

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

RESULTADOS OBTIDOS NO CONCELHO DE VILA DO CONDE



01/Abr/10 A 30/Jun/10

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	44	100,0%	0	1	1	97,7%
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	44	100,0%	0	2	2	95,5%
Desinfecante residual (mg/l)	---	44	100,0%	<0,10	0,81	---	---
Alumínio (ug/l)	200	17	94,1%	<10,0	120	0	100,0%
Amónio (mg/l)	0,50	21	100,0%	<0,05	<0,05	0	100,0%
Cor (mg/l Pt/Co)	20	21	100,0%	<3	<3	0	100,0%
Condutividade (uS/cm)	2500	21	100,0%	157	773	0	100,0%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	21	100,0%	0	0	0	100,0%
pH (unidades de pH)	6,5-9,0	21	100,0%	6,1	8,3	3	85,7%
Cheiro 25°C (factor de diluição)	3	21	95,2%	0	0	0	100,0%
Sabor 25°C (factor de diluição)	3	21	95,2%	0	0	0	100,0%
Número de colónias 22°C (N/ml)	---	21	100,0%	0	2	---	---
Número de colónias 37°C (N/ml)	---	21	100,0%	0	5	---	---
Turvação (UNT)	4	21	100,0%	<1	<1	0	100,0%
Manganês (ug/l)	50	21	100,0%	<2,0	47	0	100,0%
Nitratos (mg/l) *	50	8	100,0%	<10	44,3	0	100,0%
Oxidabilidade (mg/l)	5,0	21	100,0%	<1	3	0	100,0%
Antimónio (ug/l) *	5,0	8	100,0%	<4,0	<4,0	0	100,0%
Arsénio (ug/l) *	10	5	100,0%	<5,0	<5,0	0	100,0%
Benzeno (ug/l) *	1,0	3	100,0%	<0,26	<0,26	0	100,0%
Benzo(a)pireno (ug/l)	0,010	9	100,0%	<0,005	<0,005	0	100,0%
Boro (mg/l) *	1,0	3	100,0%	<0,10	<0,10	0	100,0%
Bromatos (ug/l) *	10	3	100,0%	<5,0	<5,0	0	100,0%
Cádmio (ug/l) *	5,0	3	100,0%	<1,0	<1,0	0	100,0%
Chumbo (ug/l)	25	9	100,0%	<7,0	<7,0	0	100,0%
Cianetos (ug/l) *	50	3	100,0%	<10	<10	0	100,0%
Cloretos (mg/l) *	250	5	100,0%	<10	119	0	100,0%
Cobre (mg/l)	2,0	9	100,0%	0,002	0,03	0	100,0%
Crómio (ug/l) *	50	3	100,0%	<5,0	<5,0	0	100,0%
Ferro (ug/l)	200	9	100,0%	<60	90	0	100,0%
Enterococos (N/100ml)	0	9	100,0%	0	0	0	100,0%
Fluoretos (mg/l) *	1,5	3	100,0%	<0,3	<0,3	0	100,0%
Mercurio (ug/l) *	1,0	4	100,0%	<0,5	<0,5	0	100,0%
Níquel (ug/l)	20	9	100,0%	<6,0	<6,0	0	100,0%
Nitritos (mg/l)	0,5	9	100,0%	<0,05	<0,05	0	100,0%
Hidrocarbonetos arom. polic. (ug/l)	0,10	9	100,0%	<0,025	<0,025	0	100,0%
Pesticidas - Total (ug/l) *	0,50	3	100,0%	<0,080	<0,080	0	100,0%
Selénio (ug/l) *	10	3	100,0%	<6	<6	0	100,0%
Tetracloroeteno e tricloroeteno (ug/l) *	10	3	100,0%	<0,5	<0,5	0	100,0%
1,2-dicloroetano (ug/l) *	3,0	3	100,0%	<0,25	<0,25	0	100,0%
Trihalometanos (ug/l)	100	4	100,0%	<10	56	0	100,0%
Sódio (mg/l) *	200	3	100,0%	5	10	0	100,0%
Sulfatos (mg/l) *	250	3	100,0%	<10	<10	0	100,0%
Magnésio (mg/l)	---	9	100,0%	<2,0	12	---	---
Cálcio (mg/l)	---	9	100,0%	1	34	---	---
Dureza total (mg/l)	---	9	100,0%	13	134	---	---
Carbono orgânico total (mg/l)	---	1	100,0%	<1,0	<1,0	---	---

* Parâmetros conservativos cujo controlo é dispensado nas zonas abastecidas exclusivamente por água adquirida à empresa Águas do Cávado.

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.