

**Requisitante:** Município de Barrancos  
Praça do Município, 2 - 7230-030 Barrancos

**Identificação da Amostra:** 2901

**Tipo Amostra:** Consumo Humano

**Grupo de Parâmetros:** CR2

**Área de Amostragem:** ETA do Bufo

**Local de Amostragem:** ETA do Bufo - Água Tratada

**Data da Amostragem:** 17-08-2009

**Hora da Amostragem:** 12:10

**Responsável da Amostragem:** Universidade de Évora

**Data de Recepção da Amostra:** 17-08-2009

**Data de Conclusão do Ensaio:** 31-08-2009

**Data de Início do Ensaio:** 17-08-2009

Parâmetros	Resultados	Unidades	Valores recomendados	Valores limite	Métodos Analíticos de Referência
Número de Colónias a 22°C *	1	ufc/ml	100	a)	ISO 6222:1999
Número de Colónias a 37°C *	0	ufc/ml	20	a)	ISO 6222:1999
Bactérias Coliformes *	0	ufc/100 ml	---	0	ISO 9308-1:2000 (E) mod.
<i>Escherichia coli</i> *	0	ufc/100 ml	---	0	ISO 9308-1:2000 (E) mod.
<i>Clostridium perfringens</i> *	0	ufc/100 ml	---	0	HPA SOP W 513.1:2005
Cloro residual livre *	0,73	mg/l Cl <sub>2</sub>	---	---	EPA DPD 330,5
Alumínio #	<b>290</b>	<b>µg/l Al</b>	---	<b>200</b>	<b>MI 04-042,ed.7</b>
Amónio #	0,03	mg/l NH <sub>4</sub>	---	0,5	ISO 7150-1:1984
Condutividade *	605	µS/cm a 20° C	---	2500	SMEWW 2510 B
Cor *	< 3,0 L.Q.	mg/l PtCo	---	20	NP 627:1972
pH *	7,4 (26,3°C)	unidades de pH	---	>=6,5 e <=9,0	SMEWW 4500- H B
Manganês #	45	µg/l Mn	---	50	MI 04-117, ed. 6
Nitratos #	< 10 L.Q.	mg/l NO <sub>3</sub>	---	50	SMEWW 4500 B, ed. 21 st
Oxidabilidade *	4	mg/l O <sub>2</sub>	---	5	NP 731:1969 (Ed.1)
Cheiro *	não observado	Factor de diluição	---	3	EN 1622:1997 - Método Simplificado
Sabor *	não observado	Factor de diluição	---	3	EN 1622:1997 - Método Simplificado
Turvação *	0,67	NTU	---	4	SMEWW 2130 B

\* - Parâmetro não acreditado; # - Parâmetro Subcontratado

a) Sem alteração ao valor normal ( Ver nota 18 do Anexo I Parte III do Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de Agosto).

**Observações:**

Os resultados assinalados a negrito correspondem a parâmetros que não cumprem o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

**Requisitante:** Município de Barrancos  
Praça do Município, 2 - 7230-030 Barrancos

**Identificação da Amostra:** 2901

**Tipo Amostra:** Consumo Humano

**Grupo de Parâmetros:** CR2

**Área de Amostragem:** ETA do Bufo

**Local de Amostragem:** ETA do Bufo - Água Tratada

**Data da Amostragem:** 17-08-2009

**Hora da Amostragem:** 12:10

**Responsável da Amostragem:** Universidade de Évora

**Data de Recepção da Amostra:** 17-08-2009

**Data de Início do Ensaio:** 17-08-2009

**Data de Conclusão do Ensaio:** 31-08-2009

Parâmetros	Resultados	Unidades	Valores recomendados	Valores limite	Métodos Analíticos de Referência
------------	------------	----------	----------------------	----------------	----------------------------------

"Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiados."

Proibida a reprodução parcial sem autorização expressa do Laboratório.

Évora, 2009-09-09