

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

RESULTADOS OBTIDOS NO CONCELHO DE VILA DO CONDE



01/Jan/10 A 31/Mar/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	53	100,0%	0	1	1	98,1%
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	53	100,0%	0	11	2	96,2%
Desinfecante residual (mg/l)	---	53	100,0%	<0,10	1,36	---	---
Alumínio (ug/l)	200	13	100,0%	<10,0	110	0	100,0%
Amónio (mg/l)	0,50	13	100,0%	<0,05	<0,05	0	100,0%
Cor (mg/l Pt/Co)	20	13	100,0%	<3	<3	0	100,0%
Condutividade (uS/cm)	2500	13	100,0%	84	333	0	100,0%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	13	100,0%	0	1	1	92,3%
pH (unidades de pH)	6,5-9,0	13	100,0%	7,5	8	0	100,0%
Cheiro 25°C (factor de diluição)	3	13	100,0%	0	0	0	100,0%
Sabor 25°C (factor de diluição)	3	13	100,0%	0	0	0	100,0%
Número de colónias 22°C (N/ml)	---	13	100,0%	0	8	---	---
Número de colónias 37°C (N/ml)	---	13	100,0%	0	13	---	---
Turvação (UNT)	4	13	100,0%	<1	<1	0	100,0%
Manganês (ug/l)	50	13	100,0%	<2,0	<2,0	0	100,0%
Nitratos (mg/l) *	50	0					
Oxidabilidade (mg/l)	5,0	13	100,0%	<1	3	0	100,0%
Antimónio (ug/l) *	5,0	0					
Arsénio (ug/l) *	10	0					
Benzeno (ug/l) *	1,0	0					
Benzo(a)pireno (ug/l)	0,010	2	100,0%	<0,005	<0,005	0	100,0%
Boro (mg/l) *	1,0	0					
Bromatos (ug/l) *	10	0					
Cádmio (ug/l) *	5,0	0					
Chumbo (ug/l)	25	2	100,0%	<7,0	<7,0	0	100,0%
Cianetos (ug/l) *	50	0					
Cloretos (mg/l) *	250	0					
Cobre (mg/l)	2,0	2	100,0%	0,0042	0,0043	0	100,0%
Crómio (ug/l) *	50	0					
Ferro (ug/l)	200	2	100,0%	<60	<60	0	100,0%
Enterococos (N/100ml)	0	2	100,0%	0	0	0	100,0%
Fluoretos (mg/l) *	1,5	0					
Mercurio (ug/l) *	1,0	0					
Níquel (ug/l)	20	2	100,0%	<6,0	<6,0	0	100,0%
Nitritos (mg/l)	0,5	2	100,0%	<0,05	<0,05	0	100,0%
Hidrocarbonetos arom. polic. (ug/l)	0,10	2	100,0%	<0,025	<0,025	0	100,0%
Pesticidas - Total (ug/l) *	0,50	0					
Selénio (ug/l) *	10	0					
Tetracloroeteno e tricloroeteno (ug/l) *	10	0					
1,2-dicloroetano (ug/l) *	3,0	0					
Trihalometanos (ug/l)	100	2	100,0%	<10	20	0	100,0%
Sódio (mg/l) *	200	0					
Sulfatos (mg/l) *	250	0					
Magnésio (mg/l)	---	2	100,0%	<2,0	<2,0	---	---
Cálcio (mg/l)	---	2	100,0%	27	33	---	---
Dureza total (mg/l)	---	2	100,0%	96	101	---	---
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 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). As situações em que se registaram desvios relativamente ao valor paramétrico foram pontuais e os resultados das contra-análises não revelaram qualquer contaminação (uma das amostras não era representativa da água da rede pública devido à existência de uma ligação ilícita). Para informação mais detalhada sobre estes resultados, por favor dirija-se ao nosso serviço de atendimento.