

**LABORATÓRIO**

Entidade Gestora: **Águas do Mondego, S.A.**

Período de Amostragem: 01-01-2010 a 31-03-2010

Ponto de Entrega: **Câmara Municipal de Ansião**

Amostra: **Água Consumo Humano**

Tipo de Ponto de Colheita: **Reservatório Alta**


Parâmetro	Exp. Resultados	Análises		Valor			Cumprimento legislação (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo	VP	
<b>DL306/07 - ROTINA I</b>							
n Ac Cloro Residual Disponível	mg/L Cl	1	100	0,3	0,3	---	---
Coliformes Totais	ufc/100 mL	1	100	0	0	0	100
Escherichia Coli	ufc/100 mL	1	100	0	0	0	100
<b>DL306/07 - ROTINA II</b>							
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	1	100	< 0,050	< 0,050	0,50	100
* Cheiro	Factor diluição	1	100	< 3	< 3	3	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	155	155	2500	100
Cor	mg/L Pt-Co	1	100	< 2,0	< 2,0	20	100
Manganes	µg/L Mn	1	100	< 5,0	< 5,0	50	100
Microrganismos 22°C	ufc/mL	1	100	0	0	SAA	---
Microrganismos 37°C	ufc/mL	1	100	0	0	SAA	---
Oxidabilidade	mg/L O2	1	100	0,9	0,9	5,0	100
* Sabor	Factor diluição	1	100	< 3	< 3	3	100
Turvação	NTU	1	100	< 0,30	< 0,30	4	100
pH	Esc. Sorensen	1	100	8,1	8,1	6,5 - 9,0	100
<b>DL306/07 - INSPECÇÃO</b>							
Alumínio	µg/L Al	1	100	107	107	200	100
Chumbo	µg/L Pb	1	100	< 1,0	< 1,0	25	100
Clostridium Perfringens	ufc/100 mL	1	100	0	0	0	100
Cobre	mg/L Cu	1	100	< 0,002	< 0,002	2	100
Cálcio	mg/L Ca	1	100	30	30	---	---
Dureza	mg/L CaCo3	1	100	2,0E+02	2,0E+02	---	---
Enterococos	ufc/100 mL	1	100	0	0	0	100
Ferro	µg/L Fe	1	100	< 30	< 30	200	100
* HAP Benzo(a)pireno	µg/L	1	100	< 0,002	< 0,002	0,010	100
* HAP Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	100	< 0,005	< 0,005	---	---
* HAP Benzo(ghi)perileno	µg/L	1	100	< 0,004	< 0,004	---	---
* HAP Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	100	< 0,002	< 0,002	---	---
* HAP Indeno(123cd)pireno	µg/L	1	100	< 0,004	< 0,004	---	---
* HAP Total	µg/L	1	100	< 0,005	< 0,005	0,10	100
Magnésio	mg/L Mg	1	100	15	15	---	---
Níquel	µg/L Ni	1	100	< 3,0	< 3,0	20	100
Nitritos	mg/L NO2	1	100	< 0,0030	< 0,0030	0,5	100
* THM Bromodichlorometano	µg/L	1	100	8	8	---	---
* THM Bromoformio	µg/L	1	100	< 3	< 3	---	---
* THM Clorodibromometano	µg/L	1	100	< 3	< 3	---	---
* THM Cloroformio	µg/L	1	100	27	27	---	---
* THM Total	µg/L	1	100	35,0	35,0	100	100

Legenda: SAA - Sem Alteração Anormal  
VP - Valor Paramétrico definido pela legislação em vigor (Dec.Lei 306/07)  
<"X" - O valor "X" é o Limite de Quantificação do método de ensaio.

26 de Maio de 2010

Os Responsáveis Técnicos:

  
( Fátima Coimbra )

  
( Susana Almeida Santos )

\*\*\* - Ensaio sub-contratado;

"n Ac" - Ensaio não acreditado;

"n Ac" e \*\*\* - Ensaio sub-contratado e não acreditado;

**Resultados referentes exclusivamente aos parâmetros ensaiados;  
Só é permitida a reprodução integral deste Boletim Periódico.**