



FA/072

MUNICÍPIO DE VILA NOVA DE CERVEIRA

EDITAL

QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO
Resultados Analíticos Trimestrais/ Sistema de Distribuição / 3º Trimestre de 2014

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.	52	52	100%	1,4	< 0,23	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	52	52	100%	29	0	1	98%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	52	52	100%	12	0	1	98%
CR2	Amónio	mg/L NH4	0,5	23	23	100%	< 0,15	< 0,15	0	100%
	Cheiro	Taxa dil.	3	23	23	100%	< 1	< 1	0	100%
	Clostridium Perfringens	N/100 ml	0	18	18	100%	0	0	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	23	23	100%	148	34	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	23	23	100%	< 5	< 5	0	100%
	Manganês	un/l Mn	50	23	23	100%	34	< 0,5	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	23	23	100%	300	0	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	N/ml	s/alt.anormal	23	23	100%	101	0	...	...
	Nitratos	mn/l NO3	50	21	21	100%	7,2	< 5	0	100%
	Oxibilidade	mn/l O2	5	23	23	100%	< 1	< 1	0	100%
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	23	23	100%	8,2	5,2	14	39,1%
	Sabor	Taxa dil.	0	23	23	100%	1,0	< 1	0	100%
Turvação	UNT	4	23	23	100%	0,30	< 0,3	0	100%	
CI	1,2 – dicloroetano	ug/l	3	16	16	100%	< 0,30	< 0,30	0	100%
	Alacloro	ug/l	0,1	16	16	100%	< 0,05	< 0,05	0	100%
	Alumínio	ug/l Al	200	18	18	100%	190	< 20	0	100%
	Antimónio	ug/l Sb	5	16	16	100%	3	3	0	100%
	Arsénio	ug/l As	10	16	16	100%	9	< 3	0	100%
	Atrazina	ug/l	0,1	16	16	100%	< 0,05	< 0,05	0	100%
	Benzeno	ug/l	1	16	16	100%	< 0,2	< 0,2	0	100%
	Benzo(a)pireno	ug/l	0,01	17	17	100%	< 0,002	< 0,002	0	100%
	Benzo(b) fluoranteno	ug/l		17	17	100%	< 0,002	< 0,002	...	...
	Benzo(ghi) perileno	ug/l	nd.	17	17	100%	< 0,002	< 0,002	...	...
	Benzo(k) fluoranteno	ug/l		17	17	100%	< 0,002	< 0,002	...	...
	Boro	mg/l B	1	16	16	100%	< 0,05	< 0,05	0	100%
	Bromatos	ug/l	25	16	16	100%	< 1	< 1	0	100%
	Bromodichlorometano	ug/l	nd.	17	17	100%	8	< 0,5	...	...
	Bromofórmio	ug/l		17	17	100%	3	< 0,5	...	...
	Cádmio	ug/l Cd	5	16	16	100%	< 0,5	< 0,5	0	100%
	Cálcio	mg/l Ca	100	17	17	100%	29	< 2,5	0	100%
	Chumbo	ug/l Pb	25	17	17	100%	9	< 2	0	100%
	Cianetos	ug/l CN	50	16	16	100%	< 20	< 20	0	100%
	Cloretos	mg/l Cl	250	16	16	100%	49	7	0	100%
	Clorofórmio	ug/l	nd.	17	17	100%	43	< 0,5	0	100%
	Cobre	mg/l Cu	2	17	17	100%	1	< 0,2	0	100%
	Crómio	ug/l	50	16	16	100%	< 5	< 5	0	100%
	Desetilatraxina	ug/l	0,1	16	16	100%	< 0,05	< 0,05	0	100%
	Desetilbutilazina	ug/l		16	16	100%	< 0,05	< 0,05	0	100%
	Dibromoclorometano	ug/l	nd.	17	24	141%	5	< 0,50	...	...



MUNICIPIO DE VILA NOVA DE CERVEIRA

EDITAL

QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO

Resultados Analíticos Trimestrais/ Sistema de Distribuição / 3º Trimestre de 2014

Tipo Control	Parâmetros			Análises			Resultados			
	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Previstas (AP)	Realizadas (AR)	% AP/AR	Max	Min	> VP	% <VP
CI	Dureza total	mg/l CaCO ₃	nd.	17	17	100%	75	< 10	...	...
	Enterococos	N/100 ml	0	17	17	100%	0	0	0	100%
	Ferro	ug/l Fe	200	17	17	100%	227,00	10,00	1	94%
	Fluoretos	mg/l F	1,5	16	16	100%	< 0,10	< 0,10	0	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/l	nd.	17	17	100%	< 0,002	< 0,002	...	...
	Linurão	ug/l	0,1	16	16	100%	< 0,05	< 0,05	0	100%
	Magnésio	mg/l Mg	50	17	17	100%	3	1	0	100%
	Mercurio	ug/l Hg	1	16	16	100%	< 0,1	< 0,1	0	100%
	Níquel	ug/l Ni	20	17	17	100%	14,00	< 5,0	0	100%
	Nitritos	mg/l NO ₂	0,5	17	17	100%	< 0,01	< 0,01	0	100%
	Selénio	ug/l Se	10	16	16	100%	< 3	< 3	0	100%
	Sódio	mg/l Na	200	16	16	100%	14	5	0	100%
	Sulfatos	mg/l SO ₄	250	16	16	100%	< 5	< 5	0	100%
	Terbutilazina	ug/l	0,1	16	16	100%	< 0,05	< 0,05	0	100%
	Tetracloroeteno	ug/l	10	16	16	100%	< 0,10	< 0,10	0	100%
	Tricloroeteno	ug/l	10	16	16	100%	< 0,10	< 0,10	0	100%

Os incumprimentos acima identificados são da zona de abastecimento de Gondarem

Os mesmo verificaram-se pela facto da agua da chuva se infiltrar na nascente, tendo sido tratado de imediato e apos contra analise verificou-se uma volta a normalidade

Os incumprimentos acima identificados são transversal a todas as redes

Os mesmo verificaram-se pela facto da agua proveniente da nossas nascentes ser mais acida (mais leve)

Os incumprimentos acima identificados são da zona de abastecimento de Sopo / France - sendo que apos contra analise verificou-se que esse facto deve a rede predial onde são colhidas as amostras e não da rede publica

Vila Nova de Cerveira, 05 de Novembro de 2014

O Vereador

(Vitor Manuel Inacio Costa)