

Monitoramento Piezometro Profundo Platô Aviso
Tabela - 4.2 Resultados analíticos dos parâmetros analisados mensalmente
Ano: 2015

Parâmetro	Unidade	VMP ⁽³⁾ - CONAMA	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média	Desv. Padrão	Coeficiente de variação	Média Histórica
		396/2008																
CÁLCIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	0,12	0,02	0,02	0,082	0,02	0,02	0,02	0,54	<0,05	<0,05	0,17	0,14	0,115	0,160	1,389	0,599
MAGNÉSIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	0,24	0,02	0,057	0,15	0,02	0,064	0,2	0,23	<0,05	0,079	0,15	0,11	0,120	0,080	0,665	0,191
POTÁSSIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	0,58	0,3	0,29	0,54	0,29	0,46	0,41	0,059	0,77	0,076	0,51	0,73	0,418	0,227	0,542	1,000
SÍLICA TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	7,16	1,17	1,07	1,07	1,07	1,07	7,74	7,48	12,3	7,08	6,54	6,26	5,001	3,770	0,754	2,751
SÓDIO TOTAL ⁽¹⁾	µg/L	200.000	500	500	500	500	1347	545	0,816	<0,500	<500	<500	<500	<5,00	556,117	397,193	0,714	950,618
S. SEDIMENTAVEIS ⁽¹⁾	ml/l	*	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,100	0,000	0,000	NA
S. EM SUSPENSÃO ⁽¹⁾	mg/L	*	2	2	2	2	2	2	2	<2,00	<2,00	<2,00	<2,00	<2,00	2,000	0,000	0,000	NA
TURBIDEZ ⁽²⁾	NTU	*	1,11	2,47	0,52	0,4	0,4	0,4	0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	0,814	0,775	0,952	2,295
ALC. BICARBONATO ⁽¹⁾	mg/l	*	5	5	5	6,98	5	5	5	<5	<5	<5	<5	5,86	5,355	0,722	0,135	12,565
ALC. CARBONATO ⁽¹⁾	mg/l	*	5	5	5	5	5	5	5	<5	<5	<5	<5	<5	5,000	0,000	0,000	4,180
ALUMÍNIO ⁽¹⁾	µg/l	200	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	0,056	0,052	0,004	0,071	0,072
CLORETO ⁽¹⁾	µg/l	250.000	941	529	412	580	469	539	0,726	0,867	0,1049	873	782	750	489,725	335,767	0,686	829,393
FERRO ⁽¹⁾	mg/l	300	0,007	0,002	0,002	0,002	0,06	1,06	0,002	<0,05	1,03	<0,05	0,06	0,021	0,225	0,433	1,928	0,070
MANGANES ⁽¹⁾	µg/l	100	23,3	5	5	5	6	5	5	<0,500	<0,500	<50,0	<50,0	12,9	8,400	6,610	0,787	14,373
MERCÚRIO ⁽¹⁾	µg/l	1	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,33	<0,017	<0,017	<0,17	0,17	<0,17	0,190	0,057	0,298	0,047
NITRATOS ⁽¹⁾	µg/l	10.000	16,7	14,9	303	68,4	53,1	24,2	82,2	0,163	0,233	15,4	18,1	16	51,033	83,513	1,636	291,445
SULFATOS ⁽¹⁾	µg/l	250.000	4	4	80	4	200	900	0,4	0,2	0,1	200	100	100	132,725	253,172	1,907	1166,290
COND. ELÉTRICA ⁽²⁾	mS/cm ²	*	21	18,6	9,2	14,2	17,3	14,1	17,2	18,1	21,1	18,7	18,1	18,3	17,158	3,293	0,192	17,461
ORP	mV	*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	354,9	329,6	327,8	310,7	290,1	322,620	24,069	0,075	NA
pH ⁽²⁾	-	*	5,1	5,14	5,18	5,24	5,14	5,27	4,3	5,13	5,33	4,58	4,72	5,13	5,022	0,315	0,063	5,374
TEMPERATURA ⁽²⁾	°C	*	25,4	25,3	25,2	25,2	25	25,6	28,1	26	26,2	26,5	31,7	25,9	26,342	1,885	0,072	25,916

Legenda:

(1) Resultados obtidos em Laboratório de Terceiros;

(2) Resultados obtidos em Laboratório MRN;

(3) Valor Máximo Permitido - Portaria Ministério da Saúde

* Parâmetro sem Padrão de Referência;

NA: Não Analisado;

<0,0087 - Concentração abaixo do limite de quantificação

0,0087 - Concentração acima do limite de quantificação

0,0464 - Concentração acima do Padrão de Referência