

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

RESULTADOS OBTIDOS NO CONCELHO DE VILA DO CONDE



01/Jan/12 A 31/Mar/12

Parâmetro de qualidade (unidades)	VP - Valor paramétrico	Nº análises do PCQA	% Análises realizadas	Valor mínimo	Valor máximo	Nº resultados acima do VP	% Conformidade
Escherichia coli (N/100ml)	0	39	100,0%	0	0	0	100,0%
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	39	100,0%	0	0	0	100,0%
Desinfecante residual (mg/l)	---	39	100,0%	0,21	0,87	---	---
Alumínio (ug/l)	200	13	100,0%	<10,0	37	0	100,0%
Amónio (mg/l)	0,50	15	100,0%	<0,05	<0,05	0	100,0%
Cor (mg/l Pt/Co)	20	15	100,0%	<3	<3	0	100,0%
Condutividade (uS/cm)	2500	15	100,0%	173	388	0	100,0%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	15	100,0%	0	0	0	100,0%
pH (unidades de pH)	6,5-9,0	15	100,0%	6,6	7,8	0	100,0%
Cheiro 25°C (factor de diluição)	3	15	100,0%	<1	<1	0	100,0%
Sabor 25°C (factor de diluição)	3	15	100,0%	<1	<1	0	100,0%
Número de colónias 22°C (N/ml)	---	15	100,0%	0	0	---	---
Número de colónias 37°C (N/ml)	---	15	100,0%	0	0	---	---
Turvação (UNT)	4	15	100,0%	<1	<1	0	100,0%
Manganês (ug/l)	50	15	100,0%	<2,0	12	0	100,0%
Nitratos (mg/l) *	50	3	100,0%	9,2	40,8	0	100,0%
Oxidabilidade (mg/l)	5,0	15	100,0%	<1	1,6	0	100,0%
Antimónio (ug/l) *	5,0	3	100,0%	<4,0	<4,0	0	100,0%
Arsénio (ug/l) *	10	2	100,0%	<5,0	<5,0	0	100,0%
Benzeno (ug/l) *	1,0	1	100,0%	<0,75	<0,75	0	100,0%
Benzo(a)pireno (ug/l)	0,010	4	100,0%	<0,005	<0,005	0	100,0%
Boro (mg/l) *	1,0	1	100,0%	<0,10	<0,10	0	100,0%
Bromatos (ug/l) *	10	1	100,0%	<5,0	<5,0	0	100,0%
Cádmio (ug/l) *	5,0	1	100,0%	<1,0	<1,0	0	100,0%
Chumbo (ug/l)	25	4	100,0%	<7,0	<7,0	0	100,0%
Cianetos (ug/l) *	50	1	100,0%	<20	<20	0	100,0%
Cloretos (mg/l) *	250	2	100,0%	42	80	0	100,0%
Cobre (mg/l)	2,0	4	100,0%	0,0027	0,38	0	100,0%
Crómio (ug/l) *	50	1	100,0%	<5,0	<5,0	0	100,0%
Ferro (ug/l)	200	4	100,0%	<60	<60	0	100,0%
Enterococos (N/100ml)	0	4	100,0%	0	0	0	100,0%
Fluoretos (mg/l) *	1,5	1	100,0%	<0,3	<0,3	0	100,0%
Merúrio (ug/l) *	1,0	1	100,0%	<0,5	<0,5	0	100,0%
Níquel (ug/l)	20	4	100,0%	<6,0	<6,0	0	100,0%
Nitritos (mg/l)	0,5	4	100,0%	<0,01	<0,01	0	100,0%
Hidrocarbonetos arom. polic. (ug/l)	0,10	4	100,0%	<0,025	<0,025	0	100,0%
Pesticidas - Total (ug/l) *	0,50	1	100,0%	<0,1	<0,1	0	100,0%
Selénio (ug/l) *	10	1	100,0%	<6	<6	0	100,0%
Tetracloroeteno e tricloroeteno (ug/l) *	10	1	100,0%	<1,5	<1,5	0	100,0%
1,2-dicloroetano (ug/l) *	3,0	1	100,0%	<0,9	<0,9	0	100,0%
Trihalometanos (ug/l)	100	2	100,0%	12	86	0	100,0%
Sódio (mg/l) *	200	1	100,0%	56,7	56,7	0	100,0%
Sulfatos (mg/l) *	250	1	100,0%	<10	<10	0	100,0%
Magnésio (mg/l)	---	4	100,0%	0,74	4,34	---	---
Cálcio (mg/l)	---	4	100,0%	10,9	35,2	---	---
Dureza total (mg/l)	---	4	100,0%	33	89	---	---
Carbono orgânico total (mg/l)	---	1	100,0%	2	2	---	---

* Parâmetros conservativos cujo controlo é dispensado nas zonas abastecidas exclusivamente por água adquirida à empresa Águas do Noroeste (AdNW).

Os resultados obtidos demonstram que a qualidade da água distribuída no concelho de Vila do Conde está em conformidade com a legislação em vigor (Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto). Para informação mais detalhada sobre estes resultados, por favor dirija-se ao nosso serviço de atendimento.