

Monitoramento Piezometro Profundo Platô Monte Branco
Tabela - 4.1 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	0,61	0,61	1,01	0,16	0,74	0,6	0,69	1,14	1,79	1,35	1,4	0,843	0,516	0,612	2,838
MAGNÉSIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	0,081	0,23	0,32	0,51	0,42	0,43	0,54	0,57	0,49	0,65	0,37	0,33	0,412	0,158	0,383	1,239
POTÁSSIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	0,49	2,42	1,91	1,42	0,02	0,44	0,43	0,51	0,54	1,05	0,62	0,42	0,856	0,711	0,831	1,220
SÍLICA TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	1,07	2,88	4,81	6,66	3,07	2,67	2,87	4,14	6,16	7,41	8,15	8,06	4,829	2,398	0,497	6,932
SÓDIO TOTAL ⁽¹⁾	µg/L	200.000	500	500	500	500	600	552	0,5	0,623	<500	1,914	564	226	358,640	248,804	0,694	2208,615
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	*	1,25	1,12	2,71	0,4	0,4	0,4	0,4	0,55	1,32	0,9	1,55	0,8	0,983	0,681	0,692	2,154
ALC. BICARBONATO ⁽¹⁾	mg/l	*	5	5	8,48	8,48	5	5	5,99	7,73	<5	<5	10,7	10,7	7,208	2,331	0,323	34,912
ALC. CARBONATO ⁽¹⁾	mg/l	*	5	5	5	5	5	5	5	<5	<5	<5	<5	<5	5,000	0,000	0,000	5,080
ALUMÍNIO ⁽¹⁾	µg/l	200	0,07	0,05	0,09	0,05	0,06	0,05	0,05	<0,05	0,07	0,1	0,14	0,08	0,074	0,028	0,381	0,066
CLORETO ⁽¹⁾	µg/l	250.000	992	1228	1137	883	732	706	0,763	<0,822	0,808	905	799	632	728,688	401,841	0,551	2805,000
FERRO ⁽¹⁾	mg/l	300	0,02	0,002	0,04	0,01	0,01	0,02	0,002	<0,05	0,14	0,1	0,18	0,19	0,065	0,074	1,136	0,120
MANGANES ⁽¹⁾	µg/l	100	7,07	7,18	12,1	5	6	5	0,05	<50,0	<50,0	<50,0	51,2	0,33	10,437	15,713	1,506	12,666
MERCÚRIO ⁽¹⁾	µg/l	1	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	0,170	0,000	0,000	0,063
NITRATOS ⁽¹⁾	µg/l	10.000	28	59,8	53,5	91,5	5,42	6,32	7,68	0,666	0,899	78	71,1	6,32	34,100	34,310	1,006	193,654
SULFATOS ⁽¹⁾	µg/l	250.000	4	1000	100	300	1000	200	500	300	500	400	400	100	400,333	321,476	0,803	1220,708
COND. ELÉTRICA ⁽²⁾	mS/cm ²	*	15,1	15,6	16,8	16,7	18,7	18,7	18,7	17,1	17	17	17,1	22,9	17,617	2,014	0,114	40,204
ORP	mV	*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	315,8	311,4	301,6	309,4	217	291,040	41,708	0,143	NA
pH ⁽²⁾	-	*	5,6	5,63	5,63	5,6	5,14	5,1	5,11	4,99	4,85	4,75	4,95	6,27	5,302	0,444	0,084	5,805
TEMPERATURA ⁽²⁾	°C	*	25,2	25,6	25,8	25,5	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,9	25,3	25,8	25,425	0,280	0,011	25,454

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