



Compilação dos parâmetros pesquisados durante o 1º trimestre de 2019 no Município de Castro Daire

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	118	118	100
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	118	118	100
Desinfecante residual	---	mg Cl2/L	<0,05	2,6	---	---	116	116	100
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	38	38	100
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	38	38	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	5,4	7,4	28	26%	38	38	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	21,3	92	0	100%	38	38	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5	<5	0	100%	38	38	100
Turvação	4	UNT	<0,3	8,3	1	97%	38	38	100
Enterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100%	38	38	100
Número de colônias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	39	0	---	38	38	100
Número de colônias a 36 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	11	0	---	38	38	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100%	21	21	100
Alumínio	200	µg Al/L	<20	450	2	89%	18	18	100
Amônio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100%	16	16	100
Antimônio	5,0	µg Sb/L	<0,05	0,21	0	100%	16	16	100
Arsênio	10	µg As/L	<1	18,3	2	88%	17	17	100
Benzeno	1,0	µg/L	<0,5	<0,5	0	100%	16	16	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100%	16	16	100
Boro	1,0	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100%	16	16	100
Bromato	10	µg BrO3/L	<5	<5	0	100%	16	16	100
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100%	16	16	100
Cálcio	---	mg Ca/L	0,56	2,8	---	---	16	16	100
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	-	---	0	0	N.A
Cianeto	50	µg CN/L	<10	<10	0	100%	16	16	100
Cloreto	250	mg Cl/L	<4,0	7,9	0	100%	16	16	100
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-	-	-	0	0	N.A
Clorato	0,7	mg/l ClO3	-	-	-	-	0	0	N.A
Chumbo	10	µg Pb/L	<3	8	0	100%	16	16	100
Cobre	2,0	mg Cu/L	<0,010	0,7	0	100%	16	16	100
Crômio	50	µg Cr/L	<5	<5	0	100%	16	16	100
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	<0,5	<0,5	0	100%	16	16	100
Dureza Total	---	mg CaCO3/L	3,7	15	---	---	16	16	100
Ferro	200	µg Fe/L	<10	33	0	100%	19	19	100
Fluoreto	1,5	mg F/L	<0,050	0,18	0	100%	16	16	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100%	16	16	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	<0,005	<0,005	---	---	16	16	100
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	<0,002	<0,002	---	---	16	16	100
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	16	16	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	16	16	100
Magnésio	---	mg Mg/L	<0,50	2,5	---	---	16	16	100
Manganês	50	µg Mn/L	<10	130	1	96%	23	23	100
Nitrato	50	mg NO3/L	<1,0	5,5	0	100%	16	16	100
Nitrito	0,50	mg NO2/L	<0,020	<0,020	0	100%	16	16	100
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	<0,30	<0,30	0	100%	16	16	100
Níquel	20	µg Ni/L	<5	54	1	94%	16	16	100
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<2,0	2,4	0	100%	22	22	100
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	<0,05 (Maior LQ)	<0,05 (Maior LQ)	0	100%	2	2	100
MCPA	0,10	µg/L	0	0	0	100%	1	1	100
Imidaclopride	0,10	µg/L	0	0	0	100%	2	2	100
2,4-D	0,10	µg/L	<0,024	<0,024	0	100%	2	2	100
MCPA	0,10	µg/L	0	0	0	100%	1	1	100
Metalaxil	0,10	µg/L	0	0	0	100%	2	2	100
Alacloro	0,10	µg/L	0	0	0	100%	2	2	100
Terbutilazina	0,10	µg/L	0	0	0	100%	2	2	100
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	0	0	0	100%	2	2	100
Clorpirifos	0,10	µg/L	0	0	0	100%	2	2	100
Diurão	0,10	µg/L	0	0	0	100%	2	2	100
Selênio	10	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100%	16	16	100
Sódio	200	mg Na/L	<3,0	8,8	0	100%	16	16	100
Sulfato	250	mg SO4/L	<5,0	5,1	0	100%	16	16	100
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100%	16	16	100
Tetracloroetano	---	µg/L	<3	<3	---	---	16	16	100
Tricloroetano	---	µg/L	<0,5	<0,5	---	---	16	16	100
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	<3 (maior LQ)	23	0	100%	16	16	---
Cloroformio	---	µg/L	<3	20	---	---	16	16	100
Bromofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	16	16	100
Bromodiolclorometano	---	µg/L	<3	3	---	---	16	16	100
Dibromodiolclorometano	---	µg/L	<3	3	---	---	16	16	100
Dose Indicativa	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100%	16	16	100
Alfa-total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	---	---	16	16	---
Beta-Total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,10	0,12	---	---	16	16	---

Notas:

N. D. - Não Detectado.

N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre.

L.Q. - Limite de Quantificação