

Amostra: Água Consumo Humano

Tipo de Ponto de Colheita: ---

Parâmetro	Exp. Resultados	Análises		Valor			Cumprimento legislação (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo	VP	
DL306/07 - ROTINA I							
n Ac Cloro Residual Disponível	mg/L Cl	6	100	0,4	0,5	---	---
Coliformes Totais	ufc/100 mL	6	100	0	0	0	100
Escherichia Coli	ufc/100 mL	6	100	0	0	0	100
DL306/07 - ROTINA II							
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	2	100	< 0,050	< 0,050	0,50	100
n Ac Cheiro	Taxa diluição a 25°C	2	100	0	0	3	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2	100	271	272	2500	100
Cor	mg/L Pt-Co	2	100	< 2,0	< 2,0	20	100
Ferro	µg/L Fe	1	100	< 30	< 30	200	100
Manganês	µg/L Mn	2	100	< 5,0	< 5,0	50	100
Microorganismos 22°C	ufc/mL	2	100	0	0	SAA	---
Microorganismos 37°C	ufc/mL	2	100	0	0	SAA	---
Nitratos	mg/L NO3	5	100	2,7	4,1	50	100
Nitritos	mg/L NO2	1	100	< 0,010	< 0,010	0,5	100
Oxidabilidade	mg/L O2	2	100	0,7	0,7	5,0	100
n Ac Sabor	Taxa diluição 25°C	2	100	0	0	3	100
Turvação	NTU	2	100	< 0,30	< 0,30	4	100
pH	Esc. Sorensen	2	100	7,2	7,3	6,5 - 9,0	100
DL306/07 - INSPECÇÃO							
* 1,2-Dicloroetano	µg/L	1	100	< 0,3	< 0,3	3,0	100
Alumínio	µg/L Al	1	100	8,5	8,5	200	100
Antimónio	µg/L Sb	1	100	< 3,0	< 3,0	5,0	100
Arsénio	µg/L As	1	100	6,5	6,5	10	100
* Benzeno	µg/L	1	100	< 0,2	< 0,2	1,0	100
Bromatos	µg/L BrO3	1	100	< 5	< 5	10	100
* Bóro	mg/L B	1	100	< 0,05	< 0,05	1,0	100
* CO Tetracloroetileno	µg/L	1	100	< 0,1	< 0,1	---	---
* CO Total	µg/L	1	100	< 0,1	< 0,1	10	100
* CO Tricloroetileno	µg/L	1	100	< 0,1	< 0,1	---	---
Chumbo	µg/L Pb	1	100	< 1,0	< 1,0	25	100
* Cianetos	µg/L	1	100	< 5	< 5	50	100
Cloretos	mg/L Cl	1	100	32,3	32,3	250	100
Clostridium Perfringens	ufc/100 mL	1	100	0	0	0	100
Cobre	mg/L Cu	1	100	0,003	0,003	2	100
Cromio	µg/L Cr	1	100	1,4	1,4	50	100
Cádmio	µg/L Cd	1	100	< 1,0	< 1,0	5,0	100
n Ac Cálcio	mg/L Ca	1	100	9,1	9,1	---	---
n Ac Dureza	mg/L CaCo3	1	100	32,8	32,8	---	---
Enterococos	ufc/100 mL	1	100	0	0	0	100
Fluoretos	mg/L F	1	100	0,08	0,08	1,5	100
* Hap Benzo(a)pireno	µg/L	1	100	< 0,01	< 0,01	0,010	100
* Hap Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	100	< 0,01	< 0,01	---	---
* Hap Benzo(ghi)perileno	µg/L	1	100	< 0,01	< 0,01	---	---
* Hap Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	100	< 0,01	< 0,01	---	---
* Hap Indeno(123cd)pireno	µg/L	1	100	< 0,01	< 0,01	---	---
* Hap Total	µg/L	1	100	< 0,01	< 0,01	0,10	100
n Ac Magnésio	mg/L Mg	1	100	2,4	2,4	---	---
* Mercurio	µg/L Hg	1	100	< 0,1	< 0,1	1,0	100
Níquel	µg/L Ni	1	100	< 3,0	< 3,0	20	100
* PEST Alacloro	µg/L	1	100	< 0,05	< 0,05	0,10	100
* PEST Atrazina	µg/L	1	100	< 0,05	< 0,05	0,10	100
* PEST Bentazona	µg/L	1	100	< 0,05	< 0,05	0,10	100
* PEST Desetilatraxina	µg/L	1	100	< 0,05	< 0,05	0,10	100

*** - Ensaio sub-contratado;

"n Ac" - Ensaio não acreditado;

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

A amostragem não faz parte do âmbito da acreditação;

Resultados referentes exclusivamente aos parâmetros ensaiados;

Só é permitida a reprodução integral deste Boletim Periódico.

Amostra: Água Consumo Humano

Tipo de Ponto de Colheita: ---


Parâmetro	Exp. Resultados	Análises		Valor			Cumprimento legislação (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo	VP	
DL306/07 - INSPECÇÃO							
* PEST Desetilterbutazina	µg/L	1	100	< 0,05	< 0,05	0,10	100
* PEST Ditiocarbamatos	µg/L	1	100	< 0,1	< 0,1	0,10	100
* PEST Diurão	µg/L	1	100	< 0,05	< 0,05	0,10	100
* PEST Linurão	µg/L	1	100	< 0,05	< 0,05	0,10	100
* PEST Metolaclo	µg/L	1	100	< 0,05	< 0,05	0,10	100
* PEST Propilenotiureia	µg/L	1	100	< 0,10	< 0,10	0,10	100
* PEST Terbutilazina	µg/L	1	100	< 0,05	< 0,05	0,10	100
* PEST Total	µg/L	1	100	< 0,1	< 0,1	0,50	100
* PEST Triclopir	µg/L	1	100	< 0,05	< 0,05	0,10	100
* Selenio	µg/L Se	1	100	< 1	< 1	10	100
Sodio	mg/L Na	1	100	46,9	46,9	200	100
Sulfatos	mg/L SO4	1	100	4,9	4,9	250	100
* Thm Bromodichlorometano	µg/L	1	100	< 0,5	< 0,5	---	---
* Thm Bromoformio	µg/L	1	100	< 0,5	< 0,5	---	---
* Thm Clorodibromometano	µg/L	1	100	< 0,5	< 0,5	---	---
* Thm Cloroformio	µg/L	1	100	< 0,5	< 0,5	---	---
* Thm Total	µg/L	1	100	< 0,5	< 0,5	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.

19 de Fevereiro 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;

A amostragem não faz parte do âmbito da acreditação;

Resultados referentes exclusivamente aos parâmetros ensaiados;

Só é permitida a reprodução integral deste Boletim Periódico.