pisa Barro de Baixo	08/06/2022

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS				
Parâmetro	Ponto	Data	Causa	Medidas Corretivas

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM		CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO						EDITAL 2022	
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)							2.º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun		
ZONA DE ABASTECIMENTO DE PISA BARRO DE CIMA									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuada	Previstas	%	N.º	%
Desinfectante Residual	mg/L Cl	---	4,0	0,3	2	2	100,0%	0	0,0%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	2	2	100,0%	0	0,0%
Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	0	2	2	100,0%	0	0,0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5							
N.º de colónias a 22º C	UFC/mL	---	< 1	< 1	1	1	100,0%	0	0,0%
N.º de colónias a 37º C	UFC/mL	---	< 1	< 1	1	1	100,0%	0	0,0%
Condutividade	µS/cm	2500	242	242	1	1	100,0%	0	0,0%
Cor	mg/L PtCO	20	< 2,0	< 2,0	1	1	100,0%	0	0,0%
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0	7,7	7,7	1	1	100,0%	0	0,0%
Manganês	mg/L Mn	50							
Nitratos	mg/L NO3	50							
Oxidabilidade	mg/L O2	5							
Cheiro	Fator diluição	3	< 1	< 1	1	1	100,0%	0	0,0%
Sabor	Fator diluição	3	< 1	< 1	1	1	100,0%	0	0,0%
Turvação	UNT	4	1,8	1,8	1	1	100,0%	0	0,0%
Alumínio	µg/L Al	200							
Clostridium Perfringens	UFC/100mL	0							
Ferro	µg/L Fe	200							
Nitritos	mg/L NO2	0,5							
Antimónio	µg/L Sb	5							
Arsénio	µg/L As	10							
Benzeno	µg/L	1							
- Benzo(a) pireno	µg/L	0,01							
Boro	mg/L B	1							
Bromatos	µg/L BrO3	10							
Cádmio	µg/L Cd	5							
Cálcio	mg/L Ca	---							
Chumbo	µg/L Pb	10							
Cianetos	µg/L Cn	50							
Cobre	mg/L Cu	2							
Crómio	µg/L Cr	50							
1,2 - dicloroetano	µg/L	3							
Dureza Total	mg/L CaCO3	---							
Enterococos	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%
Fluoretos	mg/L Fe	1,5							
Magnésio	mg/L Mg	---							
Mercurio	µg/L Hg	1							
Níquel	µg/L Ni	20							
Hidrocarb. aromát. Polic:	µg/L	0,1							
Simazina	µg/L	0,1							
- Benzo(b) fluoranteno	µg/L	0,1							
- Benzo(k) fluoranteno	µg/L	0,1							
- Benzo(ghi) perileno	µg/L	0,1							
- Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L	0,1							
Pesticidas organoclor.::	µg/L	0,5	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
- Diurão	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
- Linurão	µg/L	0,1							
- Terbutilazina	µg/L	0,1							
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1							
Betazona	µg/L	0,1							
Selénio	µg/L Se	10							
Cloretos	mg/L Cl	250							
Tricloro/Tetracloroetano	µg/L	10							
Clorofifos	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
Trihalometanos:	µg/L	100							
- Triclorometano (Clorof.)	µg/L	100							
- Bromodichlorometano	µg/L	100							
- Dibromoclorometano	µg/L	100							
- Tribromometano (Brom.)	µg/L	100							
Sódio	mg/L Na	200							
Sulfatos	mg/L SO4	250							
Desetilsimazina	µg/L	0,1							
Alfa Total	Bq/L	0,5							
Metalocloro	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
Dose Indicativa	mSv	0,1							
TOTAL					19	19	100,0%	0	0,0%
							Taxa de Cumprimento	100,0%	

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário de Pisa Barro de Cima	22/04/2022
Fontanário de Pisa Barro de Cima	08/06/2022

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS				
Parâmetro	Ponto	Data	Causa	Medidas Corretivas

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM		CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO						EDITAL 2022			
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)							2.º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun				
ZONA DE ABASTECIMENTO DE MATOS											
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP			
			Máximo	Mínimo	Efetuada	Previstas	%	N.º	%		
Desinfectante Residual	mg/L Cl	---	0,4	0,3	2	2	100,0%	0	0,0%		
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	2	2	100,0%	0	0,0%		
Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	0	2	2	100,0%	0	0,0%		
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5									
N.º de colonias a 22º C	UFC/mL	---	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%		
N.º de colonias a 37º C	UFC/mL	---	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%		
Condutividade	µS/cm	2500	244	244	1	1	100,0%	0	0,0%		
Cor	mg/L PICO	20	<2,0	<2,0	1	1	100,0%	0	0,0%		
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0	7,7	7,7	1	1	100,0%	0	0,0%		
Manganês	µg/L Mn	50									
Nitratos	mg/L NO3	50									
Oxidabilidade	mg/L O2	5									
Cheiro	Fator diluição	3	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%		
Sabor	Fator diluição	3	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%		
Turvação	UNT	4	1,0	1,0	1	1	100,0%	0	0,0%		
Alumínio	µg/L Al	200									
Clostridium Perfringens	UFC/100mL	0									
Ferro	µg/L Fe	200	<50	<50	1	1	100,0%	0	0,0%		
Nitritos	mg/L NO2	0,5									
Antimónio	µg/L Sb	5									
Arsénio	µg/L As	10									
Benzeno	µg/L	1									
- Benzo(a) pireno	µg/L	0,01									
Boro	mg/L B	1									
Bromatos	µg/L BrO3	10									
Cádmio	µg/L Cd	5									
Cálcio	mg/L Ca	---									
Chumbo	µg/L Pb	10									
Cianetos	µg/L Cn	50									
Cobre	mg/L Cu	2									
Crómio	µg/L Cr	50									
1,2 - dicloroetano	µg/L	3									
Dureza Total	mg/L CaCO3	---									
Enterococos	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%		
Fluoretos	mg/L Fe	1,5									
Magnésio	mg/L Mg	---									
Mercúrio	µg/L Hg	1									
Níquel	µg/L Ni	20									
Hidrocarb. aromát. Polic:	µg/L	0,1									
Simazina	µg/L	0,1									
- Benzo(b) fluoranteno	µg/L	0,1									
- Benzo(k) fluoranteno	µg/L	0,1									
- Benzo(ghi) perileno	µg/L	0,1									
- Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L	0,1									
Pesticidas organoclor.::	µg/L	0,5	<0,03	<0,03	1	1	100,0%	0	0,0%		
- Diurão	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100,0%	0	0,0%		
- Línurão	µg/L	0,1									
- Terbutilazina	µg/L	0,1									
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1									
Betazona	µg/L	0,1									
Selénio	µg/L Se	10									
Cloretos	mg/L Cl	250	27	27	1	1	100,0%	0	0,0%		
Tricloro/Tetracloroetano	µg/L	10									
Cloropifos	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100,0%	0	0,0%		
Trihalometanos:	µg/L	100									
- Triclorometano (Clorof.)	µg/L	100									
- Bromodiolclorometano	µg/L	100									
- Dibromodiolclorometano	µg/L	100									
- Tribromometano (Brom.)	µg/L	100									
Sódio	mg/L Na	200	21,0	21,0	1	1	100,0%	0	0,0%		
Sulfatos	mg/L SO4	250									
Desetilsimazina	µg/L	0,1									
Alfa Total	Bq/L	0,5									
Metalocloro	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100,0%	0	0,0%		
Dose Indicativa	mSv	0,1									
TOTAL							22	22	100,0%	0	0,0%
							Taxa de Cumprimento		100,0%		

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário da Matos	22/04/2022
Fontanário da Matos	08/06/2022

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS				
Parâmetro	Ponto	Data	Causa	Medidas Corretivas

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM		CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2022		
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)						2.º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun			
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CORTE DO GAGO									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Desinfectante Residual	mg/L Cl	---	0,5	0,4	2	2	100,0%	0	0,0%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	2	2	100,0%	0	0,0%
Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	0	2	2	100,0%	0	0,0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5							
N.º de colónias a 22º C	UFC/mL	---	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%
N.º de colónias a 37º C	UFC/mL	---	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%
Condutividade	µS/cm	2500	1200	1200	1	1	100,0%	0	0,0%
Cor	mg/L PICO	20	<2,0	<2,0	1	1	100,0%	0	0,0%
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0	7,9	7,9	1	1	100,0%	0	0,0%
Manganês	mg/L Mn	50							
Nitratos	mg/L NO3	50							
Oxidabilidade	mg/L O2	5							
Cheiro	Fator diluição	3	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%
Sabor	Fator diluição	3	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%
Turvação	UNT	4	1,1	1,1	1	1	100,0%	0	0,0%
Alumínio	µg/L Al	200							
Clostridium Perfringens	UFC/100mL	0							
Ferro	µg/L Fe	200							
Nitritos	mg/L NO2	0,5							
Antimónio	µg/L Sb	5							
Arsénio	µg/L As	10							
Benzeno	µg/L	1							
- Benzo(a) píreno	µg/L	0,01							
Boro	mg/L B	1							
Bromatos	µg/L BrO3	10							
Cádmio	µg/L Cd	5							
Cálcio	mg/L Ca	---							
Chumbo	µg/L Pb	10							
Cianetos	µg/L Cn	50							
Cobre	mg/L Cu	2							
Crómio	µg/L Cr	50							
1,2 - dicloroetano	µg/L	3							
Dureza Total	mg/L CaCO3	---							
Enterococos	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%
Fluoretos	mg/L Fe	1,5							
Magnésio	mg/L Mg	---							
Mercúrio	µg/L Hg	1							
Níquel	µg/L Ni	20							
Hidrocarb. aromát. Polic:	µg/L	0,1							
Simazina	µg/L	0,1							
- Benzo(b) fluoranteno	µg/L	0,1							
- Benzo(k) fluoranteno	µg/L	0,1							
- Benzo(ghi) perileno	µg/L	0,1							
- Indeno (1,2,3-cd) píreno	µg/L	0,1							
Pesticidas organoclor.:	µg/L	0,5	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
- Diurão	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
- Linurão	µg/L	0,1							
- Terbutilazina	µg/L	0,1							
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1							
Betazona	µg/L	0,1							
Selénio	µg/L Se	10							
Cloretos	mg/L Cl	250	110	110	1	1	100,0%	0	0,0%
Tricloro/Tetracloroetano	µg/L	10							
Clorofifos	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
Trihalometanos:	µg/L	100							
- Triclorometano (Clorof.)	µg/L	100							
- Bromodiclorometano	µg/L	100							
- Dibromoclorometano	µg/L	100							
- Tribromometano (Brom.)	µg/L	100							
Sódio	mg/L Na	200							
Sulfatos	mg/L SO4	250							
Desetilsimazina	µg/L	0,1							
Alfa Total	Bq/L	0,5							
Metalocloro	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
Dose Indicativa	mSv	0,1							
TOTAL					20	20	100,0%	0	0,0%
							Taxa de Cumprimento	100,0%	

PONTOS DE COLHEITA		DATA
Corta Gago		29/04/2022
Corta Gago		22/05/2022

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS				
Parâmetro	Ponto	Data	Causa	Medidas Corretivas

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM		CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO						EDITAL 2022	
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)								2.º 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	%
Desinfectante Residual	mg/L Cl	---	0,4	0,2	2	2	100,0%	0	0,0%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	2	2	100,0%	0	0,0%
Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	0	2	2	100,0%	0	0,0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5							
N.º de colónias a 22° C	UFC/mL	---	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%
N.º de colónias a 37° C	UFC/mL	---	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%
Condutividade	µS/cm	2500	248	248	1	1	100,0%	0	0,0%
Cor	mg/L PtCO	20	<2,0	<2,0	1	1	100,0%	0	0,0%
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0	7,9	7,9	1	1	100,0%	0	0,0%
Manganês	µg/L Mn	50							
Nitratos	mg/L NO3	50							
Oxidabilidade	mg/L O2	5							
Cheiro	Fator diluição	3	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%
Sabor	Fator diluição	3	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%
Turvação	UNT	4	0,3	0,3	1	1	100,0%	0	0,0%
Alumínio	µg/L Al	200							
Clostridium Perfringens	UFC/100mL	0							
Ferro	µg/L Fe	200							
Nitritos	mg/L NO2	0,5							
Antimónio	µg/L Sb	5							
Arsénio	µg/L As	10							
Benzeno	µg/L	1							
- Benzo(a) pireno	µg/L	0,01							
Boro	mg/L B	1							
Bromatos	µg/L BrO3	10							
Cádmio	µg/L Cd	5							
Cálcio	mg/L Ca	---							
Chumbo	µg/L Pb	10							
Cianetos	µg/L Cn	50							
Cobre	mg/L Cu	2							
Crómio	µg/L Cr	50							
1,2 - dicloroetano	µg/L	3							
Dureza Total	mg/L CaCO3	---							
Enterococos	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%
Fluoretos	mg/L Fe	1,5							
Magnésio	mg/L Mg	---							
Mercurio	µg/L Hg	1							
Níquel	µg/L Ni	20							
Hidrocarb. aromát. Polic:	µg/L	0,1							
Simazina	µg/L	0,1							
- Benzo(b) fluoranteno	µg/L	0,1							
- Benzo(k) fluoranteno	µg/L	0,1							
- Benzo(ghi) perileno	µg/L	0,1							
- Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L	0,1							
Pesticidas organoclor.:	µg/L	0,5	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
- Diturão	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
- Linurão	µg/L	0,1							
- Terbutilazina	µg/L	0,1							
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1							
Betazona	µg/L	0,1							
Selénio	µg/L Se	10							
Cloretos	mg/L Cl	250							
Tricloro/Tetracloroetano	µg/L	10							
Cloropifos	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
Trihalometanos:	µg/L	100							
- Triclorometano (Clorof.)	µg/L	100							
- Bromodiclorometano	µg/L	100							
- Dibromoclorometano	µg/L	100							
- Tribromometano (Brom.)	µg/L	100							
Sódio	mg/L Na	200							
Sulfatos	mg/L SO4	250							
Desetilsimazina	µg/L	0,1							
Alfa Total	Bq/L	0,5							
Metalocloro	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
Dose Indicativa	mSv	0,1							
TOTAL					19	19	100,0%	0	0,0%
								Taxa de Cumprimento	100,0%

PONTOS DE COLHEITA		DATA
Fontanário de Cortelha		20/04/2022
Fontanário de Cortelha		15/06/2022

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS				
Parâmetro	Ponto	Data	Causa	Medidas Corretivas

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM		CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO						EDITAL 2022	
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)							2.º 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	Efetuada	Previstas	%	N.º	%
Desinfectante Residual	mg/L Cl	---	0,7	0,4	2	2	100,0%	0	0,0%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	2	2	100,0%	0	0,0%
Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	0	2	2	100,0%	0	0,0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5							
N.º de colónias a 22º C	UFC/mL	---	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%
N.º de colónias a 37º C	UFC/mL	---	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%
Condutividade	µS/cm	2500	1200	1200	1	1	100,0%	0	0,0%
Cor	mg/L PtCO	20	<2,0	<2,0	1	1	100,0%	0	0,0%
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0	7,7	7,7	1	1	100,0%	0	0,0%
Manganês	µg/L Mn	50							
Nitratos	mg/L NO3	50							
Oxidabilidade	mg/L O2	5							
Cheiro	Fator diluição	3	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%
Sabor	Fator diluição	3	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%
Turvação	UNT	4	1,6	1,6	1	1	100,0%	0	0,0%
Alumínio	µg/L Al	200							
Clostridium Perfringens	UFC/100mL	0							
Ferro	µg/L Fe	200							
Nitritos	mg/L NO2	0,5							
Antimónio	µg/L Sb	5							
Arsénio	µg/L As	10							
Benzeno	µg/L	1							
- Benzo(a) pireno	µg/L	0,01							
Boro	mg/L B	1							
Bromatos	µg/L BrO3	10							
Cádmio	µg/L Cd	5							
Cálcio	mg/L Ca	---							
Chumbo	µg/L Pb	10							
Cianetos	µg/L Cn	50							
Cobre	mg/L Cu	2							
Crómio	µg/L Cr	50							
1,2 - dicloroetano	µg/L	3							
Dureza Total	mg/L CaCO3	---							
Enterococos	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%
Fluoretos	mg/L Fe	1,5							
Magnésio	mg/L Mg	---							
Mercurio	µg/L Hg	1							
Níquel	µg/L Ni	20							
Hidrocarb. aromát. Polic:	µg/L	0,1							
Simazina	µg/L	0,1							
- Benzo(b) fluoranteno	µg/L	0,1							
- Benzo(k) fluoranteno	µg/L	0,1							
- Benzo(ghi) perileno	µg/L	0,1							
- Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L	0,1							
Pesticidas organoclor.::	µg/L	0,5	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
- Diurão	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
- Linurão	µg/L	0,1							
- Terbutilazina	µg/L	0,1							
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1							
Betazona	µg/L	0,1							
Selénio	µg/L Se	10							
Cloretos	mg/L Cl	250	120	120	1	1	100,0%	0	0,0%
Tricloro/Tetracloroetano	µg/L	10							
Clorofifos	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
Trihalometanos:	µg/L	100							
- Triclorometano (Clorof.)	µg/L	100							
- Bromodiclorometano	µg/L	100							
- Dibromoclorometano	µg/L	100							
- Tribromometano (Brom.)	µg/L	100							
Sódio	mg/L Na	200							
Sulfatos	mg/L SO4	250							
Desetilsimazina	µg/L	0,1							
Alfa Total	Bq/L	0,5							
Metalocloro	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
Dose Indicativa	mSv	0,1							
TOTAL					20	20	100,0%	0	0,0%
							Taxa de Cumprimento	100,0%	

PONTOS DE COLHEITA		DATA
Alcarias Grandes		29/04/2022
Alcarias Grandes		22/08/2022

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS				
Parâmetro	Ponto	Data	Causa	Medidas Corretivas

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM		CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2022			
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)							2.º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun			
ZONA DE ABASTECIMENTO DE MARROQUIL-AMENDOEIRA										
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	0,4	2	2	100,0%	0	0,0%	
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	2	2	100,0%	0	0,0%	
Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	0	2	2	100,0%	0	0,0%	
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5								
N.º de colónias a 22º C	UFC/mL	---	< 1	< 1	1	1	100,0%	0	0,0%	
N.º de colónias a 37º C	UFC/mL	---	< 1	< 1	1	1	100,0%	0	0,0%	
Condutividade	µS/cm	2500	253	253	1	1	100,0%	0	0,0%	
Cor	mg/L PtCO	20	< 2,0	< 2,0	1	1	100,0%	0	0,0%	
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0	7,9	7,9	1	1	100,0%	0	0,0%	
Manganês	µg/L Mn	50								
Nitratos	mg/L NO3	50								
Oxidabilidade	mg/L O2	5								
Cheiro	Fator diluição	3	< 1	< 1	1	1	100,0%	0	0,0%	
Sabor	Fator diluição	3	< 1	< 1	1	1	100,0%	0	0,0%	
Turvação	UNT	4	1,1	1,1	1	1	100,0%	0	0,0%	
Alumínio	µg/L Al	200								
Clostridium Perfringens	UFC/100mL	0								
Ferro	µg/L Fe	200								
Nitritos	mg/L NO2	0,5								
Antimónio	µg/L Sb	5								
Arsénio	µg/L As	10								
Benzeno	µg/L	1								
- Benzo(a) pireno	µg/L	0,01								
Boro	mg/L B	1								
Bromatos	µg/L BrO3	10								
Cádmio	µg/L Cd	5								
Cálcio	mg/L Ca	---								
Chumbo	µg/L Pb	10								
Cianetos	µg/L Cn	50								
Cobre	mg/L Cu	2								
Crómio	µg/L Cr	50								
1,2 - dicloroetano	µg/L	3								
Dureza Total	mg/L CaCO3	---								
Enterococos	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%	
Fluoretos	mg/L Fe	1,5								
Magnésio	mg/L Mg	---								
Mercurio	µg/L Hg	1								
Níquel	µg/L Ni	20								
Hidrocarb. aromát. Polic:	µg/L	0,1								
Simazina	µg/L	0,1								
- Benzo(b) fluoranteno	µg/L	0,1								
- Benzo(k) fluoranteno	µg/L	0,1								
- Benzo(ghi) perileno	µg/L	0,1								
- Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L	0,1								
Pesticidas organoclor.:	µg/L	0,5	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%	
- Diurão	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%	
- Linurão	µg/L	0,1								
- Terbutilazina	µg/L	0,1								
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1								
Betazona	µg/L	0,1								
Selénio	µg/L Se	10								
Cloretos	mg/L Cl	250	28	28	1	1	100,0%	0	0,0%	
Tricloro/Tetracloroetano	µg/L	10								
Cloropifos	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%	
Trihalometanos:	µg/L	100								
- Triclorometano (Clorof.)	µg/L	100								
- Bromodichlorometano	µg/L	100								
- Dibromoclorometano	µg/L	100								
- Tribromometano (Brom.)	µg/L	100								
Sódio	mg/L Na	200	14,0	14,0	1	1	100,0%	0	0,0%	
Sulfatos	mg/L SO4	250								
Desetilsimazina	µg/L	0,1								
Alfa Total	Bq/L	0,5								
Metacloro	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%	
Dose Indicativa	mSv	0,1								
TOTAL						21	21	100,0%	0	0,0%
								Taxa de Cumprimento	100,0%	

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário de Amendoeira-Marroquil	29/04/2022
Fontanário de Amendoeira-Marroquil	22/06/2022

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS				
Parâmetro	Ponto	Data	Causa	Medidas Corretivas

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM		CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO						EDITAL 2022	
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)							2.º 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	0,0%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	2	2	100,0%	0	0,0%
Coliformes totais	UFC/100mL	0	30	0	2	2	100,0%	1	50,0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5							
N.º de colónias a 22º C	UFC/mL	---	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%
N.º de colónias a 37º C	UFC/mL	---	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%
Condutividade	µS/cm	2500	247	247	1	1	100,0%	0	0,0%
Cor	mg/L PtCO	20	<2,0	<2,0	1	1	100,0%	0	0,0%
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0	8,0	8,0	1	1	100,0%	0	0,0%
Manganês	µg/L Mn	50	<15	<15	1	1	100,0%	0	0,0%
Nitratos	mg/L NO3	50							
Oxidabilidade	mg/L O2	5							
Cheiro	Fator diluição	3	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%
Sabor	Fator diluição	3	3	3	1	1	100,0%	0	0,0%
Turvação	UNT	4	<0,30	<0,30	1	1	100,0%	0	0,0%
Alumínio	µg/L Al	200							
Clostridium Perfringens	UFC/100mL	0							
Ferro	µg/L Fe	200	<50	<50	1	1	100,0%	0	0,0%
Nitritos	mg/L NO2	0,5							
Antimónio	µg/L Sb	5	<1,5	<1,5	1	1	100,0%	0	0,0%
Arsénio	µg/L As	10							
Benzeno	µg/L	1							
- Benzo(a) pirenó	µg/L	0,01							
Boro	mg/L B	1							
Bromatos	µg/L BrO3	10							
Cádmio	µg/L Cd	5							
Cálcio	mg/L Ca	---							
Chumbo	µg/L Pb	10							
Cianetos	µg/L Cn	50							
Cobre	mg/L Cu	2							
Crómio	µg/L Cr	50							
1,2 - dicloroetano	µg/L	3							
Dureza Total	mg/L CaCO3	---							
Enterococos	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%
Fluoretos	mg/L Fe	1,5	<0,10	<0,10	1	1	100,0%	0	0,0%
Magnésio	mg/L Mg	---							
Mercurio	µg/L Hg	1							
Níquel	µg/L Ni	20							
Hidrocarb. aromát. Polic:	µg/L	0,1							
Simazina	µg/L	0,1							
- Benzo(b) fluoranteno	µg/L	0,1							
- Benzo(k) fluoranteno	µg/L	0,1							
- Benzo(ghi) perileno	µg/L	0,1							
- Indeno (1,2,3-cd) pirenó	µg/L	0,1							
Pesticidas organoclor.:	µg/L	0,5	<0,03	<0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
- Diurão	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
- Linurão	µg/L	0,1							
- Terbutilazina	µg/L	0,1							
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1							
Betazona	µg/L	0,1							
Selénio	µg/L Se	10							
Cloretos	mg/L Cl	250	31	31	1	1	100,0%	0	0,0%
Tricloro/Tetracloroetano	µg/L	10							
Cloroflós	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
Trihalometanos:	µg/L	100							
- Triclorometano (Clorof.)	µg/L	100							
- Bromodiolclorometano	µg/L	100							
- Dibromoclorometano	µg/L	100							
- Tribromometano (Brom.)	µg/L	100							
Sódio	mg/L Na	200	29,0	29,0	1	1	100,0%	0	0,0%
Sulfatos	mg/L SO4	250	<10	<10	1	1	100,0%	0	0,0%
Desetilsimazina	µg/L	0,1							
Alfa Total	Bq/L	0,5							
Metalocloro	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
Dose Indicativa	mSv	0,1							
TOTAL					26	26	100,0%	1	3,8%
							Taxa de Cumprimento		96,2%

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário de Fonte Chicó	20/04/2022
Fontanário de Fonte Chicó	15/08/2022

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS				
Parâmetro	Ponto	Data	Causa	Medidas Corretivas
Coliformes Totais	01	20/04/2022	Características naturais da origem de água	Abastecimento alternativo temporário

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM		CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO						EDITAL 2022	
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)							2.º 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	%
Desinfectante Residual	mg/L Cl	---	0,4	0,3	2	2	100,0%	0	0,0%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	2	2	100,0%	0	0,0%
Coliformes totais	UFC/100mL	0	28	0	2	2	100,0%	1	50,0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5							
N.º de colónias a 22º C	UFC/mL	---	< 1	< 1	1	1	100,0%	0	0,0%
N.º de colónias a 37º C	UFC/mL	---	< 1	< 1	1	1	100,0%	0	0,0%
Condutividade	µS/cm	2500	237	237	1	1	100,0%	0	0,0%
Cor	mg/L PtCO	20	< 2,0	< 2,0	1	1	100,0%	0	0,0%
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0	7,8	7,8	1	1	100,0%	0	0,0%
Manganês	µg/L Mn	50							
Nitratos	mg/L NO3	50							
Oxidabilidade	mg/L O2	5							
Cheiro	Fator diluição	3	< 1	< 1	1	1	100,0%	0	0,0%
Sabor	Fator diluição	3	< 1	< 1	1	1	100,0%	0	0,0%
Turvação	UNT	4	0,5	0,5	1	1	100,0%	0	0,0%
Alumínio	µg/L Al	200							
Clostridium Perfringens	UFC/100mL	0							
Ferro	µg/L Fe	200							
Nitritos	mg/L NO2	0,5							
Antimónio	µg/L Sb	5							
Arsénio	µg/L As	10							
Benzeno	µg/L	1							
- Benzo(a) pireno	µg/L	0,01							
Boro	mg/L B	1							
Bromatos	µg/L BrO3	10							
Cádmio	µg/L Cd	5							
Cálcio	mg/L Ca	---							
Chumbo	µg/L Pb	10							
Cianetos	µg/L Cn	50							
Cobre	mg/L Cu	2							
Crómio	µg/L Cr	50							
1,2 - dicloroetano	µg/L	3							
Dureza Total	mg/L CaCO3	---							
Enterococos	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%
Fluoretos	mg/L Fe	1,5	< 0,10	< 0,10	1	1	100,0%	0	0,0%
Magnésio	mg/L Mg	---							
Mercurio	µg/L Hg	1							
Níquel	µg/L Ni	20							
Hidrocarb. aromát. Polic:	µg/L	0,1							
Simazina	µg/L	0,1							
- Benzo(b) fluoranteno	µg/L	0,1							
- Benzo(k) fluoranteno	µg/L	0,1							
- Benzo(ghi) perileno	µg/L	0,1							
- Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L	0,1							
Pesticidas organoclor.:	µg/L	0,5	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
- Diurão	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
- Linurão	µg/L	0,1							
- Terbutilazina	µg/L	0,1							
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1							
Betazona	µg/L	0,1							
Selénio	µg/L Se	10							
Cloretos	mg/L Cl	250							
Tricloro/Tetracloroetano	µg/L	10							
Cloropifos	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
Trihalometanos:	µg/L	100							
- Triclorometano (Clorof.)	µg/L	100							
- Bromodiclorometano	µg/L	100							
- Dibromoclorometano	µg/L	100							
- Tribromometano (Brom.)	µg/L	100							
Sódio	mg/L Na	200	16,0	16,0	1	1	100,0%	0	0,0%
Sulfatos	mg/L SO4	250							
Desetilsimazina	µg/L	0,1							
Alfa Total	Bq/L	0,5							
Metalocloro	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
Dose Indicativa	mSv	0,1							
TOTAL					21	21	100,0%	1	4,8%
Taxa de Cumprimento								95,2%	

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário de Fortes	20/04/2022
Fontanário de Fortes	15/08/2022
Verificação	

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS				
Parâmetro	Ponto	Data	Causa	Medidas Corretivas
Coliformes Totais	01	20/04/2022	Características naturais da origem de água	Abastecimento alternativo temporário

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM		CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2022		
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)						2.º TRIMESTRE 01 abr a 30 jun			
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CARVALINHOS									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuada	Previstas	%	N.º	%
Desinfectante Residual	mg/L Cl	...	0,3	0,2	2	2	100,0%	0	0,0%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	2	2	100,0%	0	0,0%
Coliformes totais	UFC/100mL	0	39	0	2	2	100,0%	1	50,0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5							
N.º de colónias a 22° C	UFC/mL	...	< 1	< 1	1	1	100,0%	0	0,0%
N.º de colónias a 37° C	UFC/mL	...	< 1	< 1	1	1	100,0%	0	0,0%
Condutividade	µS/cm	2500	247	247	1	1	100,0%	0	0,0%
Cor	mg/L PtCO	20	< 2,0	< 2,0	1	1	100,0%	0	0,0%
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0	8,0	8,0	1	1	100,0%	0	0,0%
Manganês	µg/L Mn	50							
Nitratos	mg/L NO3	50							
Oxidabilidade	mg/L O2	5							
Cheiro	Fator diluição	3	< 1	< 1	1	1	100,0%	0	0,0%
Sabor	Fator diluição	3	3	3,00	1	1	100,0%	0	0,0%
Turvação	UNT	4	< 0,30	< 0,30	1	1	100,0%	0	0,0%
Alumínio	µg/L Al	200							
Clostridium Perfringens	UFC/100mL	0							
Ferro	µg/L Fe	200	< 50	< 50	1	1	100,0%	0	0,0%
Nitritos	mg/L NO2	0,5							
Antimónio	µg/L Sb	5							
Arsénio	µg/L As	10							
Benzeno	µg/L	1							
- Benzo(a) pireno	µg/L	0,01							
Boro	mg/L B	1							
Bromatos	µg/L BrO3	10							
Cádmio	µg/L Cd	5							
Cálcio	mg/L Ca	...							
Chumbo	µg/L Pb	10							
Cianetos	µg/L Cn	50							
Cobre	mg/L Cu	2							
Crómio	µg/L Cr	50							
1,2 - dicloroetano	µg/L	3							
Dureza Total	mg/L CaCO3	...							
Enterococos	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%
Fluoretos	mg/L Fe	1,5							
Magnésio	mg/L Mg	...							
Mercurio	µg/L Hg	1							
Níquel	µg/L Ni	20							
Hidrocarb. aromát. Polic:	µg/L	0,1							
Simazina	µg/L	0,1							
- Benzo(b) fluoranteno	µg/L	0,1							
- Benzo(k) fluoranteno	µg/L	0,1							
- Benzo(ghi) perileno	µg/L	0,1							
- Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L	0,1							
Pesticidas organoclor.::	µg/L	0,5	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
- Diurão	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
- Linurão	µg/L	0,1							
- Terbutilazina	µg/L	0,1							
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1							
Betazona	µg/L	0,1							
Selénio	µg/L Se	10							
Cloretos	mg/L Cl	250	32	32	1	1	100,0%	0	0,0%
Tricloro/Tetracloroetano	µg/L	10							
Cloropifos	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
Trihalometanos:	µg/L	100							
- Triclorometano (Clorof.)	µg/L	100							
- Bromodiclorometano	µg/L	100							
- Dibromoclorometano	µg/L	100							
- Tribromometano (Brom.)	µg/L	100							
Sódio	mg/L Na	200							
Sulfatos	mg/L SO4	250	11,0	11,0	1	1	100,0%	0	0,0%
Desetilsimazina	µg/L	0,1							
Alfa Total	Bq/L	0,5							
Metalocloro	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
Dose Indicativa	mSv	0,1							
TOTAL					22	22	100,0%	1	4,5%

Taxa de Cumprimento **95,5%**

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário de Carvalinhos	20/04/2022
Fontanário de Carvalinhos	15/08/2022

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS				
Parâmetro	Ponto	Data	Causa	Medidas Corretivas
Coliformes Totais	01	20/04/2022	Caraterísticas naturais da origem de água	Abastecimento alternativo temporário

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM		CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO						EDITAL 2022	
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)							2.º 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	Efetuada	Previstas	%	N.º	%
Desinfectante Residual	mg/L Cl	---	0,3	0,3	2	2	100,0%	0	0,0%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	2	2	100,0%	0	0,0%
Coliformes totais	UFC/100mL	0	31	0	2	2	100,0%	1	50,0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5							
N.º de colonias a 22° C	UFC/mL	---	< 1	< 1	1	1	100,0%	0	0,0%
N.º de colonias a 37° C	UFC/mL	---	< 1	< 1	1	1	100,0%	0	0,0%
Condutividade	µS/cm	2500	242	242	1	1	100,0%	0	0,0%
Cor	mg/L PtCO	20	< 2,0	< 2,0	1	1	100,0%	0	0,0%
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0	7,9	7,9	1	1	100,0%	0	0,0%
Manganês	µg/L Mn	50							
Nitratos	mg/L NO3	50							
Oxidabilidade	mg/L O2	5							
Cheiro	Fator diluição	3	< 1	< 1	1	1	100,0%	0	0,0%
Sabor	Fator diluição	3	< 1	< 1	1	1	100,0%	0	0,0%
Turvação	UNT	4	0,5	0,5	1	1	100,0%	0	0,0%
Alumínio	µg/L Al	200							
Clostridium Perfringens	UFC/100mL	0							
Ferro	µg/L Fe	200							
Nitritos	mg/L NO2	0,5							
Antimónio	µg/L Sb	5							
Arsénio	µg/L As	10							
Benzeno	µg/L	1							
- Benzo(a) pireno	µg/L	0,01							
Boro	mg/L B	1							
Bromatos	µg/L BrO3	10							
Cádmio	µg/L Cd	5							
Cálcio	mg/L Ca	---							
Chumbo	µg/L Pb	10							
Cianetos	µg/L Cn	50							
Cobre	mg/L Cu	2							
Crómio	µg/L Cr	50							
1,2 - dicloroetano	µg/L	3							
Dureza Total	mg/L CaCO3	---							
Enterococos	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%
Fluoretos	mg/L Fe	1,5							
Magnésio	mg/L Mg	---							
Mercurio	µg/L Hg	1							
Níquel	µg/L Ni	20							
Hidrocarb. aromát. Polic:	µg/L	0,1							
Simazina	µg/L	0,1							
- Benzo(b) fluoranteno	µg/L	0,1							
- Benzo(k) fluoranteno	µg/L	0,1							
- Benzo(ghi) perileno	µg/L	0,1							
- Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L	0,1							
Pesticidas organoclor.::	µg/L	0,5	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
- Diurão	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
- Linurão	µg/L	0,1							
- Terbutilazina	µg/L	0,1							
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1							
Betazona	µg/L	0,1							
Selénio	µg/L Se	10							
Cloretos	mg/L Cl	250							
Tricloro/Tetracloroetano	µg/L	10							
Cloropifos	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
Trihalometanos:	µg/L	100							
- Triclorometano (Clorof.)	µg/L	100							
- Bromodichlorometano	µg/L	100							
- Dibromoclorometano	µg/L	100							
- Tribromometano (Brom.)	µg/L	100							
Sódio	mg/L Na	200							
Sulfatos	mg/L SO4	250							
Desetilsimazina	µg/L	0,1							
Alfa Total	Bq/L	0,5							
Metalocloro	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
Dose Indicativa	mSv	0,1							
TOTAL					19	19	100,0%	1	5,3%
							Taxa de Cumprimento	94,7%	

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário de Pego dos Negros	20/04/2022
Fontanário de Pego dos Negros	15/06/2022

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS				
Parâmetro	Ponto	Data	Causa	Medidas Corretivas
Coliformes Totais	01	20/04/2022	Características naturais da origem de água	Abastecimento alternativo temporário

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM		CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					EDITAL 2022		
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)							2.º 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	%
Desinfectante Residual	mg/L Cl	---	0,3	0,2	2	2	100,0%	0	0,0%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	2	2	100,0%	0	0,0%
Coliformes totais	UFC/100mL	0	23	0	2	2	100,0%	1	50,0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5							
N.º de colónias a 22º C	UFC/mL	---	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%
N.º de colónias a 37º C	UFC/mL	---	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%
Condutividade	µS/cm	2500	250	250	1	1	100,0%	0	0,0%
Cor	mg/L PICO	20	<2,0	<2,0	1	1	100,0%	0	0,0%
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0	8,0	8,0	1	1	100,0%	0	0,0%
Manganês	µg/L Mn	50							
Nitratos	mg/L NO3	50							
Oxidabilidade	mg/L O2	5							
Cheiro	Fator diluição	3	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%
Sabor	Fator diluição	3	<1	<1	1	1	100,0%	0	0,0%
Turvação	UNT	4	<0,30	<0,30	1	1	100,0%	0	0,0%
Alumínio	µg/L Al	200							
Clostridium Perfringens	UFC/100mL	0							
Ferro	µg/L Fe	200							
Nitritos	mg/L NO2	0,5							
Antimónio	µg/L Sb	5							
Arsénio	µg/L As	10							
Benzeno	µg/L	1							
- Benzo(a) pireno	µg/L	0,01							
Boro	mg/L B	1							
Bromatos	µg/L BrO3	10							
Cádmio	µg/L Cd	5							
Cálcio	mg/L Ca	---							
Chumbo	µg/L Pb	10							
Cianetos	µg/L Cn	50							
Cobre	mg/L Cu	2							
Crómio	µg/L Cr	50							
1,2 - dicloroetano	µg/L	3							
Dureza Total	mg/L CaCO3	---							
Enterococos	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%
Fluoretos	mg/L Fe	1,5							
Magnésio	mg/L Mg	---							
Mercurio	µg/L Hg	1							
Níquel	µg/L Ni	20							
Hidrocarb. aromát. Polic:	µg/L	0,1							
Simazina	µg/L	0,1							
- Benzo(b) fluoranteno	µg/L	0,1							
- Benzo(k) fluoranteno	µg/L	0,1							
- Benzo(ghi) perileno	µg/L	0,1							
- Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L	0,1							
Pesticidas organoclor.::	µg/L	0,5	<0,03	<0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
- Diurão	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
- Linurão	µg/L	0,1							
- Terbutilazina	µg/L	0,1							
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1							
Betazona	µg/L	0,1							
Selénio	µg/L Se	10							
Cloretos	mg/L Cl	250							
Tricloro/Tetracloroetano	µg/L	10							
Cloropifos	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
Trihalometanos:	µg/L	100							
- Triclorometano (Clorof.)	µg/L	100							
- Bromodichlorometano	µg/L	100							
- Dibromoclorometano	µg/L	100							
- Tribromometano (Brom.)	µg/L	100							
Sódio	mg/L Na	200							
Sulfatos	mg/L SO4	250							
Desetilsimazina	µg/L	0,1							
Alfa Total	Bq/L	0,5							
Metalocloro	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	1	1	100,0%	0	0,0%
Dose Indicativa	mSv	0,1							
TOTAL					19	19	100,0%	1	5,3%

Taxa de Cumprimento **94,7%**

PONTOS DE COLHEITA		DATA
Fontanário de Fontainhas		20/04/2022
Fontanário de Fontainhas		15/08/2022

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS				
Parâmetro	Ponto	Data	Causa	Medidas Corretivas
Coliformes Totais	01	20/04/2022	Características naturais da origem de água	Abastecimento alternativo temporário

