



MUNICÍPIO DE VILA NOVA DE CERVEIRA

EDITAL

QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO

Resultados Analíticos Trimestrais/ Sistema de Distribuição / 3º 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%	0,5	0,23	...	...
	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	17	17	100%	< 0,15	< 0,15	0	100%
	Cheiro	Taxa dil.	3	17	17	100%	< 1	< 1	0	100%
	Clostridium Perfringens	N/100 ml	0	8	8	100%	0	0	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	17	17	100%	164	32	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	17	17	100%	16,00	< 5	0	100%
	Manganês	un/l Mn	50	17	17	100%	43	0,64	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	17	17	100%	26	0	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	N/ml	s/alt.anormal	17	17	100%	>300	0	...	...
	Nitratos	mn/l NO3	50	16	16	100%	7,9	< 5	0	100%
	Oxibilidade	mn/l O2	5	17	17	100%	< 1	< 1	0	100%
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	17	17	100%	8,3	5,3	11	35,3%
	Sabor	Taxa dil.	0	17	17	100%	1,0	< 1	0	100%
	Turvação	UNT	4	17	17	100%	0,71	< 0,3	0	100%

CI	1,2 – dicloroetano	ug/l	3	7	7	100%	< 0,30	< 0,30	0	100%
	Ala cloro	ug/l	0,1	7	7	100%	< 0,05	< 0,05	0	100%
	Alumínio	ug/l Al	200	8	8	100%	384	15	1	88%
	Antimónio	ug/l Sb	5	7	7	100%	3	3	0	100%
	Arsénio	ug/l As	10	7	7	100%	10	< 3	0	100%
	Atrazina	ug/l	0,1	7	7	100%	< 0,05	< 0,05	0	100%
	Bentazona	ug/l		7	7	100%	< 0,05	< 0,05	0	100%
	Benzeno	ug/l	1	7	7	100%	< 0,2	< 0,2	0	100%
	Benzo(a)pireno	ug/l	0,01	7	7	100%	< 0,002	< 0,002	0	100%
	Benzo(b) fluoranteno	ug/l	nd.	7	7	100%	< 0,002	< 0,002	...	...
	Benzo(ghi) perileno	ug/l		7	7	100%	< 0,002	< 0,002	...	...
	Benzo(k) fluoranteno	ug/l		7	7	100%	< 0,002	< 0,002	...	...
	Boro	mg/l B	1	7	7	100%	< 0,05	< 0,05	0	100%
	Bromatos	ug/l	25	7	7	100%	< ,001	< ,001	0	100%
	Bromodichlorometano	ug/l	nd.	7	7	100%	1	< 0,5	...	...
	Bromofórmio	ug/l		7	7	100%	8	< 0,5	...	...
	Cádmio	ug/l Cd	5	7	7	100%	1	< 0,5	0	100%
	Cálcio	mg/l Ca	100	7	7	100%	4	< 2,5	0	100%
	Chumbo	ug/l Pb	25	7	7	100%	682	< 2	1	86%
	Cianetos	ug/l CN	50	7	7	100%	< 20	< 20	0	100%
	Cloretos	mg/l Cl	250	7	7	100%	15	9	0	100%
	Clorofórmio	ug/l	nd.	7	7	100%	1	< 0,5	0	100%
	Cobre	mg/l Cu	2	7	7	100%	2	< 0,2	0	100%
	Crómio	ug/l	50	7	7	100%	< 5	< 5	0	100%
	Desetilatraxina	ug/l	0,1	7	7	100%	< 0,05	< 0,05	0	100%
	Desetilterbutilazina	ug/l		7	7	100%	< 0,05	< 0,05	0	100%
	Dibromoclorometano	ug/l	nd.	7	7	100%	2	< 0,50	...	...



MUNICÍPIO DE VILA NOVA DE CERVEIRA

**EDITAL**

**QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO**

Resultados Analíticos Trimestrais/ Sistema de Distribuição / 3º Trimestre de 2013

Tipo Control	Parâmetros			Análises			Resultados			
	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Previstas (AP)	Realizadas (AR)	% AP/AR	Max	Min	> VP	% <VP
Q	Diurão	ug/l	0,1	7	7	100%	< 0,05	< 0,05	0	100%
	Dureza total	mg/l CaCO3	nd.	7	7	100%	22	< 10	...	...
	Enterococos	N/100 ml	0	7	7	100%	0	0	0	100%
	Ferro	ug/l Fe	200	7	7	100%	3039,00	<100	1	0,857143
	Fluoretos	mg/l F	1,5	7	7	100%	0,11	< 0,10	0	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/l	nd.	7	7	100%	< 0,002	< 0,002	...	...
	Linurão	ug/l	0,1	7	7	100%	< 0,05	< 0,05	0	100%
	Magnésio	mg/l Mg	50	7	7	100%	1	1	0	100%
	Mercurio	ug/l Hg	1	7	7	100%	< 0,0001	< 0,0001	0	100%
	Níquel	ug/l Ni	20	7	7	100%	17,00	< 5,0	0	100%
	Nitritos	mg/l NO2	0,5	7	7	100%	< 0,01	< 0,01	0	100%
	Selénio	ug/l Se	10	7	7	100%	< 3	< 3	0	100%
	Sódio	mg/l Na	200	7	7	100%	13	6	0	100%
	Sulfatos	mg/l SO4	250	7	7	100%	< 5	< 5	0	100%
	Terbutilazina	ug/l	0,1	7	7	100%	< 0,05	< 0,05	0	100%
	Tetracloroetano	ug/l	10	7	7	100%	< 0,10	< 0,10	0	100%
Tricloroetano	ug/l	7		7	100%	< 0,10	< 0,10	0	100%	

Vila Nova de Cerveira, 21 de Outubro de 2013

O Presidente da Câmara

(João Fernando Brito Nogueira)