

Compilação dos parâmetros pesquisados durante o 3º trimestre de 2019, no abastecimento em baixa, pelo Município de Nelas

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%	9	9	100
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	6	2	78%	9	9	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	<0,05	0,58	---	---	9	9	100
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	3	0	100%	5	5	100
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	3	0	100%	5	5	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	6,5	7,5	0	100%	5	5	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	155	301	0	100%	5	5	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5	<5	0	100%	5	5	100
Turvação	4	UNT	<0,3	0,9	0	100%	5	5	100
Enterococos fecais	0	N/100ml	0	4	1	80%	5	5	100
Número de colônias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	>300	0	---	5	5	100
Número de colônias a 36 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	146	0	---	5	5	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100%	5	5	100
Alumínio	200	µg Al/L	24	50	0	100%	5	5	100
Amônio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100%	5	5	100
Antimônio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	0	0	N.A
Arsênio	10	µg/l As	-	-	-	-	0	0	N.A
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	N.A
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	0	0	N.A
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	0	0	N.A
Bromato	10	µg/l BrO3	-	-	-	-	0	0	N.A
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	0	0	N.A
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	-	---	0	0	N.A
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	-	---	0	0	N.A
Cianeto	50	µg/l CN	-	-	-	-	0	0	N.A
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0	N.A
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-	-	-	0	0	N.A
Clorato	0,7	mg/l ClO3	-	-	-	-	0	0	N.A
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	0	0	N.A
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0	N.A
Crômio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	0	0	N.A
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	N.A
Dureza Total	---	mg/l CaCO3	-	-	-	---	0	0	N.A
Ferro	200	µg Fe/L	<10	590	1	80%	5	5	100
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-	-	-	0	0	N.A
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	-	---	0	0	N.A
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	-	---	0	0	N.A
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	-	---	0	0	N.A
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	-	---	0	0	N.A
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	-	---	0	0	N.A
Manganês	50	µg Mn/L	<10	19	0	100%	5	5	100
Nitrato	50	mg/l NO3	-	-	-	-	0	0	N.A
Nitrito	0,50	mg/l NO2	-	-	-	-	0	0	N.A
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	N.A
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	N.A
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<2,0	3,9	0	100%	5	5	100
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	<0,05 (Maior LQ)	<0,05 (Maior LQ)	0	100%	1	1	100
MCPA	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100
Metalaxil	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100
Alacloro	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100
Terbutilazina	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100
2,4-D	0,10	µg/L	<0,024	<0,024	0	100%	1	1	100
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100
Clorpirifos	0,10	µg/L	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100
Diurão	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100
Selênio	10	µg/l Se	-	-	-	-	0	0	N.A
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	0	0	N.A
Sulfato	250	mg/l SO4	-	-	-	-	0	0	N.A
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	0	0	N.A
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	-	---	0	0	N.A
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	-	---	0	0	N.A
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	-	-	0	0	---
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	-	---	0	0	N.A
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	-	---	0	0	N.A
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	-	---	0	0	N.A
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	-	---	0	0	N.A
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0	N.A
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	-	---	0	0	---
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	-	---	0	0	---
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0	N.A