

Compilação dos parâmetros pesquisados durante o 4º 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	0	0	100%	9	9	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	<0,05	0,89	---	---	9	9	100
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	4	4	100
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	4	4	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	6,9	7,9	0	100%	4	4	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	134	182	0	100%	4	4	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5	<5	0	100%	4	4	100
Turvação	4	UNT	<0,3	<0,3	0	100%	4	4	100
Enterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100%	4	4	100
Número de colônias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	2	0	---	4	4	100
Número de colônias a 36 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	>300	0	---	4	4	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100%	4	4	100
Alumínio	200	µg Al/L	<20	28	0	100%	4	4	100
Amônio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100%	4	4	100
Antimônio	5,0	µg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100
Arsênio	10	µg As/L	0,53	0,53	0	100%	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/L	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100
Boro	1,0	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100
Bromato	10	µg BrO3/L	<5	<5	0	100%	1	1	100
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100
Cálcio	---	mg Ca/L	28	28	---	---	1	1	100
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	-	---	0	0	N.A
Cianeto	50	µg CN/L	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100
Cloreto	250	mg Cl/L	19	19	0	100%	1	1	100
Clorito	0,7	mg ClO2/L	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100
Clorato	0,7	mg ClO3/L	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100
Chumbo	10	µg Pb/L	<3	<3	0	100%	1	1	100
Cobre	2,0	mg Cu/L	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100
Crômio	50	µg Cr/L	<5	<5	0	100%	1	1	100
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100
Dureza Total	---	mg CaCO3/L	80	80	---	---	1	1	100
Ferro	200	µg Fe/L	<10	21	0	100%	4	4	100
Fluoreto	1,5	mg F/L	0,061	0,061	0	100%	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100%	1	1	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100
Magnésio	---	mg Mg/L	2,4	2,4	---	---	1	1	100
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100%	4	4	100
Nitrato	50	mg NO3/L	2,7	2,7	0	100%	1	1	100
Nitrito	0,50	mg NO2/L	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100
Mercurio	1,0	µg Hg/L	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100
Níquel	20	µg Ni/L	17	17	0	100%	1	1	100
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<2,0	2,3	0	100%	4	4	100
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	-	-	-	-	0	1	N.A
Selênio	10	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100
Sódio	200	mg Na/L	14	14	0	100%	1	1	100
Sulfato	250	mg SO4/L	27	27	0	100%	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100%	1	1	100
Tetracloroeteno	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100
Tricloroeteno	---	µg/L	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	41	41	0	100%	1	1	---
Cloroformio	---	µg/L	33	33	---	---	1	1	100
Bromofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100
Bromodichlorometano	---	µg/L	8	8	---	---	1	1	100
Dibromodichlorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100
Dose Indicativa	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100
Alfa-total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	---	---	1	1	---
B-Total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,10	<0,10	---	---	1	1	---
Radão	500	Bq/L	11,3	11,3	0	100%	1	1	100