

ANÁLISES DE POTABILIDADE DA ÁGUA PRODUZIDA E DISTRIBUÍDA PELA ETA

2006	UNIDADE	VMP	Janeiro		Fevereiro		Março		Abril		Maio		Junho		Julho		Agosto		Setembro		Outubro		Novembro	
			Booster	PCD07	Booster	PCD07	Booster	PCD07	Booster	PCD07	Booster	PCD07	Booster	PCD07	Booster	PCD 10	Booster	PCD 07	Booster	PCD 07	Booster	PCD07	Booster	PCD07
ALCALIN. TOTAL	mg/L CaCO ₃	-	47,4	51,1	47,4	51,9	49,3	52,7	50,0	50,0	100,0	104,0	115,0	113,0	107,0	107,0	113,0	113,0	<1,0	<1,0	176,0	154,0	141,0	132,0
ALUMÍNIO	mg/L Al	0,2	0	0,01	0,02	0,01	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03	0,02	0,013	0,009	0,04	0,05	0,010	0,010	0,006	<0,001	<0,001	<0,001	0,03	0,03
NITROGÊNIO AMONÍACAL	mg/L N	-	0,60	0,91	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	0,97	0,97	0,65	0,64	0,013	0,44	0,50	0,50	0,500	0,500	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	2,02	1,11
CLORETO	mg/L Cl	250	64,30	60,70	59,7	65,9	77,5	77,1	71,2	69,9	91	91,5	76,3	16,60	97,00	103,00	89,80	88,00	126,00	130,00	92,10	88,80	114,00	118,00
COLF. TOTAL	NMP/100mL	ausente	0	0	0	0	0	0	0	0	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente
COLF. FECAL	NMP/100mL	ausente	0	0	0	0	0	0	0	0	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente
CONDUTIVIDADE	µS/cm	-	597,0	641,0	583,0	578,0	666,0	714,0	595,0	597,0	580,0	585,0	557,0	568,0	613,0	616,0	583,0	583,0	761,0	756,0	614,00	605,00	782,0	759,0
COR APARENTE	UC	15	0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente
DUREZA TOTAL (HCO3)	mg/L CaCO ₃	500	188,0	198,0	148,0	148,0	230,0	233,0	162,0	188,0	228,0	223,0	222,0	220,0	231,0	270,00	275,00	328,00	299,00	283,00	250,00	328,00	339,00	
FERRRO TOTAL	mg/L Fe	0,3	0,03	0,05	0,03	0,06	0,027	0,02	0,06	0,030	0,045	0,006	0,092	0,059	0,049	0,100	0,043	0,071	0,09	0,14	0,06	0,15	0,11	0,09
MANGANÊS	mg/L Mn	0,10	0,05	0,05	0,03	0,02	0,043	0,021	0,018	0,03	0,04	0,07	0,088	0,038	0,050	0,14	0,068	0,063	0,095	0,065	0,09	0,03	0,05	0,02
NITRITO	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	0,00	0,00
pH	-	6,0-8,5	7,00	7,20	7,10	7,10	7,20	7,20	7,20	7,00	7,40	7,50	7,3	7,10	7,40	7,40	7,00	7,10	7,07	7,05	6,98	6,92	7,50	7,58
SÓLIDOS TOTAIS	mg/L	1000	356,0	332,0	334,0	358,0	386,0	392,0	486,0	408,0	422,0	468,0	37,6	37,6	440,0	2,0	442,0	494,0	588,0	590,0	600,00	484,00	538,0	2,0
SULFATOS TOTAIS	mg/L S	250	111,0	128,0	94,8	39,4	73,00	63,90	21,70	20,30	100,00	124,00	66,2	37,70	67,30	39,70	92,10	135,00	192,00	145,00	80,80	73,30	172,0	184,0
SULFETO	mg/L S	-	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,060	0,05	0,05	0,05	0,12	0,08	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	0,05
TURBIDEZ	NTU	5	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,670	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,00	1,00

VMP - Valor Máximo Permitido para água potável - Portaria 518 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 amostras