

LABORATÓRIO

Entidade Gestora: Águas do Mondego, S.A.

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

Ponto de Entrega: Camara Municipal de Penacova

Amostra: Água Consumo Humano

Tipo de Ponto de Colheita: Reservatório Alta

Parâmetro	Exp. Resultados	Análises		Valor			Cumprimento legislação (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo	VP	
DL306/07 - ROTINA I							
Cloro Residual Disponível	mg/L Cl	1	100	< 0,1	< 0,1	---	---
Coliformes Totais	ufc/100 mL	1	100	0	0	0	100
Escherichia Coli	ufc/100 mL	1	100	0	0	0	100
DL306/07 - ROTINA II							
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	109	109	2500	100
Cor	mg/L Pt-Co	1	100	< 2,0	< 2,0	20	100
Manganes	µg/L Mn	1	100	9,9	9,9	50	100
Microrganismos 22°C	ufc/mL	1	100	0	0	SAA	---
Microrganismos 37°C	ufc/mL	1	100	0	0	SAA	---
Nitratos	mg/L NO3	1	100	5,2	5,2	50	100
Oxidabilidade	mg/L O2	1	100	1,2	1,2	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	7,1	7,1	6,5 - 9,0	100
DL306/07 - INSPECÇÃO							
* 1,2-Dicloroetano	µg/L	1	100	< 0,5	< 0,5	3,0	100
Alumínio	µg/L Al	1	100	14	14	200	100
Antimónio	µg/L Sb	1	100	< 3,0	< 3,0	5,0	100
Arsénio	µg/L As	1	100	< 2,0	< 2,0	10	100
* Benzeno	µg/L	1	100	< 0,5	< 0,5	1,0	100
* Boro	mg/L B	1	100	< 0,1	< 0,1	---	---
Bromatos	µg/L BrO3	1	100	< 5	< 5	10	100
* CO Tetracloroetileno	µg/L	1	100	< 0,5	< 0,5	---	---
* CO Total	µg/L	1	100	< 0,5	< 0,5	10	100
* CO Tricloroetileno	µg/L	1	100	< 0,5	< 0,5	---	---
Chumbo	µg/L Pb	1	100	< 1,0	< 1,0	25	100
* Cianetos	µg/L	1	100	< 10	< 10	50	100
Cloretos	mg/L Cl	1	100	12,3	12,3	250	100
Clostridium Perfringens	ufc/100 mL	1	100	0	0	0	100
Cobre	mg/L Cu	1	100	< 0,002	< 0,002	2	100
Cromio	µg/L Cr	1	100	< 1,0	< 1,0	50	100
Cádmio	µg/L Cd	1	100	< 1,0	< 1,0	5,0	100
Cálcio	mg/L Ca	1	100	8,8	8,8	---	---
Dureza	mg/L CaCo3	1	100	52	52	---	---
Enterococos	ufc/100 mL	1	100	0	0	0	100
Ferro	µg/L Fe	1	100	90	90	200	100
Fluoretos	mg/L F	1	100	0,08	0,08	1,5	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	3,7	3,7	---	---
* Mercurio	µg/L Hg	1	100	< 0,3	< 0,3	1,0	100
Níquel	µg/L Ni	1	100	< 3,0	< 3,0	20	100
Nitritos	mg/L NO2	1	100	< 0,010	< 0,010	0,5	100
* PEST Alacloro	µg/L	1	100	< 0,014	< 0,014	0,10	100
* PEST Atrazina	µg/L	1	100	< 0,014	< 0,014	0,10	100
* PEST Bentazona	µg/L	1	100	< 0,014	< 0,014	0,10	100
* PEST Desetilatrazina	µg/L	1	100	< 0,014	< 0,014	0,10	100

*** - 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.

LABORATÓRIO

Entidade Gestora: Águas do Mondego, S.A.

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

Ponto de Entrega: Camara Municipal de Penacova

Amostra: Água Consumo Humano

Tipo de Ponto de Colheita: Reservatório Alta

Parâmetro	Exp. Resultados	Análises		Valor			Cumprimento legislação (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo	VP	
DL306/07 - INSPECÇÃO							
* PEST Desetilterbutazina	µg/L	1	100	< 0,014	< 0,014	0,10	100
* PEST Diurão	µg/L	1	100	< 0,014	< 0,014	0,10	100
* PEST Linurão	µg/L	1	100	< 0,014	< 0,014	0,10	100
* PEST Metolacloro	µg/L	1	100	< 0,014	< 0,014	0,10	100
* PEST Propilenotiureia	µg/L	1	100	< 0,1	< 0,1	0,10	100
* PEST Terbutilazina	µg/L	1	100	< 0,014	< 0,014	0,10	100
* PEST Total	µg/L	1	100	< 0,014	< 0,014	0,50	100
* PEST Triclopír	µg/L	1	100	< 0,014	< 0,014	0,10	100
* Selenio	µg/L Se	1	100	< 5	< 5	10	100
* Sodio	mg/L Na	1	100	8,8	8,8	200	100
* Sulfatos	mg/L SO4	1	100	8,1	8,1	250	100
* THM Bromodichlorometano	µg/L	1	100	7	7	---	---
* THM Bromoformio	µg/L	1	100	< 3	< 3	---	---
* THM Clorodibromometano	µg/L	1	100	4	4	---	---
* THM Cloroformio	µg/L	1	100	8	8	---	---
* THM Total	µg/L	1	100	19,0	19,0	100	100

Legenda: SAA - Sem Alteração Anormal

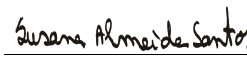
VP - Valor Paramétrico definido pela legislação em vigor (Dec.Lei 306/07)

<"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.**