

Monitoramento Piezometro Profundo Platô Almeidas
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	*	0,02	0,02	0,02	0,02	0,073	0,02	0,02	<0,05	<0,05	<0,05	0,096	<0,05	0,036	0,030	0,844	0,392
MAGNÉSIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	0,13	0,02	0,051	0,069	0,27	0,02	0,085	0,2	<0,05	<0,05	0,18	<0,05	0,114	0,087	0,766	0,176
POTÁSSIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	0,49	0,31	0,12	0,22	0,37	0,39	0,37	0,42	0,52	0,62	0,65	0,32	0,400	0,154	0,385	0,289
SÍLICA TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	1,59	1,36	1,46	1,24	1,15	1,07	1,07	2,26	2,89	2,9	3,32	2,97	1,940	0,864	0,445	2,809
SÓDIO TOTAL ⁽¹⁾	µg/L	200.000	647	500	500	601	1760	500	0,643	0,827	0,3009	2,49	531	773	484,688	494,316	1,020	952,630
S. SEDIMENTAVEIS ⁽¹⁾	ml/l	*	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<1,0	<0,1	0,100	0,000	0,000	NA
S. EM SUSPENSÃO ⁽¹⁾	mg/L	*	2	2	8	2	2	2	2	<2,00	<2,00	<2,01	<2,00	<2,00	2,857	2,268	0,794	NA
TURBIDEZ ⁽²⁾	NTU	*	1,32	0,41	0,4	1,47	0,4	0,4	0,4	<0,4	<0,4	<0,5	0,4	<0,4	0,650	0,462	0,710	1,152
ALC. BICARBONATO ⁽¹⁾	mg/l	*	5	5	5	5	5	5	5	<5	<5	<5	<5	<5	5,000	0,000	0,000	8,510
ALC. CARBONATO ⁽¹⁾	mg/l	*	5	5	5	5	5	5	5	<5	<5	<5	<5	<5	5,000	0,000	0,000	4,036
ALUMÍNIO ⁽¹⁾	µg/l	200	0,06	0,08	0,1	0,07	0,07	0,09	0,06	0,08	<0,05	0,1	0,15	0,1	0,087	0,026	0,295	0,088
CLORETO ⁽¹⁾	µg/l	250.000	1023	1332	1132	1503	1679	1381	1,281	0,1263	<0,1289	1,268	1,151	1,08	732,264	720,352	0,984	1636,595
FERRO ⁽¹⁾	mg/l	300	0,01	0,002	0,002	0,002	0,002	0,02	5	<0,05	<0,05	<0,05	0,07	<0,05	0,639	1,762	2,760	0,069
MANGANES ⁽¹⁾	µg/l	100	8,15	5	7,57	5	6	5	0,17	<0,500	<0,50	<50,0	64,7	35	15,177	21,133	1,392	10,444
MERCÚRIO ⁽¹⁾	µg/l	1	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	12	<0,017	<0,017	<0,17	<0,17	<0,17	1,860	4,471	2,404	0,066
NITRATOS ⁽¹⁾	µg/l	10.000	12,2	17,4	250	24,8	26,2	8,81	0,2	0,303	0,233	23,7	63,2	28	37,921	69,029	1,820	299,734
SULFATOS ⁽¹⁾	µg/l	250.000	4	4	4	900	100	500	21,1	0,2	200	200	200	200	194,442	265,741	1,367	241,275
COND. ELÉTRICA ⁽²⁾	mS/cm ²	*	23,7	20,4	21,5	20	21,5	21,1	370,5	26,1	20,9	20,4	18,3	27,9	51,025	100,645	1,972	20,246
ORP	mV	*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	370,5	294,2	498,5	505,1	523,8	382,5	429,100	93,128	0,217	NA
pH ⁽²⁾	-	*	5,25	5,05	5,02	5,03	5,38	4,34	4,37	4,45	4,34	4,35	4,55	4,62	4,729	0,390	0,082	5,211
TEMPERATURA ⁽²⁾	°C	*	26,1	25,1	25	25,1	25,1	29	28,3	28,5	27,7	28,3	28,6	28,2	27,083	1,643	0,061	25,813

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