

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	1	---	---	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	15,0	47,0	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	---	---	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	77	88	0	100%	3	3	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	6,9	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	324	324	1	0%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<4	<10	0	100%	3	3	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<4	<4	0	100%	5	5	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<2	<2	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<2	<2	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	3	3	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5			0	---	0	0	---
Arsénio (µg/L As)	10			0	---	0	0	---
Benzeno (µg/L)	1,0			0	---	0	0	---
Benzol(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0			0	---	0	0	---
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10			0	---	0	0	---
Cádmio (µg/L Cd)	5,0			0	---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	4,5	4,5	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50			0	---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,049	0,049	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50			0	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0			0	---	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	14,5	14,5	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5			0	---	0	0	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,8	0,8	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1			0	---	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10			0	---	0	0	---
Cloretos (mg/L Cl)	250			0	---	0	0	---
Sódio (mg/L Na)	200			0	---	0	0	---
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250			0	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal			---	---	0	0	---
Tetracloroetano (µg/L):	10			---	---	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---	0	0	---
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,01	<0,01	0	100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	11	11	0	100%	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---	11	11	---	---	1	1	100%
Bromoformio(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	1,5	1,5	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	4,1	4,1	---	---	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50			---	---	0	0	---
Pesticida 1 (µg/L)	0,10			---	---	0	0	---
Pesticida 2 (µg/L)	0,10			---	---	0	0	---
Pesticida 3 (µg/L)	0,10			---	---	0	0	---
Pesticida 4 (µg/L)	0,10			---	---	0	0	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Eta de Ranhados

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas de Trás os Montes e Alto Douro)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): O único resultado não conforme detectou-se no parâmetro Ferro. Após tomada de conhecimento desta ultrapassagem foi efectuada uma repetição no mesmo ponto, que se constatou estar conforme. Conclui-se assim que se tratou de uma situação pontual associada à rede interna do ponto de amostragem, não existindo qualquer problema para a saúde pública.

O presidente: (nome e assinatura) José António Fontão Tuiha

Data da publicação: 31/5/2012