

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

RESULTADOS OBTIDOS NO CONCELHO DE VILA DO CONDE

Zonas de Abastecimento: Vila do Conde

01/Abr/14 A 30/Jun/14

INDAQUA
VILA DO CONDE

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	37	100,0%	0	0	0	100,0%
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	37	100,0%	0	0	0	100,0%
Desinfectante residual (mg/l)	---	37	100,0%	0,22	0,8	---	---
Alumínio (ug/l)	200	10	100,0%	18	48	0	100,0%
Amónio (mg/l)	0,50	10	100,0%	<0,04	<0,04	0	100,0%
Cor (mg/l Pt/Co)	20	10	100,0%	<5	<5	0	100,0%
Condutividade (uS/cm)	2500	10	100,0%	155	185	0	100,0%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	10	100,0%	0	0	0	100,0%
pH (unidades de pH)	6,5-9,0	10	100,0%	7,5	8,3	0	100,0%
Cheiro 25°C (factor de diluição)	3	10	100,0%	<1	<1	0	100,0%
Sabor 25°C (factor de diluição)	3	10	100,0%	<1	3	0	100,0%
Número de colónias 22°C (N/ml)	---	10	100,0%	0	0	---	---
Número de colónias 37°C (N/ml)	---	10	100,0%	0	0	---	---
Turvação (UNT)	4	10	100,0%	<0,5	<0,5	0	100,0%
Manganês (ug/l)	50	10	100,0%	<1,6	<1,6	0	100,0%
Nitratos (mg/l) *	50	10	100,0%	2,6	4,6	0	100,0%
Oxidabilidade (mg/l)	5,0	10	100,0%	<1	4	0	100,0%
Antimónio (ug/l) *	5,0	1	100,0%	<4,0	<4,0	0	100,0%
Arsénio (ug/l) *	10	1	100,0%	<3,0	<3,0	0	100,0%
Benzeno (ug/l) *	1,0	1	100,0%	<0,26	<0,26	0	100,0%
Benzo(a)pireno (ug/l)	0,010	2	100,0%	<0,08	<0,08	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%	<8	<8	0	100,0%
Cádmio (ug/l) *	5,0	1	100,0%	<0,30	<0,30	0	100,0%
Chumbo (ug/l)	10	2	100,0%	<4,0	7	0	100,0%
Cianetos (ug/l) *	50	1	100,0%	<10	<10	0	100,0%
Cloretos (mg/l) *	250	1	100,0%	6,4	6,4	0	100,0%
Cobre (mg/l)	2,0	2	100,0%	<0,2	<0,2	0	100,0%
Crómio (ug/l) *	50	1	100,0%	<0,8	<0,8	0	100,0%
Ferro (ug/l)	200	2	100,0%	<40	69	0	100,0%
Enterococos (N/100ml)	0	2	100,0%	0	0	0	100,0%
Fluoretos (mg/l) *	1,5	1	100,0%	<0,5	<0,5	0	100,0%
Mercúrio (ug/l) *	1,0	1	100,0%	<0,32	<0,32	0	100,0%
Níquel (ug/l)	20	2	100,0%	<4,0	<4,0	0	100,0%
Nitritos (mg/l)	0,5	2	100,0%	<0,02	<0,02	0	100,0%
Hidrocarbonetos arom. polic. (ug/l)	0,10	2	100,0%	<0,02	<0,02	0	100,0%
Pesticidas - Total (ug/l) *	0,50	5	100,0%	<0,025	<0,025	0	100,0%
Selénio (ug/l) *	10	1	100,0%	<3,2	<3,2	0	100,0%
Tetracloroeteno e tricloroeteno (ug/l) *	10	1	100,0%	<0,50	<0,50	0	100,0%
1,2-dicloroetano (ug/l) *	3,0	1	100,0%	<0,25	<0,25	0	100,0%
Trihalometanos (ug/l)	100	2	100,0%	<0,5	8,2	0	100,0%
Sódio (mg/l) *	200	1	100,0%	4,5	4,5	0	100,0%
Sulfatos (mg/l) *	250	1	100,0%	2,9	2,9	0	100,0%
Magnésio (mg/l)	---	2	100,0%	<4	<4	---	---
Cálcio (mg/l)	---	2	100,0%	24	34	---	---
Dureza total (mg/l)	---	2	100,0%	62	88	---	---
Carbono orgânico total (mg/l)	---	2	100,0%	1,5	1,6	---	---

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.

* De acordo com o Decreto-Lei n.º 306/2007 (Artigo 11.º), a Indaqua Vila do Conde está dispensada do controlo destes parâmetros (conservativos) na zona de Vila do Conde, uma vez que esta é abastecida exclusivamente por água adquirida à Águas do Noroeste. Os resultados destes parâmetros, relativos à referida zona, são da responsabilidade da Águas do Noroeste.