



MUNICÍPIO DE VILA NOVA DE CERVEIRA

**EDITAL**

**QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO**

Resultados Analíticos Trimestrais/ Sistema de Distribuição / 1º Trimestre de 2013

Tipo Control	Parâmetros			Análises			Resultados			
	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Previstas (AP)	Realizadas (AR)	% AP/AR	Max	Min	> VP	% <VP

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	45	45	100%	0,4	< 0,26	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	45	45	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	45	45	100%	0	0	0	100%

CR2	Amónio	mg/L NH4	0,5	23	23	100%	< 0,15	< 0,15	0	100%
	Cheiro	Taxa dil.	3	23	23	100%	3,0	< 1	0	100%
	Clostridium Perfringens	N/100 ml	0	4	4	100%	0	0	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	23	23	100%	184	< 22,5	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	23	23	100%	< 5	< 5	0	100%
	Manganês	un/l Mn	50	23	23	100%	32	< 0,5	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	23	23	100%	80	0	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	N/ml	s/alt.anormal	23	23	100%	37	0	...	...
	Nitratos	mn/l NO3	50	22	22	100%	12,7	< 5	0	100%
	Oxibilidade	mn/l O2	5	23	23	100%	2,3	<1	0	100%
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	23	23	100%	8,0	5,1	15	34,8%
	Sabor	Taxa dil.	0	23	23	100%	3,0	<1	0	100%
	Turvação	UNT	4	23	23	100%	0,89	< 0,3	0	100%

CI	1,2 – dicloroetano	ug/l	3	3	3	100%	< 0,30	< 0,30	0	100%
	Alacloro	ug/l	0,1	3	3	100%	< 0,05	< 0,05	0	100%
	Alumínio	ug/l Al	200	4	4	100%	277	40	2	50%
	Antimónio	ug/l Sb	5	3	3	100%	<1	<1	0	100%
	Arsénio	ug/l As	10	3	3	100%	< 3	< 3	0	100%
	Atrazina	ug/l	0,1	3	3	100%	< 0,05	< 0,05	0	100%
	Bentazona	ug/l		3	3	100%	< 0,05	< 0,05	0	100%
	Benzeno	ug/l	1	3	3	100%	< 0,2	< 0,2	0	100%
	Benzo(a)pireno	ug/l	0,01	4	4	100%	< 0,01	< 0,01	0	100%
	Benzo(b) fluoranteno	ug/l	nd.	4	4	100%	< 0,01	< 0,01	...	...
	Benzo(ghi) perileno	ug/l		4	4	100%	< 0,01	< 0,01	...	...
	Benzo(k) fluoranteno	ug/l		4	4	100%	< 0,01	< 0,01	...	...
	Boro	mg/l B		1	3	3	100%	< 0,05	< 0,05	0
	Bromatos	ug/l	25	3	3	100%	1	1	0	100%
	Bromodichlorometano	ug/l	nd.	4	4	100%	7	< 0,5	...	...
	Bromofórmio	ug/l		4	4	100%	< 0,5	< 0,5	...	...
	Cádmio	ug/l Cd	5	3	3	100%	< 0,5	< 0,5	0	100%
	Cálcio	mg/l Ca	100	4	4	100%	38	< 2,5	0	100%
	Chumbo	ug/l Pb	25	4	4	100%	11	< 2	0	100%
	Cianetos	ug/l CN	50	3	3	100%	< 10	< 10	0	100%
	Cloretos	mg/l Cl	250	3	3	100%	8	7	0	100%
	Clorofórmio	ug/l	nd.	4	4	100%	33	< 0,5	0	100%
	Cobre	mg/l Cu	2	4	4	100%	< 0,2	< 0,2	0	100%
	Crómio	ug/l	50	3	3	100%	< 5	< 5	0	100%
	Desetilatraxina	ug/l	0,1	3	3	100%	< 0,05	< 0,05	0	100%
	Desetilterbutilazina	ug/l		3	3	100%	< 0,05	< 0,05	0	100%
	Dibromoclorometano	ug/l	nd.	4	4	100%	2	< 0,50	...	...



MUNICÍPIO DE VILA NOVA DE CERVEIRA

EDITAL

QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO

Resultados Analíticos Trimestrais/ Sistema de Distribuição / 1º Trimestre de 2013

Tipo Control	Parâmetros			Análises			Resultados			
	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Previstas (AP)	Realizadas (AR)	% AP/AR	Max	Min	> VP	% <VP
CI	Diurão	ug/l	0,1	3	3	100%	< 0,05	< 0,05	0	100%
	Dureza total	mg/l CaCO3	nd.	4	4	100%	106	10	...	...
	Enterococos	N/100 ml	0	4	4	100%	0	0	0	100%
	Ferro	ug/l Fe	200	4	4	100%	<100	<100	0	100%
	Fluoretos	mg/l F	1,5	3	3	100%	< 0,10	< 0,10	0	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/l	nd.	4	4	100%	< 0,01	< 0,01	...	...
	Linurão	ug/l	0,1	3	3	100%	< 0,05	< 0,05	0	100%
	Magnésio	mg/l Mg	50	4	4	100%	1	1	0	100%
	Mercúrio	ug/l Hg	1	3	3	100%	< 0,10	< 0,10	0	100%
	Níquel	ug/l Ni	20	4	4	100%	0,73	< 0,50	0	100%
	Nitritos	mg/l NO2	0,5	4	4	100%	0,02	< 0,01	0	100%
	Selénio	ug/l Se	10	3	3	100%	< 3	< 3	0	100%
	Sódio	mg/l Na	200	3	3	100%	7	5	0	100%
	Sulfatos	mg/l SO4	250	3	3	100%	< 5	< 5	0	100%
	Terbutilazina	ug/l	0,1	3	3	100%	< 0,05	< 0,05	0	100%
	Tetracloroetano	ug/l	10	3	3	100%	2	1	0	100%
	Tricloroetano	ug/l		3	3	100%	< 0,10	< 0,10	0	100%

Vila Nova de Cerveira, 27 de Maio de 2013

O Vereador

(Fernando Monteiro Matias)