



vendas novas

era uma vez uma princesa...

EDITAL

CÂMARA MUNICIPAL DE VENDAS NOVAS

Qualidade da Água para Consumo Humano

2º Trimestre de 2017

Anexo 3

Quadro das análises realizadas na água por Zona de Abastecimento

Quadro Resumo 2º Trimestre Bica Fria

Parâmetros	Unidades	Lim. Lei	N.º de Análises		Resultados		Conformidade	
			min./ano	realizadas	Mínimo	Máximo	%	n.º
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	36	9	0		100%	9
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	0	36	9	0		100%	9
Desinfetante residual	mg/L	—	36	9	0,2 mg/ L Cl2	0,8 mg/ L Cl2	100%	9
Número de col. a 22 °C	UFC/1 ml	—	13	3	ND UFC/ ml	8 UFC/ ml	100%	3
Número de col. a 37 °C	UFC/1 ml	—	13	3	ND UFC/ ml	8 UFC/ ml	100%	3
Amónio	mg/L NH4	0,5	13	3	<0,02(LQ)		100%	3
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	13	3	3.2E+2	3.7E+2	100%	3
Cor	mg/l PtCo	20	13	3	<2(LQ)		100%	3
pH	Unidades de pH	≥6,5 e ≤9	13	3	6,9	7,2	100%	3
Manganês	µg/l Mn	50	13	3	<15(LQ)		100%	3
Oxidabilidade	mg/l O2	5	13	3	<1,0(LQ)	1,1(LQ)	100%	3
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3	13	3	<1		100%	3
Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	13	3	<1		100%	3
Turvação	NTU	4	13	3	<0.5(LQ)		100%	3
Nitritos	mg/l NO2	0,5	2	1	<0,02(LQ)		100%	1
Ferro	µg/l Fe	200	2	1	<50(LQ)		100%	1
Alumínio	µg/l Al	200	2	1	<30(LQ)		100%	1
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	2	1	0		100%	1
Benzo(a)pireno	µg/l	0,01	2	1	<0,005(LQ)		100%	1
Chumbo	µg/l Pb	25	2	1	<3(LQ)		100%	1
Cobre	mg/l	2	2	1	0,02 mg		100%	1
Enterococos	UFC/100 ml	0	2	1	0		100%	1
Níquel	µg/l Ni	20	2	1	<5(LQ)		100%	1
Clorofórmio	µg/l	—	2	1	<3(LQ)		100%	1
Bromofórmio	µg/l	—	2	1	<3(LQ)		100%	1
Dibromoclorometano	µg/l	—	2	1	<3(LQ)		100%	1
Bromodichlorometano	µg/l	—	2	1	<3(LQ)		100%	1





EDITAL

vendas novas

CÂMARA MUNICIPAL DE VENDAS NOVAS

era uma vez uma princesa...

Benzo(b)fluoranteno	µg/l	—	2	1	<0,01(LQ)	100%	1
Benzo(K)fluoranteno	µg/l	—	2	1	<0,01(LQ)	100%	1
Benzo(ghi)pireno	µg/l	—	2	1	<0,01(LQ)	100%	1
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	—	2	1	<0,01(LQ)	100%	1
Cálcio	mg/l Ca	—	2	1	21 mg/ L Ca	100%	1
Magnésio	mg/l	—	2	1	10 mg/L Mg	100%	1
Dureza total	mg/l CaCO3	—	2	1	94 mg CaCo3/ L	100%	1
Trihalometanos	µg/l	—	2	1	<3(LQ)	100%	1
Radão	Bq/ L	—	2	1	<10,0 Bq/ L	100%	1





vendas novas

era uma vez uma princesa...

EDITAL

CÂMARA MUNICIPAL DE VENDAS NOVAS

Quadro Resumo 2º trimestre – Landeira

Parâmetros	Unidades	Lim. Lei	N.º de Análises		Resultados		Conformidade	
			min./ano	realizadas	Mínimo	Máximo	%	n.º
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	12	3	0		100%	3
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	0	12	3	0		100%	3
Desinfectante residual	mg/L	—	12	3	0,2mg/ L Cl2	0,8 mg/ L Cl2	100%	3
Número de col. a 22 °C	UFC/1 ml	—	4	1	ND UFC/ ml		100%	1
Número de col. a 37 °C	UFC/1 ml	—	4	1	ND UFC/ ml		100%	1
Amónio	mg/L NH4	0,5	4	1	<0,02(LQ)		100%	1
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	4	1	2.6E + 2µS/cm a 20°		100%	1
Cor	mg/l PtCo	20	4	1	<2(LQ)		100%	1
pH	Unidades de pH	≥6,5 e ≤9	4	1	7,1		100%	1
Manganês	µg/l Mn	50	4	1	<15(LQ)		100%	1
Oxidabilidade	mg/l O2	5	4	1	<1(LQ)		100%	1
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3	4	1	<1		100%	1
Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	4	1	<1		100%	1
Turvação	NTU	4	4	1	<0,5(LQ)		100%	1





vendas novas

era uma vez uma princesa...

EDITAL

CÂMARA MUNICIPAL DE VENDAS NOVAS

Quadro Resumo 2º trimestre – Piçarras

Parâmetros	Unidades	Lim. Lei	N.º de Análises		Resultados		Conformidade	
			min./ano	realizadas	Mínimo	Máximo	%	n.º
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	6	2	0		100%	2
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	0	6	2	0		100%	2
Desinfectante residual	mg/L	—	6	2	0,6mg/ L Cl ₂		100%	2

