

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM		CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO						EDITAL 2020	
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)							1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar		
TOTAL DO CONCELHO									
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	---	0,7	0,1	51	51	100,0%	0	0,0%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	51	51	100,0%	0	0,0%
Coliformes totais	UFC/100mL	0	3	0	51	51	100,0%	0	0,0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5							
N.º de colonias a 22º C	UFC/mL	---	21	2	7	7	100,0%	0	0,0%
N.º de colonias a 37º C	UFC/mL	---	10	2	6	6	100,0%	0	0,0%
Condutividade	µS/cm	2500	249	238	7	7	100,0%	0	0,0%
Cor	mg/L PtCO	20	< 5	< 5	7	7	100,0%	0	0,0%
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0	8,0	7,5	7	7	100,0%	0	0,0%
Manganês	µg/L Mn	50							
Nitratos	mg/L NO3	50							
Oxidabilidade	mg/L O2	5							
Cheiro	Fator diluição	3	< 3	< 3	7	7	100,0%	0	0,0%
Sabor	Fator diluição	3	< 3	< 3	7	7	100,0%	0	0,0%
Turvação	UNT	4	< 0,7	< 0,7	7	7	100,0%	0	0,0%
Alumínio	µg/L Al	200	< 50	< 50	7	7	100,0%	0	0,0%
Clostridium Perfringens	UFC/100mL	0	0	0	7	7	100,0%	0	0,0%
Ferro	µg/L Fe	200	< 50	< 50	2	2	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	7	7	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							
- Fluoranteno	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							
- Linurão	µg/L	0,1							
- Terbutilazina	µg/L	0,1							
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1							
- Dimetoato	µg/L	0,1							
Selénio	µg/L Se	10							
Cloretos	mg/L Cl	250							
Tetracloroetano	µg/L	10							
Tricloroetano	µg/L	10							
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							
Radão	Bq/L	100							
Alfa Total	Bq/L	0,5							
Beta Total	Bq/L	1							
Dose Indicativa	mSv	0,1							
TOTAL					231	231	100,0%	0	0,0%
					Taxa de Cumprimento			100,0%	

1) Durante os meses de Janeiro, fevereiro e março de 2020, foram realizadas

231 análises na água para consumo humano.

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

0 incumprimentos na qualidade da água.

Victor Manuel de Figueiredo Fernandes Rosa, Vereador do Município de Castro Marim, em cumprimento do disposto no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, toma 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

Eng.º Victor Manuel de Figueiredo Fernandes Rosa

Castro Marim, 25 de maio de 2020

MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM		CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO						EDITAL 2020	
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)							1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar		
ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALTURA									
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	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						0	
N.º de colónias a 22° C	UFC/mL	---	21	2	3	3	100,0%	0	0,0%
N.º de colónias a 37° C	UFC/mL	---	7	2	3	3	100,0%	0	0,0%
Condutividade	µS/cm	2500	249	242	3	3	100,0%	0	0,0%
Cor	mg/L PtCO	20	< 5	< 5	3	3	100,0%	0	0,0%
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0	7,9	7,9	3	3	100,0%	0	0,0%
Manganês	µg/L Mn	50						0	
Nitratos	mg/L NO3	50							
Oxidabilidade	mg/L O2	5							
Cheiro	Fator diluição	3	< 3	< 3	3	3	100,0%	0	0,0%
Sabor	Fator diluição	3	< 3	< 3	3	3	100,0%	0	0,0%
Turvação	UNT	4	< 0,7	< 0,7	3	3	100,0%	0	0,0%
Alumínio	µg/L Al	200	< 50	< 50	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	< 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	3	3	100,0%	0	0,0%
Fluoretos	mg/L Fe	1,5							
Magnésio	mg/L Mg	---							
Mercurio	µg/L Hg	1							
Niquel	µg/L Ni	20							
Hidrocarb. aromát. Polic:	µg/L	0,1							
- Fluoranteno	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							
- Linurão	µg/L	0,1							
- Terbutilazina	µg/L	0,1							
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1							
- Dimetato	µg/L	0,1							
Selénio	µg/L Se	10							
Cloretos	mg/L Cl	250							
Tetracloroetano	µg/L	10							
Tricloroetano	µg/L	10							
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							
Radão	Bq/L	100							
Alfa Total	Bq/L	0,5							
Beta Total	Bq/L	1							
Dose Indicativa	mSv	0,1							
TOTAL					43	43	100,0%	0	0,0%
							Taxa de Cumprimento		100,0%

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Zona Abastecimento Altura	02/01/2020
Zona Abastecimento Altura	05/02/2020
Zona Abastecimento Altura	04/03/2020

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 2020	
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)								1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar	
ZONA DE ABASTECIMENTO PRINCIPAL									
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	---	0,7	0,1	4	4	100,0%	0	0,0%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	4	4	100,0%	0	0,0%
Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	0	4	4	100,0%	0	0,0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5							
N.º de colónias a 22º C	UFC/mL	---	18	7	4	4	100,0%	0	0,0%
N.º de colónias a 37º C	UFC/mL	---	10	2	3	3	100,0%	0	0,0%
Condutividade	µS/cm	2500	246	238	4	4	100,0%	0	0,0%
Cor	mg/L PtCO	20	< 5	< 5	4	4	100,0%	0	0,0%
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0	8,0	7,5	4	4	100,0%	0	0,0%
Manganês	µg/L Mn	50							
Nitratos	mg/L NO3	50							
Oxidabilidade	mg/L O2	5							
Cheiro	Fator diluição	3	< 3	< 3	4	4	100,0%	0	0,0%
Sabor	Fator diluição	3	< 3	< 3	4	4	100,0%	0	0,0%
Turvação	UNT	4	< 0,7	< 0,7	4	4	100,0%	0	0,0%
Alumínio	µg/L Al	200	< 50	< 50	4	4	100,0%	0	0,0%
Clostridium Perfringens	UFC/100mL	0	0	0	4	4	100,0%	0	0,0%
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	4	4	100,0%	0	0,0%
Fluoretos	mg/L Fe	1,5							
Magnésio	mg/L Mg	---							
Mercurio	µg/L Hg	1							
Niquel	µg/L Ni	20							
Hidrocarb. aromát. Polic:	µg/L	0,1							
- Fluoranteno	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							
- Linurão	µg/L	0,1							
- Terbutilazina	µg/L	0,1							
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1							
- Dimetoato	µg/L	0,1							
Selénio	µg/L Se	10							
Cloretos	mg/L Cl	250							
Tetracloroetano	µg/L	10							
Tricloroetano	µg/L	10							
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							
Radão	Bq/L	100							
Alfa Total	Bq/L	0,5							
Beta Total	Bq/L	1							
Dose Indicativa	mSv	0,1							
TOTAL					56	56	100,0%	0	0,0%
							Taxa de Cumprimento		100,0%

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Zona Abastecimento Principal	02/01/2020
Zona Abastecimento Principal	02/01/2020
Zona Abastecimento Principal	05/02/2020
Zona Abastecimento Principal	04/03/2020

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 2020			
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)							1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar			
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	%	
Desinfectante Residual	mg/L Cl	---	0,2	0,2	1	1	100,0%	0	0,0%	
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%	
Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%	
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5								
N.º de colónias a 22º C	UFC/mL	---								
N.º de colónias a 37º C	UFC/mL	---								
Condutividade	µS/cm	2500								
Cor	mg/L PtCO	20								
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0								
Manganês	µg/L Mn	50								
Nitratos	mg/L NO3	50								
Oxidabilidade	mg/L O2	5								
Cheiro	Fator diluição	3								
Sabor	Fator diluição	3								
Turvação	UNT	4								
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								
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								
- Fluoranteno	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								
- Linurão	µg/L	0,1								
- Terbutilazina	µg/L	0,1								
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1								
- Dimetoato	µg/L	0,1								
Selénio	µg/L Se	10								
Cloretos	mg/L Cl	250								
Tetracloroetano	µg/L	10								
Tricloroetano	µg/L	10								
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								
Radão	Bq/L	100								
Alfa Total	Bq/L	0,5								
Beta Total	Bq/L	1								
Dose Indicativa	mSv	0,1								
TOTAL					3	3	100,0%	0	0,0%	
							Taxa de Cumprimento		100,0%	

PONTOS DE COLHEITA		DATA
Cerro do Enho		28/02/2020

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 2020			
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)							1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar			
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	---	0,3	0,3	1	1	100,0%	0	0,0%	
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%	
Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%	
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5								
N.º de colónias a 22º C	UFC/mL	---								
N.º de colónias a 37º C	UFC/mL	---								
Condutividade	µS/cm	2500								
Cor	mg/L PtCO	20								
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0								
Manganés	µg/L Mn	50								
Nitratos	mg/L NO3	50								
Oxidabilidade	mg/L O2	5								
Cheiro	Fator diluição	3								
Sabor	Fator diluição	3								
Turvação	UNT	4								
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								
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								
- Fluoranteno	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								
- Dimetoato	µg/L	0,1								
Selénio	µg/L Se	10								
Cloretos	mg/L Cl	250								
Tetracloroetano	µg/L	10								
Tricloroetano	µg/L	10								
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								
Radão	Bq/L	100								
Alfa Total	Bq/L	0,5								
Beta Total	Bq/L	1								
Dose Indicativa	mSv	0,1								
TOTAL					3	3	100,0%	0	0,0%	

Taxa de Cumprimento 100,0%

PONTOS DE COLHEITA		DATA
Campeiros		26/02/2020

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 2020			
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)							1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar			
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	%	
Desinfectante Residual	mg/L Cl	---	0,5	0,5	1	1	100,0%	0	0,0%	
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%	
Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%	
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5								
N.º de colonias a 22º C	UFC/mL	---								
N.º de colonias a 37º C	UFC/mL	---								
Condutividade	µS/cm	2500								
Cor	mg/L PICO	20								
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0								
Manganês	µg/L Mn	50								
Nitratos	mg/L NO3	50								
Oxidabilidade	mg/L O2	5								
Cheiro	Fator diluição	3								
Sabor	Fator diluição	3								
Turvação	UNT	4								
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								
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								
- Fluoranteno	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								
- Linurão	µg/L	0,1								
- Terbutilazina	µg/L	0,1								
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1								
- Dimetoato	µg/L	0,1								
Selénio	µg/L Se	10								
Cloretos	mg/L Cl	250								
Tetracloroetano	µg/L	10								
Tricloroetano	µg/L	10								
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								
Radão	Bq/L	100								
Alfa Total	Bq/L	0,5								
Beta Total	Bq/L	1								
Dose Indicativa	mSv	0,1								
TOTAL					3	3	100,0%	0	0,0%	
							Taxa de Cumprimento		100,0%	

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário de Tanoeiro	28.02/2020

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 2020	
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)							1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar		
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	%
Desinfectante Residual	mg/L Cl	---	0,4	0,4	1	1	100,0%	0	0,0%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%
Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5							
N.º de colónias a 22º C	UFC/mL	---							
N.º de colónias a 37º C	UFC/mL	---							
Condutividade	µS/cm	2500							
Cor	mg/L PtCO	20							
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0							
Manganês	µg/L Mn	50							
Nitratos	mg/L NO3	50							
Oxidabilidade	mg/L O2	5							
Cheiro	Fator diluição	3							
Sabor	Fator diluição	3							
Turvação	UNT	4							
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							
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							
- Fluoranteno	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							
- Linurão	µg/L	0,1							
- Terbutilazina	µg/L	0,1							
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1							
- Dimetoato	µg/L	0,1							
Selénio	µg/L Se	10							
Cloretos	mg/L Cl	250							
Tetracloroetano	µg/L	10							
Tricloroetano	µg/L	10							
Trihalometanos:	µg/L	100							
- Triclorometano (Clorof.)	µg/L	100							
- Bromodichlorometano	µg/L	100							
- Dibromodichlorometano	µg/L	100							
- Tribromometano (Brom.)	µg/L	100							
Sódio	mg/L Na	200							
Sulfatos	mg/L SO4	250							
Radão	Bq/L	100							
Alfa Total	Bq/L	0,5							
Beta Total	Bq/L	1							
Dose Indicativa	mSv	0,1							
TOTAL					3	3	100,0%	0	0,0%
							Taxa de Cumprimento		100,0%

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário de Soalheiras	28/02/2020

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 2020			
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)							1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar			
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	%	
Desinfecante Residual	mg/L Cl	---	0,3	0,3	1	1	100,0%	0	0,0%	
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%	
Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%	
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5								
N.º de colónias a 22º C	UFC/mL	---								
N.º de colónias a 37º C	UFC/mL	---								
Condutividade	µS/cm	2500								
Cor	mg/L PtCO	20								
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0								
Manganês	µg/L Mn	50								
Nitratos	mg/L NO3	50								
Oxidabilidade	mg/L O2	5								
Cheiro	Fator diluição	3								
Sabor	Fator diluição	3								
Turvação	UNT	4								
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								
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								
- Fluoranteno	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								
- Linurão	µg/L	0,1								
- Terbutilazina	µg/L	0,1								
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1								
- Dimetoato	µg/L	0,1								
Selénio	µg/L Se	10								
Cloretos	mg/L Cl	250								
Tetracloroetano	µg/L	10								
Tricloroetano	µg/L	10								
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								
Radão	Bq/L	100								
Alfa Total	Bq/L	0,5								
Beta Total	Bq/L	1								
Dose Indicativa	mSv	0,1								
TOTAL					3	3	100,0%	0	0,0%	
							Taxa de Cumprimento		100,0%	

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário de Vale Andreu	28/02/2020

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 2020			
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)							1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar			
ZONA DE ABASTECIMENTO DE PISA BARRO DE BAIXO										
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	0,3	1	1	100,0%	0	0,0%	
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%	
Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%	
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5								
N.º de colónias a 22º C	UFC/mL	---								
N.º de colónias a 37º C	UFC/mL	---								
Condutividade	µS/cm	2500								
Cor	mg/L PtCO	20								
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0								
Manganês	µg/L Mn	50								
Nitratos	mg/L NO3	50								
Oxidabilidade	mg/L O2	5								
Cheiro	Fator diluição	3								
Sabor	Fator diluição	3								
Turvação	UNT	4								
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								
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								
- Fluoranteno	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								
- Linurão	µg/L	0,1								
- Terbutilazina	µg/L	0,1								
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1								
- Dimetoato	µg/L	0,1								
Selénio	µg/L Se	10								
Cloretos	mg/L Cl	250								
Tetracloroetano	µg/L	10								
Tricloroetano	µg/L	10								
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								
Radão	Bq/L	100								
Alfa Total	Bq/L	0,5								
Beta Total	Bq/L	1								
Dose Indicativa	mSv	0,1								
TOTAL					3	3	100,0%	0	0,0%	
							Taxa de Cumprimento		100,0%	

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário de Pisa Barro de Baixo	28.02/2020

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 2020			
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)							1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar			
ZONA DE ABASTECIMENTO DE PISA BARRO DE CIMA										
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP		
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%	
Desinfecante Residual	mg/L Cl	---	0,3	0,3	1	1	100,0%	0	0,0%	
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%	
Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%	
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5								
N.º de colónias a 22º C	UFC/mL	---								
N.º de colónias a 37º C	UFC/mL	---								
Condutividade	µS/cm	2500								
Cor	mg/L PtCO	20								
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0								
Manganês	µg/L Mn	50								
Nitratos	mg/L NO3	50								
Oxidabilidade	mg/L O2	5								
Cheiro	Fator diluição	3								
Sabor	Fator diluição	3								
Turvação	UNT	4								
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								
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								
- Fluoranteno	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								
- Linurão	µg/L	0,1								
- Terbutilazina	µg/L	0,1								
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1								
- Dimetoato	µg/L	0,1								
Selénio	µg/L Se	10								
Cloretos	mg/L Cl	250								
Tetracloroetano	µg/L	10								
Tricloroetano	µg/L	10								
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								
Radão	Bq/L	100								
Alfa Total	Bq/L	0,5								
Beta Total	Bq/L	1								
Dose Indicativa	mSv	0,1								
TOTAL					3	3	100,0%	0	0,0%	
							Taxa de Cumprimento		100,0%	

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário de Pisa Barro de Cima	26/02/2020

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 2020			
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)							1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar			
ZONA DE ABASTECIMENTO DE MATOS										
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	---	0,2	0,2	1	1	100,0%	0	0,0%	
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%	
Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%	
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5								
N.º de colónias a 22º C	UFC/mL	---								
N.º de colónias a 37º C	UFC/mL	---								
Condutividade	µS/cm	2500								
Cor	mg/L PtCO	20								
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0								
Manganês	µg/L Mn	50								
Nitratos	mg/L NO3	50								
Oxidabilidade	mg/L O2	5								
Cheiro	Fator diluição	3								
Sabor	Fator diluição	3								
Turvação	UNT	4								
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								
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								
- Fluoranteno	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								
- Linurão	µg/L	0,1								
- Terbutilazina	µg/L	0,1								
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1								
- Dimetoato	µg/L	0,1								
Selénio	µg/L Se	10								
Cloretos	mg/L Cl	250								
Tetracloroetano	µg/L	10								
Tricloroetano	µg/L	10								
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								
Radão	Bq/L	100								
Alfa Total	Bq/L	0,5								
Beta Total	Bq/L	1								
Dose Indicativa	mSv	0,1								
TOTAL					3	3	100,0%	0	0,0%	
							Taxa de Cumprimento		100,0%	

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário de Matos	26/02/2020

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 2020			
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)							1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar			
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CORUJOES										
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP		
			Máximo	Mínimo	Efetuada	Previstas	%	N.º	%	
Desinfecante Residual	mg/L Cl	---	0,3	0,3	1	1	100,0%	0	0,0%	
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%	
Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%	
Azoto Amóniacal	mg/L NH4	0,5								
N.º de colónias a 22º C	UFC/mL	---								
N.º de colónias a 37º C	UFC/mL	---								
Condutividade	µS/cm	2500								
Cor	mg/L PICO	20								
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0								
Manganês	µg/L Mn	50								
Nitratos	mg/L NO3	50								
Oxidabilidade	mg/L O2	5								
Cheiro	Fator diluição	3								
Sabor	Fator diluição	3								
Turvação	UNT	4								
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								
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								
- Fluoranteno	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								
- Linurão	µg/L	0,1								
- Terbutilazina	µg/L	0,1								
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1								
- Dimetoato	µg/L	0,1								
Selénio	µg/L Se	10								
Cloretos	mg/L Cl	250								
Tetracloroetano	µg/L	10								
Tricloroetano	µg/L	10								
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								
Radão	Bq/L	100								
Alfa Total	Bq/L	0,5								
Beta Total	Bq/L	1								
Dose Indicativa	mSv	0,1								
TOTAL					3	3	100,0%	0	0,0%	
							Taxa de Cumprimento		100,0%	

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário de Corujos	12/02/2020

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 2020	
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)								1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE SENTINELA									
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	---	0,2	0,2	1	1	100,0%	0	0,0%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%
Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5							
N.º de colónias a 22º C	UFC/mL	---							
N.º de colónias a 37º C	UFC/mL	---							
Conductividade	µS/cm	2500							
Cor	mg/L PtCO	20							
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0							
Manganês	µg/L Mn	50							
Nitratos	mg/L NO3	50							
Oxidabilidade	mg/L O2	5							
Cheiro	Fator diluição	3							
Sabor	Fator diluição	3							
Turvação	UNT	4							
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							
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							
- Fluoranteno	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							
- Linurão	µg/L	0,1							
- Terbutilazina	µg/L	0,1							
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1							
- Dimetoato	µg/L	0,1							
Selénio	µg/L Se	10							
Cloretos	mg/L Cl	250							
Tetracloroetano	µg/L	10							
Tricloroetano	µg/L	10							
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							
Radão	Bq/L	100							
Alfa Total	Bq/L	0,5							
Beta Total	Bq/L	1							
Dose Indicativa	mSv	0,1							
TOTAL					3	3	100,0%	0	0,0%
							Taxa de Cumprimento		100,0%

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário de Sentinela	05/02/2020
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 2020	
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)							1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar		
ZONA DE ABASTECIMENTO DE PIÇARRAL									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Desinfecante Residual	mg/L Cl	---	0,3	0,3	1	1	100,0%	0	0,0%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%
Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5							
N.º de colónias a 22º C	UFC/mL	---							
N.º de colónias a 37º C	UFC/mL	---							
Condutividade	µS/cm	2500							
Cor	mg/L PtCO	20							
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0							
Manganês	µg/L Mn	50							
Nitratos	mg/L NO3	50							
Oxidabilidade	mg/L O2	5							
Cheiro	Fator diluição	3							
Sabor	Fator diluição	3							
Turvação	UNT	4							
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							
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							
- Fluoranteno	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							
- Diturão	µg/L	0,1							
- Linurão	µg/L	0,1							
- Terbutilazina	µg/L	0,1							
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1							
- Dimetoato	µg/L	0,1							
Selénio	µg/L Se	10							
Cloretos	mg/L Cl	250							
Tetracloroetano	µg/L	10							
Tricloroetano	µg/L	10							
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							
Radão	Bq/L	100							
Alfa Total	Bq/L	0,5							
Beta Total	Bq/L	1							
Dose Indicativa	mSv	0,1							
TOTAL					3	3	100,0%	0	0,0%
							Taxa de Cumprimento		100,0%

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário da Piçarral	05/02/2020

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 2020			
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)							1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar			
ZONA DE ABASTECIMENTO DE MURTEIRA DE CIMA										
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	0,3	1	1	100,0%	0	0,0%	
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%	
Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%	
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5								
N.º de colónias a 22º C	UFC/mL	---								
N.º de colónias a 37º C	UFC/mL	---								
Condutividade	µS/cm	2500								
Cor	mg/L PtCO	20								
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0								
Manganês	µg/L Mn	50								
Nitratos	mg/L NO3	50								
Oxidabilidade	mg/L O2	5								
Cheiro	Fator diluição	3								
Sabor	Fator diluição	3								
Turvação	UNT	4								
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								
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								
- Fluoranteno	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								
- Linurão	µg/L	0,1								
- Terbutilazina	µg/L	0,1								
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1								
- Dimetoato	µg/L	0,1								
Selénio	µg/L Se	10								
Cloretos	mg/L Cl	250								
Tetracloroetano	µg/L	10								
Tricloroetano	µg/L	10								
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								
Radão	Bq/L	100								
Alfa Total	Bq/L	0,5								
Beta Total	Bq/L	1								
Dose Indicativa	mSv	0,1								
TOTAL					3	3	100,0%	0	0,0%	
							Taxa de Cumprimento		100,0%	

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário de Murteira de Cima	05/02/2020

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 2020	
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)							1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar		
ZONA DE ABASTECIMENTO DE MURTEIRA DE BAIXO									
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	0,3	1	1	100,0%	0	0,0%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%
Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5							
N.º de colónias a 22º C	UFC/mL	---							
N.º de colónias a 37º C	UFC/mL	---							
Condutividade	µS/cm	2500							
Cor	mg/L PtCO	20							
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0							
Manganês	µg/L Mn	50							
Nitratos	mg/L NO3	50							
Oxidabilidade	mg/L O2	5							
Cheiro	Fator diluição	3							
Sabor	Fator diluição	3							
Turvação	UNT	4							
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							
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							
- Fluoranteno	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							
- Linurão	µg/L	0,1							
- Terbutilazina	µg/L	0,1							
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1							
- Dimetoato	µg/L	0,1							
Selénio	µg/L Se	10							
Cloretos	mg/L Cl	250							
Tetracloroetano	µg/L	10							
Tricloroetano	µg/L	10							
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							
Radão	Bq/L	100							
Alfa Total	Bq/L	0,5							
Beta Total	Bq/L	1							
Dose Indicativa	mSv	0,1							
TOTAL					3	3	100,0%	0	0,0%
							Taxa de Cumprimento		100,0%

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário de Murteira de Baixo	05/02/2020

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 2020	
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)							1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar		
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	---	0,3	0,3	1	1	100,0%	0	0,0%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%
Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5							
N.º de colonias a 22º C	UFC/mL	---							
N.º de colonias a 37º C	UFC/mL	---							
Condutividade	µS/cm	2500							
Cor	mg/L PtCO	20							
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0							
Manganês	µg/L Mn	50							
Nitros	mg/L NO3	50							
Oxidabilidade	mg/L O2	5							
Cheiro	Fator diluição	3							
Sabor	Fator diluição	3							
Turvação	UNT	4							
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							
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							
- Fluoranteno	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							
- Linurão	µg/L	0,1							
- Terbutilazina	µg/L	0,1							
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1							
- Dimetoato	µg/L	0,1							
Selénio	µg/L Se	10							
Cloretos	mg/L Cl	250							
Tetracloroetano	µg/L	10							
Tricloroetano	µg/L	10							
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							
Radão	Bq/L	100							
Alfa Total	Bq/L	0,5							
Beta Total	Bq/L	1							
Dose Indicativa	mSv	0,1							
TOTAL					3	3	100,0%	0	0,0%
							Taxa de Cumprimento		100,0%

PONTOS DE COLHEITA		DATA
Corta Gago		26/02/2020

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 2020	
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)							1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar		
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	%
Desinfecante Residual	mg/L Cl	---	0,2	0,2	1	1	100,0%	0	0,0%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%
Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5							
N.º de colónias a 22º C	UFC/mL	---							
N.º de colónias a 37º C	UFC/mL	---							
Condutividade	µS/cm	2500							
Cor	mg/L PtCO	20							
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0							
Manganês	µg/L Mn	50							
Nitratos	mg/L NO3	50							
Oxidabilidade	mg/L O2	5							
Cheiro	Fator diluição	3							
Sabor	Fator diluição	3							
Turvação	UNT	4							
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							
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							
- Fluoranteno	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							
- Linurão	µg/L	0,1							
- Terbutilazina	µg/L	0,1							
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1							
- Dimetoato	µg/L	0,1							
Selénio	µg/L Se	10							
Cloretos	mg/L Cl	250							
Tetracloroetano	µg/L	10							
Tricloroetano	µg/L	10							
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							
Radão	Bq/L	100							
Alfa Total	Bq/L	0,5							
Beta Total	Bq/L	1							
Dose Indicativa	mSv	0,1							
TOTAL					3	3	100,0%	0	0,0%
							Taxa de Cumprimento		100,0%

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário de Cortelha	18/02/2020

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 2020		
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)						1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar			
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	%
Desinfectante Residual	mg/L Cl	---	0,3	0,3	1	1	100,0%	0	0,0%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%
Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5							
N.º de colónias a 22º C	UFC/mL	---							
N.º de colónias a 37º C	UFC/mL	---							
Condutividade	µS/cm	2500							
Cor	mg/L PtCO	20							
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0							
Manganês	µg/L Mn	50							
Nitratos	mg/L NO3	50							
Oxidabilidade	mg/L O2	5							
Cheiro	Fator diluição	3							
Sabor	Fator diluição	3							
Turvação	UNT	4							
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							
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							
- Fluoranteno	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							
- Linurão	µg/L	0,1							
- Terbutilazina	µg/L	0,1							
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1							
- Dimetoato	µg/L	0,1							
Selénio	µg/L Se	10							
Cloretos	mg/L Cl	250							
Tetracloroetano	µg/L	10							
Tricloroetano	µg/L	10							
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							
Radão	Bq/L	100							
Alfa Total	Bq/L	0,5							
Beta Total	Bq/L	1							
Dose Indicativa	mSv	0,1							
TOTAL					3	3	100,0%	0	0,0%
							Taxa de Cumprimento		100,0%

PONTOS DE COLHEITA		DATA
Alcarias Grandes		26/02/2020

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 2020		
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)						1.º TRIMESTRE			
ZONA DE ABASTECIMENTO DE MARROQUIL-AMENDOEIRA						01 jan a 31 mar			
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises (PCQA)			Análises > VP	
			Máximo	Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Desinfecante Residual	mg/L Cl	---	0,2	0,2	1	1	100,0%	0	0,0%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%
Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%
Azoto Amóniacal	mg/L NH4	0,5							
N.º de colónias a 22° C	UFC/mL	---							
N.º de colónias a 37° C	UFC/mL	---							
Condutividade	µS/cm	2500							
Cor	mg/L PtCO	20							
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0							
Manganês	µg/L Mn	50							
Nitratos	mg/L NO3	50							
Oxidabilidade	mg/L O2	5							
Cheiro	Fator diluição	3							
Sabor	Fator diluição	3							
Turvação	UNT	4							
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							
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							
- Fluoranteno	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							
- Diturão	µg/L	0,1							
- Linurão	µg/L	0,1							
- Terbutilazina	µg/L	0,1							
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1							
- Dimetoato	µg/L	0,1							
Selénio	µg/L Se	10							
Cloretos	mg/L Cl	250							
Tetracloroetano	µg/L	10							
Tricloroetano	µg/L	10							
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							
Radão	Bq/L	100							
Alfa Total	Bq/L	0,5							
Beta Total	Bq/L	1							
Dose Indicativa	mSv	0,1							
TOTAL					3	3	100,0%	0	0,0%
							Taxa de Cumprimento		100,0%

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário de Amendoeira-Marroquil	19/02/2020

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 2020			
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)						1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar				
ZONA DE ABASTECIMENTO DE FONTE CHICÓ										
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	1	1	100,0%	0	0,0%	
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%	
Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%	
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5								
N.º de colónias a 22º C	UFC/mL	---								
N.º de colónias a 37º C	UFC/mL	---								
Conductividade	µS/cm	2500								
Cor	mg/L PtCO	20								
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0								
Manganês	µg/L Mn	50								
Nitratos	mg/L NO3	50								
Oxidabilidade	mg/L O2	5								
Cheiro	Fator diluição	3								
Sabor	Fator diluição	3								
Turvação	UNT	4								
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								
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								
- Fluoranteno	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								
- Linurão	µg/L	0,1								
- Terbutilazina	µg/L	0,1								
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1								
- Dimetoato	µg/L	0,1								
Selénio	µg/L Se	10								
Cloretos	mg/L Cl	250								
Tetracloroetano	µg/L	10								
Tricloroetano	µg/L	10								
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								
Radão	Bq/L	100								
Alfa Total	Bq/L	0,5								
Beta Total	Bq/L	1								
Dose Indicativa	mSv	0,1								
TOTAL					3	3	100,0%	0	0,0%	
							Taxa de Cumprimento		100,0%	

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário de Fonte Chicó	26/02/2020

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 2020			
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)							1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar			
ZONA DE ABASTECIMENTO DE EIRA GRANDE										
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	0,4	1	1	100,0%	0	0,0%	
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%	
Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%	
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5								
N.º de colónias a 22º C	UFC/mL	---								
N.º de colónias a 37º C	UFC/mL	---								
Condutividade	µS/cm	2500								
Cor	mg/L PtCO	20								
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0								
Manganês	µg/L Mn	50								
Nitratos	mg/L NO3	50								
Oxidabilidade	mg/L O2	5								
Cheiro	Fator diluição	3								
Sabor	Fator diluição	3								
Turvação	UNT	4								
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								
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								
- Fluoranteno	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								
- Linurão	µg/L	0,1								
- Terbutilazina	µg/L	0,1								
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1								
- Dimetoato	µg/L	0,1								
Selénio	µg/L Se	10								
Cloretos	mg/L Cl	250								
Tetracloroetano	µg/L	10								
Tricloroetano	µg/L	10								
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								
Radão	Bq/L	100								
Alfa Total	Bq/L	0,5								
Beta Total	Bq/L	1								
Dose Indicativa	mSv	0,1								
TOTAL										
					3	3	100,0%	0	0,0%	
					Taxa de Cumprimento			100,0%		

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário de Eira Grande	05/02/2020

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 2020			
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)							1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar			
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	---	0,3	0,3	1	1	100,0%	0	0,0%	
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%	
Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	0	1	1	100,0%	0	0,0%	
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0,5								
N.º de colónias a 22º C	UFC/mL	---								
N.º de colónias a 37º C	UFC/mL	---								
Condutividade	µS/cm	2500								
Cor	mg/L PtCO	20								
pH	unid. de pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0								
Manganês	µg/L Mn	50								
Nitratos	mg/L NO3	50								
Oxidabilidade	mg/L O2	5								
Cheiro	Fator diluição	3								
Sabor	Fator diluição	3								
Turvação	UNT	4								
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								
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								
- Fluoranteno	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								
- Linurão	µg/L	0,1								
- Terbutilazina	µg/L	0,1								
- Desetilterbutilazina	µg/L	0,1								
- Dimetoato	µg/L	0,1								
Selénio	µg/L Se	10								
Cloretos	mg/L Cl	250								
Tetracloroetano	µg/L	10								
Tricloroetano	µg/L	10								
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								
Radão	Bq/L	100								
Alfa Total	Bq/L	0,5								
Beta Total	Bq/L	1								
Dose Indicativa	mSv	0,1								
TOTAL					3	3	100,0%	0	0,0%	
							Taxa de Cumprimento		100,0%	

PONTOS DE COLHEITA	DATA
Fontanário de Fortes	12/02/2020
Verificação	

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