

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

RESULTADOS OBTIDOS NO CONCELHO DE VILA DO CONDE



01/Abr/11 A 30/Jun/11

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	42	100,0%	0	6	2	95,2%
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	42	100,0%	0	6	2	95,2%
Desinfecante residual (mg/l)	---	42	100,0%	0,31	0,84	---	---
Alumínio (ug/l)	200	15	100,0%	<10,0	110	0	100,0%
Amónio (mg/l)	0,50	19	100,0%	<0,05	<0,05	0	100,0%
Cor (mg/l Pt/Co)	20	19	100,0%	<3	<3	0	100,0%
Condutividade (uS/cm)	2500	19	100,0%	169	840	0	100,0%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	19	100,0%	0	0	0	100,0%
pH (unidades de pH)	6,5-9,0	19	100,0%	6,7	8	0	100,0%
Cheiro 25°C (factor de diluição)	3	19	100,0%	0	0	0	100,0%
Sabor 25°C (factor de diluição)	3	19	100,0%	0	0	0	100,0%
Número de colónias 22°C (N/ml)	---	19	100,0%	0	25	---	---
Número de colónias 37°C (N/ml)	---	19	100,0%	0	12	---	---
Turvação (UNT)	4	19	100,0%	<1	<1	0	100,0%
Manganês (ug/l)	50	19	100,0%	<2,0	21	0	100,0%
Nitratos (mg/l) *	50	6	100,0%	<10	32,6	0	100,0%
Oxidabilidade (mg/l)	5,0	19	100,0%	<1	3	0	100,0%
Antimónio (ug/l) *	5,0	6	100,0%	<4,0	<4,0	0	100,0%
Arsénio (ug/l) *	10	3	100,0%	<5,0	<5,0	0	100,0%
Benzeno (ug/l) *	1,0	2	100,0%	<0,26	<0,26	0	100,0%
Benzo(a)pireno (ug/l)	0,010	8	100,0%	<0,005	<0,005	0	100,0%
Boro (mg/l) *	1,0	2	100,0%	<0,10	<0,10	0	100,0%
Bromatos (ug/l) *	10	2	100,0%	<5,0	<5,0	0	100,0%
Cádmio (ug/l) *	5,0	2	100,0%	<1,0	<1,0	0	100,0%
Chumbo (ug/l)	25	8	100,0%	<7,0	<7,0	0	100,0%
Cianetos (ug/l) *	50	2	100,0%	<10	<10	0	100,0%
Cloretos (mg/l) *	250	3	100,0%	50	118	0	100,0%
Cobre (mg/l)	2,0	8	100,0%	0,0052	0,2	0	100,0%
Crómio (ug/l) *	50	2	100,0%	<5,0	<5,0	0	100,0%
Ferro (ug/l)	200	8	100,0%	<60	130	0	100,0%
Enterococos (N/100ml)	0	8	100,0%	0	0	0	100,0%
Fluoretos (mg/l) *	1,5	2	100,0%	<0,3	<0,3	0	100,0%
Mercurio (ug/l) *	1,0	3	100,0%	<0,5	<0,5	0	100,0%
Níquel (ug/l)	20	8	100,0%	<6,0	14	0	100,0%
Nitritos (mg/l)	0,5	8	100,0%	<0,05	<0,05	0	100,0%
Hidrocarbonetos arom. polic. (ug/l)	0,10	8	100,0%	<0,025	<0,025	0	100,0%
Pesticidas - Total (ug/l) *	0,50	2	100,0%	<0,080	<0,080	0	100,0%
Selénio (ug/l) *	10	2	100,0%	<6	<6	0	100,0%
Tetracloroeteno e tricloroeteno (ug/l) *	10	2	100,0%	<0,5	<0,5	0	100,0%
1,2-dicloroetano (ug/l) *	3,0	2	100,0%	<0,25	<0,25	0	100,0%
Trihalometanos (ug/l)	100	4	100,0%	7	41	0	100,0%
Sódio (mg/l) *	200	2	100,0%	41	105	0	100,0%
Sulfatos (mg/l) *	250	2	100,0%	<10	<10	0	100,0%
Magnésio (mg/l)	---	8	100,0%	1	30	---	---
Cálcio (mg/l)	---	8	100,0%	7	32	---	---
Dureza total (mg/l)	---	8	100,0%	35	147	---	---
Carbono orgânico total (mg/l)	---	2	100,0%	<1,0	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). A situação em que se registou um desvio relativamente ao valor paramétrico foi pontual e os resultados das contra-análises não revelaram qualquer contaminação. Para informação mais detalhada sobre estes resultados, por favor dirija-se ao nosso serviço de atendimento.