

RELATÓRIO MENSAL DE ÁGUA BRUTA

Poço Andorinhas	Manancial Subterrâneo		FEVEREIRO-2026
Parâmetros	CONAMA 396-VMP ⁽¹⁾	Amostras Realizadas	Resultados Médios
Coliformes Totais	*	4	Ausente
pH	6,5 á 9,5	4	7,7
Cor aparente	15	4	1,0
Turbidez	5	4	0,25
E. coli	Ausente	1	Ausente
<u>Coliformes termotolerantes</u>	Ausentes em 100 mL NMP/100 mL	1	< 1,1 NMP/100 mL
<u>Coliformes Totais (Quantitativo)</u>	-	1	< 1,0 NMP/100 mL
<u>Escherichia coli</u>	-	1	<1,0 NMP/100 mL
<u>Enterococos</u>	-	1	< 1,8 NMP/100 mL
<u>Oxigênio Dissolvido</u>	-	1	4,88 mg/L
<u>Temperatura Amostra</u>	-	1	22,9 °C
<u>pH</u>	-	1	7,73
<u>Condutividade</u>	-	1	192,00 µS/cm
<u>Nitrogênio Total</u>	-	1	51,190 mg/L
<u>Nitrogênio Total Kjeldahl</u>	-	1	0,490 mg/L
<u>Cianeto</u>	até 70 µg/L	1	< 4,0000 µg/L
<u>Nitrogênio Amoniacal</u>	-	1	< 0,03 mg/L
<u>Benzo (a) antraceno</u>	até 0,05 µg/L	1	< 0,010000 µg/L
<u>Benzo (b) fluoranteno</u>	até 0,05 µg/L	1	< 0,010000 µg/L
<u>Benzo (k) fluoranteno</u>	até 0,05 µg/L	1	< 0,010000 µg/L
<u>Benzo (a) pireno</u>	até 0,05 µg/L	1	< 0,010000 µg/L
<u>Criseno</u>	até 0,05 µg/L	1	< 0,010000 µg/L

<u>Dibenzo (ah) antraceno</u>	até 0,05 µg/L	1	< 0,010000 µg/L
<u>Indeno (1,2,3- c,d) pireno</u>	até 0,05 µg/L	1	< 0,010000 µg/L
<u>PCBs (Bifenilas Policloradas)</u>	até 0,5 µg/L	1	< 0,001000 µg/L
<u>Alaclor</u>	até 20 µg/L	1	< 0,010000 µg/L
<u>Aldrin + Dieldrin</u>	até 0,03 µg/L	1	< 0,001000 µg/L
<u>Atrazina</u>	até 2 µg/L	1	< 0,010000 µg/L
<u>Bentazona</u>	até 300 µg/L	1	< 0,010000 µg/L
<u>Clordano (Cis + Trans)</u>	até 0,2 µg/L	1	< 0,010000 µg/L
<u>Clorotalonil</u>	até 30 µg/L	1	< 0,010000 µg/L
<u>Clorpirifós</u>	até 30 µg/L	1	< 0,010000 µg/L
<u>2,4-D</u>	até 30 µg/L	1	< 0,010000 µg/L
<u>p,p'-DDD + p,p'-DDE + p,p'-DDT</u>	até 2 µg/L	1	< 0,001000 µg/L
<u>Endossulfan (somatória)</u>	até 20 µg/L	1	< 0,010000 µg/L
<u>Endrin</u>	até 0,6 µg/L	1	< 0,001000 µg/L
<u>Heptacloro + Heptacloro epóxido</u>	até 0,03 µg/L	1	< 0,010000 µg/L
<u>Hexaclorobenzeno</u>	até 1 µg/L	1	< 0,001000 µg/L
<u>Lindano (gama-BHC)</u>	até 2 µg/L	1	< 0,005000 µg/L
<u>Malation</u>	até 190 µg/L	1	< 0,010000 µg/L
<u>Metolacloro</u>	até 10 µg/L	1	< 0,010000 µg/L
<u>Metoxicloro</u>	até 20 µg/L	1	< 0,010000 µg/L
<u>Molinato</u>	até 6 µg/L	1	< 0,010000 µg/L
<u>Pendimetalina</u>	até 20 µg/L	1	< 0,010000 µg/L
<u>Pentaclorofenol</u>	até 9 µg/L	1	< 0,010000 µg/L
<u>Permetrina</u>	até 20 µg/L	1	< 0,010000 µg/L
<u>Propanil</u>	até 20 µg/L	1	< 0,010000 µg/L
<u>Simazina</u>	até 2 µg/L	1	< 0,010000 µg/L
<u>Trifluralina</u>	até 20 µg/L	1	< 0,010000 µg/L

<u>Benzeno</u>	até 5 µg/L	1	< 1,000000 µg/L
<u>Cloreto de Vinila</u>	até 5 µg/L	1	< 0,500000 µg/L
<u>Clorofórmio</u>	até 200 µg/L	1	< 1,000000 µg/L
<u>1,2-Diclorobenzeno</u>	até 1000 µg/L	1	< 1,000000 µg/L
<u>1,4-Diclorobenzeno</u>	até 300 µg/L	1	< 0,250000 µg/L
<u>1,2-Dicloroetano</u>	até 10 µg/L	1	< 1,000000 µg/L
<u>1,1-Dicloroetano (1,1-Dicloroetileno)</u>	até 30 µg/L	1	< 0,100000 µg/L
<u>1,2-Dicloroetano (Cis + Trans)</u>	até 50 µg/L	1	< 1,000000 µg/L
<u>Cloreto de Metileno (diclorometano)</u>	até 20 µg/L	1	< 1,000000 µg/L
<u>Estireno</u>	até 20 µg/L	1	< 1,000000 µg/L
<u>Etilbenzeno</u>	até 200 µg/L	1	< 1,000000 µg/L
<u>Tetracloroeto de Carbono</u>	até 2 µg/L	1	< 1,000000 µg/L
<u>Triclorobenzenos (1,2,3 + 1,2,4 + 1,3,5)</u>	até 20 µg/L	1	< 1,000000 µg/L
<u>Tetracloroetano (Tetracloroetileno)</u>	até 40 µg/L	1	< 1,000000 µg/L
<u>Tricloroetano (Tricloroetileno)</u>	até 70 µg/L	1	< 1,000000 µg/L
<u>Tolueno</u>	até 170 µg/L	1	< 1,000000 µg/L
<u>Xilenos</u>	até 300 µg/L	1	< 1,000000 µg/L
<u>Cloreto</u>	até 250000 µg/L	1	674,600 µg/L
<u>Fluoreto</u>	até 1500 µg/L	1	64,2000 µg/L
<u>Nitrato como N</u>	até 10000 µg/L	1	44,500 µg/L
<u>Nitrito como N</u>	até 1000 µg/L	1	6,200 µg/L
<u>Sulfato</u>	até 250000 µg/L	1	189,500 µg/L
<u>Fosfato</u>	-	1	<0,010 mg/L
<u>Acilamida</u>	até 0,5 µg/L	1	< 0,50 µg/L
<u>Aldicarb + Aldicarb sulfona+ Aldicarb sulfóxido</u>	até 10 µg/L	1	< 5,0000 µg/L
<u>Carbofurano</u>	até 7 µg/L	1	< 5,0000 µg/L
<u>Glifosato + Ampa</u>	até 500 µg/L	1	< 25,000 µg/L

<u>Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)</u>	-	1	5,0 mg/L
<u>Demanda Química de Oxigênio (DQO Total)</u>	-	1	16,0 mg/L
<u>Sólidos Fixos Totais</u>	-	1	32,0 mg/L
<u>Sólidos Suspensos Totais</u>	-	1	< 2,0 mg/L
<u>Sólidos Totais</u>	-	1	124,0 mg/L
<u>Sólidos Dissolvidos Fixos</u>	-	1	28,0 mg/L
<u>Sólidos Suspensos Fixos</u>	-	1	< 2,0 mg/L
<u>Sólidos Voláteis Totais</u>	-	1	92,0 mg/L
<u>Sólidos Dissolvidos Voláteis</u>	-	1	92,0 mg/L
<u>Sólidos Suspensos Voláteis</u>	-	1	< 2,0 mg/L
<u>Cryptosporidium sp</u>	-	1	< 1,00 oocisto/10L
<u>Giardia sp</u>	-	1	< 1,00 cisto/10L
<u>Alumínio</u>	até 200 µg/L	1	< 4,0000 µg/L
<u>Antimônio</u>	até 5 µg/L	1	< 4,0000 µg/L
<u>Arsênio</u>	até 10 µg/L	1	< 5,0000 µg/L
<u>Bário</u>	até 700 µg/L	1	147,200 µg/L
<u>Berílio</u>	até 4 µg/L	1	< 0,3000 µg/L
<u>Boro</u>	até 500 µg/L	1	< 200,0000 µg/L
<u>Cádmio</u>	até 5 µg/L	1	< 0,5000 µg/L
<u>Chumbo</u>	até 10 µg/L	1	< 2,0000 µg/L
<u>Cobre</u>	até 2000 µg/L	1	< 2,0000 µg/L
<u>Cromo</u>	até 50 µg/L	1	1,695 µg/L
<u>Ferro</u>	até 300 µg/L	1	11,84 µg/L
<u>Manganês</u>	até 100 µg/L	1	< 5,0000 µg/L
<u>Mercúrio</u>	até 1 µg/L	1	< 0,200000 µg/L
<u>Molibdênio</u>	até 70 µg/L	1	< 5,0000 µg/L
<u>Níquel</u>	até 20 µg/L	1	< 5,0000 µg/L

<u>Prata</u>	até 100 µg/L	1	< 5,0000 µg/L
<u>Selênio</u>	até 10 µg/L	1	< 8,0000 µg/L
<u>Sódio</u>	até 200000 µg/L	1	9559,0000 µg/L
<u>Urânio</u>	até 15 µg/L	1	< 10,0000 µg/L
<u>Vanádio</u>	até 50 µg/L	1	< 10,0000 µg/L
<u>Zinco</u>	até 5000 µg/L	1	39,2400 µg/L
<u>Dureza Total</u>	-	1	73,72 mg/L
<u>Cálcio</u>	-	1	23,5900 mg/L
<u>Magnésio</u>	-	1	3,5980 mg/L
<u>Fósforo</u>	-	1	0,0325 mg/L
<u>Lítio</u>	-	1	0,0094 mg/L

OBSERVAÇÃO

µs/cm-siemens por centímetro	NMP/100 mL -Estimativa do número de colônias de bactérias presentes em 100 mL de água.
VMP- Valor Máximo Permitido	µg/L- microgramas por litro
NTU- Unidade Nefelométrica de Turbidez	mg/L-miligramas por litro
cisto / L- número de cistos detectados por litros de água analisada.	cél/mL -células por mililitro
oocisto/L-número de cistos detectados por litros de água analisada.	

Conama N°396 - Consumo: Resolução Conama N° 396 de 3 de Abril de 2008 - Consumo Humano

As análises referentes aos parâmetros sublinhado foram subcontratadas para o laboratório Ecosystem, devidamente acreditado pela Cgcre/Inmetro sob o número CRL 0248 , em conformidade com os requisitos da norma ABNT NBR ISO/IEC 17025.