

## ANÁLISES DE POTABILIDADE DA ÁGUA PRODUZIDA E DISTRIBUÍDA PELA ETA

Laudos de análise de água potável.

2005

PARAMETROS	UNIDADE	LMP	Janeiro		Fevereiro		Março		Abril		Maio		Junho		Julho		Agosto		Setembro		Outubro		Novembro		Dezembro	
			Booster	PCQ10	Booster	PCQ10	Booster	PCQ10	Booster	PCQ10	Booster	PCQ10	Booster	PCQ10	Booster	PCQ10	Booster	PCQ10	Booster	PCQ10	Booster	PCQ10	Booster	PCQ10	Booster	PCQ10
pH		6,5-8,5	7,00	7,10	6,90	6,00	6,60	6,80	6,90	6,90	7,20	7,10	6,60	6,60	7,00	7,00	7,70	7,40	7,70	7,30	7,30	7,40	7,30	6,90	6,60	6,60
ALCALIN. TOTAL	mg/L CaCO <sub>3</sub>	-	102,0	102,0	90,8	84,0	15,9	11,4	88,5	88,5	148,0	188,0	84,5	63,9	80,3	82,4	98,90	96,80	96,80	94,60	32,40	34,20	32,40	34,20	39,60	36,00
DUREZA TOTAL (HCO <sub>3</sub> )	mg/L CaCO <sub>3</sub>	600	166,0	166,0	210,0	193,0	242,0	208,0	174,0	172,0	288,0	263,0	193,0	193,0	242,0	269,0	193,00	195,00	176,00	181,00	171,00	175,00	171,00	190,00	229,00	201,00
SULFETO	mg/L S	0,05	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CLORETO	mg/L Cl	250	61,00	63,00	64,1	83,5	39,8	40,8	59,3	60,2	67,0	82,6	78,00	78,00	64,50	74,40	65,60	66,50	65,10	67,50	55,10	54,60	55,10	56,60	60,50	62,00
FERRO TOTAL	mg/L Fe	0,3	0,09	0,01	0,04	0,07	0,034	0,06	0,050	0,090	0,240	0,087	0,300	0,140	0,006	0,060	0,130	0,210	0,01	<0,005	0,11	0,08	0,11	0,08	0,04	0,02
COR APARENTE	UC	15	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,00	0	0,00
ALUMÍNIO	mg/L Al	0,2	0	0,00	<0,008	<0,009	0,05	0,050	<0,005	<0,003	<0,010	<0,007	<0,022	<0,037	0,01	0,01	0,010	0,011	0,07	0,07	0,056	0,053	0,06	0,06	0,02	0,01
TURBIDEZ	NTU	5	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6	<1,60	<1,60	<1,60	<1,60	<1,60	<1,60	<1,60	<1,60	<1,60	<1,60	<1,60	<1,60
MANGANÊS	mg/L Mn	0,10	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,100	0,050	0,06	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,039	0,02	0,023	0,049	0,023	0,02	0,08	0,06	0,08	0,02	0,02	0,06
SULFATOS TOTAIS	mg/L S	250	86,8	72,0	92,7	88,3	4,29	<4,0	56,10	67,40	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	104,00	115,00	5,90	5,02	229,00	229,00	239,00	96,3	59,9	71,3
SÓLIDOS TOTAIS	mg/L	1000	394,0	342,0	394,0	404,0	336,0	382,0	392,0	394,0	362,0	378,0	430,0	456,0	354,0	394,0	352,0	316,0	420,0	414,0	306,00	318,00	306,0	282,0	366,0	348,0
NÍTRITO	mg/L N	1,0	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
COLIF. TOTAL	NMP/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COLIF. FECAL	NMP/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONDUTIVIDADE	µS/cm	-	486,0	482,0	498,0	502,0	538,0	524,0	459,0	462,0	522,0	513,0	505,0	504,0	563,0	580,0	554,0	539,0	487,0	501,0	521,00	497,00	521,0	513,0	510,0	500,0
NITROGÊNIO AMONÍACAL	mg/L N	1,5	0,52	0,51	1,00	0,83	0,51	0,56	0,50	0,50	1,11	1,15	0,62	0,65	0,89	0,78	0,880	0,930	0,59	0,61	0,61	0,59	0,61	0,00	0,51	<0,50

VMP-Valor Máximo Permitido para água potável - Portaria 1469 Ministério da Saúde (1) Dureza Total = Dureza de cálcio + Dureza de magnésio  
 Unidades: UC - Unidade de Cor; NTU - Unidade de Turbidez; NMP/100 mL - Número Mais Provável / 100 mL de amostra

Laudos de análise de água potável.