

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							
n Ac Cloro Residual Disponível	mg/L Cl	27	100	< 0,1	0,7	---	---
Coliformes Totais	ufc/100 mL	27	100	0	2	0	96
Escherichia Coli	ufc/100 mL	27	100	0	0	0	100
DL306/07 - ROTINA II							
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	8	100	< 0,050	< 0,050	0,50	100
n Ac Cheiro	Taxa diluição a 25°C	8	100	0	0	3	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	8	100	103	120	2500	100
Cor	mg/L Pt-Co	8	100	< 2,0	4,3	20	100
Ferro	µg/L Fe	1	100	< 30	< 30	200	100
Manganês	µg/L Mn	8	100	< 5,0	12	50	100
Microrganismos 22°C	ufc/mL	8	100	0	2	SAA	---
Microrganismos 37°C	ufc/mL	8	100	0	1	SAA	---
Nitratos	mg/L NO3	32	100	2,0	4,4	50	100
Nitritos	mg/L NO2	1	100	< 0,010	< 0,010	0,5	100
Oxidabilidade	mg/L O2	8	100	0,9	1,1	5,0	100
n Ac Sabor	Taxa diluição 25°C	8	100	0	0	3	100
Turvação	NTU	8	100	< 0,30	1,89	4	100
pH	Esc. Sorensen	8	100	6,8	7,1	6,5 - 9,0	100
DL306/07 - INSPECÇÃO							
* 1,2-Dicloroetano	µg/L	2	100	< 0,3	< 0,3	3,0	100
Alumínio	µg/L Al	1	100	< 5,0	< 5,0	200	100
Antimónio	µg/L Sb	2	100	< 3,0	< 3,0	5,0	100
Arsénio	µg/L As	2	100	< 2,0	< 2,0	10	100
* Benzeno	µg/L	2	100	< 0,2	< 0,2	1,0	100
Bromatos	µg/L BrO3	2	100	< 5	< 5	10	100
* Bóro	mg/L B	2	100	< 0,05	< 0,05	1,0	100
* CO Tetracloroetileno	µg/L	2	100	< 0,1	< 0,1	---	---
* CO Total	µg/L	2	100	< 0,1	< 0,1	10	100
* CO Tricloroetileno	µg/L	2	100	< 0,1	< 0,1	---	---
n Ac Carbono Orgânico Total	mg/L C	1	100	1,2	1,2	SAA	---
Chumbo	µg/L Pb	1	100	< 1,0	< 1,0	25	100
* Cianetos	µg/L	2	100	< 5	< 5	50	100
Cloretos	mg/L Cl	2	100	12,8	13,7	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	2	100	< 1,0	< 1,0	50	100
Cádmio	µg/L Cd	2	100	< 1,0	< 1,0	5,0	100
n Ac Cálcio	mg/L Ca	1	100	5,8	5,8	---	---
n Ac Dureza	mg/L CaCo3	1	100	25,4	25,4	---	---
Enterococos	ufc/100 mL	1	100	0	0	0	100
Fluoretos	mg/L F	2	100	0,09	0,09	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	2,6	2,6	---	---
* Mercurio	µg/L Hg	2	100	< 0,1	< 0,1	1,0	100
Níquel	µg/L Ni	1	100	< 3,0	< 3,0	20	100
* PEST Alacloro	µg/L	2	100	< 0,05	< 0,05	0,10	100
* PEST Atrazina	µg/L	2	100	< 0,05	< 0,05	0,10	100
* PEST Bentazona	µg/L	2	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: Reservatório Alta

Parâmetro	Exp. Resultados	Análises		Valor			Cumprimento legislação (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo	VP	
DL306/07 - INSPECÇÃO							
* PEST Desetilatrizona	µg/L	2	100	< 0,05	< 0,05	0,10	100
* PEST Desetilterbutazina	µg/L	2	100	< 0,05	< 0,05	0,10	100
* PEST Ditiocarbamatos	µg/L	2	100	< 0,1	< 0,1	0,10	100
* PEST Diurão	µg/L	2	100	< 0,05	< 0,05	0,10	100
* PEST Linurão	µg/L	2	100	< 0,05	< 0,05	0,10	100
* PEST Metolacoloro	µg/L	2	100	< 0,05	< 0,05	0,10	100
* PEST Propilenotiureia	µg/L	2	100	< 0,10	< 0,10	0,10	100
* PEST Terbutilazina	µg/L	2	100	< 0,05	< 0,05	0,10	100
* PEST Total	µg/L	2	100	< 0,1	< 0,1	0,50	100
* PEST Triclopír	µg/L	2	100	< 0,05	< 0,05	0,10	100
* Selenio	µg/L Se	2	100	< 1	< 1	10	100
Sodio	mg/L Na	2	100	9,2	9,8	200	100
Sulfatos	mg/L SO4	2	100	8,9	9,4	250	100
* Thm Bromodichlorometano	µg/L	1	100	3,6	3,6	---	---
* Thm Bromoformio	µg/L	1	100	1,5	1,5	---	---
* Thm Clorodibromometano	µg/L	1	100	4,8	4,8	---	---
* Thm Cloroformio	µg/L	1	100	2,2	2,2	---	---
* Thm Total	µg/L	1	100	12,1	12,1	100	100

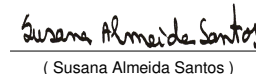
Legenda: SAA - Sem Alteração Anormal
 VP - Valor Paramétrico definido pela legislação em vigor (Dec.Lei 306/07)
 <"X" - O valor "X" é o Limite de Quantificação do método de ensaio.

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.