

**Monitoramento de Nascentes no Platô Periquito**
**Ponto de Amostragem - NPE 01**
**Tabela - 4.16 Resultados analíticos dos parâmetros analisados quadrimestralmente**
**Ano: 2015**

Parâmetro	Unidade	VMP <sup>(3)</sup> - CONAMA	Jan	Mai	Set	Média	Desv. Padrão	Coeficiente de Variação	Média Histórica
		357/2005							
ALUMINIO <sup>(1)</sup>	mg/l	0,10	0,05	0,05	<0,05	0,05	0,000	0,000	0,068
BICARBONATO <sup>(1)</sup>	mg/l	*	5,0	5,0	<5	5,0	0,000	0,000	4,842
CÁLCIO TOTAL <sup>(1)</sup>	mg/l	*	0,02	0,02	<0,05	0,02	0,000	0,000	0,205
CARBONATOS <sup>(1)</sup>	mg/l	*	5,0	5,0	<5	5,0	0,000	0,000	3,606
CLORETO <sup>(1)</sup>	mg/l	250	1,0	0,5	0,9	0,8	0,240	0,303	1,146
COND. ELÉTRICA <sup>(2)</sup>	uS/cm <sup>2</sup>	*	6,8	7,2	7,4	7,1	0,306	0,043	8,854
FERRO SOLUVEL <sup>(1)</sup>	mg/l	0,30	0,09	<b>0,34</b>	<b>0,62</b>	0,35	0,265	0,758	0,108
MANGANES <sup>(1)</sup>	mg/l	0,1	0,005	0,005	<0,05	0,005	0,000	0,000	0,008
MAGNÉSIO TOTAL <sup>(1)</sup>	mg/l	*	0,02	0,02	<0,05	0,02	0,000	0,000	0,093
NITRATOS <sup>(1)</sup>	mg/l	10	2,5	0,32	0,14	0,99	1,314	1,331	0,618
pH <sup>(2)</sup>	-	6 a 9	<b>5,61</b>	<b>5,62</b>	<b>5,07</b>	5,433	0,315	0,058	5,244
POTÁSSIO TOTAL <sup>(1)</sup>	mg/l	*	0,42	0,26	0,73	0,47	0,239	0,508	0,120
SÍLICA TOTAL <sup>(1)</sup>	mg/l	*	1,07	5,4	4,55	3,67	2,294	0,625	5,550
SÓDIO TOTAL <sup>(1)</sup>	mg/l	*	0,5	0,63	<0,5	0,57	0,092	0,163	0,672
SULFATOS <sup>(1)</sup>	mg/l	250	6,53	2,55	3,32	4,13	2,111	0,511	1,831
TEMPERATURA <sup>(2)</sup>	°C	*	25,8	26	25,5	25,8	0,252	0,010	25,203
TURBIDEZ <sup>(1)</sup>	NTU	100	1,96	0,4	<0,4	1,18	1,103	0,935	1,159

**Legenda**

(1) Resultados obtidos em Laboratório de Terceiros;

(2) Resultados obtidos em Laboratório MRN;

(3) Valor Máximo Permitido - Resolução CONAMA 357/2005 Dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências.

\* Parâmetro sem Padrão de Referência;

NA: Não Analisado;

&lt;0,0087 - Concentração abaixo do limite de quantificação

0,0087 - Concentração acima do limite de quantificação

**0,0464** - Concentração acima do Padrão de Referência

**Monitoramento de Nascentes no Platô Periquito**
**Ponto de Amostragem - NPE 02**
**Tabela - 4.17 Resultados analíticos dos parâmetros analisados quadrimestralmente**
**Ano: 2015**

Parâmetro	Unidade	VMP <sup>(3)</sup> - CONAMA	Jan	Mai	Set	Média	Desv. Padrão	Coeficiente de Variação	Média Histórica
		357/2005							
ALUMINIO <sup>(1)</sup>	mg/l	0,10	0,05	0,05	<0,05	0,05	0,000	0,000	0,068
BICARBONATO <sup>(1)</sup>	mg/l	*	5,0	5,0	<5	5,0	0,000	0,000	4,842
CÁLCIO TOTAL <sup>(1)</sup>	mg/l	*	0,02	0,02	0,084	0,04	0,037	0,894	0,205
CARBONATOS <sup>(1)</sup>	mg/l	*	5,0	5,0	<5	5,0	0,000	0,000	3,606
CLORETO <sup>(1)</sup>	mg/l	250	1,1	0,5	1,1	0,9	0,332	0,376	1,146
COND. ELÉTRICA <sup>(2)</sup>	uS/cm <sup>2</sup>	*	7,3	7,6	7,7	7,5	0,208	0,028	8,854
FERRO SOLUVEL <sup>(1)</sup>	mg/l	0,30	0,17	0,06	0,21	0,15	0,078	0,530	0,108
MANGANES <sup>(1)</sup>	mg/l	0,1	0,005	0,005	<0,05	0,005	0,000	0,000	0,008
MAGNÉSIO TOTAL <sup>(1)</sup>	mg/l	*	0,02	0,046	<0,05	0,033	0,018	0,557	0,093
NITRATOS <sup>(1)</sup>	mg/l	10	0,93	0,27	0,18	0,5	0,410	0,890	0,618
pH <sup>(2)</sup>	-	6 a 9	<b>5,8</b>	<b>5,52</b>	<b>5,23</b>	5,52	0,285	0,052	5,244
POTÁSSIO TOTAL <sup>(1)</sup>	mg/l	*	0,4	0,3	0,75	0,48	0,236	0,489	0,120
SÍLICA TOTAL <sup>(1)</sup>	mg/l	*	5,22	3,89	6,26	5,12	1,188	0,232	5,550
SÓDIO TOTAL <sup>(1)</sup>	mg/l	*	0,5	0,95	1,38	0,94	0,440	0,466	0,672
SULFATOS <sup>(1)</sup>	mg/l	250	17,9	2,55	2,54	7,66	8,865	1,157	1,831
TEMPERATURA <sup>(2)</sup>	°C	*	26,3	25,6	25,8	25,9	0,361	0,014	25,203
TURBIDEZ <sup>(1)</sup>	NTU	100	1,94	0,4	0,46	0,93	0,872	0,935	1,159

**Legenda**

(1) Resultados obtidos em Laboratório de Terceiros;

(2) Resultados obtidos em Laboratório MRN;

(3) Valor Máximo Permitido - Resolução CONAMA 357/2005 Dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências.

\* 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

**Monitoramento de Nascentes no Platô Periquito**
**Ponto de Amostragem - NPE 03**
**Tabela - 4.18 Resultados analíticos dos parâmetros analisados quadrimestralmente**
**Ano: 2015**

Parâmetro	Unidade	VMP <sup>(3)</sup> - CONAMA	Jan	Mai	Set	Média	Desv. Padrão	Coeficiente de Variação	Média Histórica
		357/2005							
ALUMINIO <sup>(1)</sup>	mg/l	0,10	0,05	0,05	<0,05	0,05	0,000	0,000	0,068
BICARBONATO <sup>(1)</sup>	mg/l	*	5,0	5,0	<5	5,0	0,000	0,000	4,842
CÁLCIO TOTAL <sup>(1)</sup>	mg/l	*	0,02	0,02	0,3	0,113	0,162	1,426	0,205
CARBONATOS <sup>(1)</sup>	mg/l	*	5,0	5,0	<5	5,0	0,000	0,000	3,606
CLORETO <sup>(1)</sup>	mg/l	250	1,2	0,5	1,1	0,9	0,374	0,411	1,146
COND. ELÉTRICA <sup>(2)</sup>	uS/cm <sup>2</sup>	*	7,3	6,8	9,1	7,7	1,210	0,156	8,854
FERRO SOLUVEL <sup>(1)</sup>	mg/l	0,30	0,03	0,29	<0,05	0,16	0,184	1,149	0,108
MANGANES <sup>(1)</sup>	mg/l	0,1	0,005	0,005	<0,05	0,005	0,000	0,000	0,008
MAGNÉSIO TOTAL <sup>(1)</sup>	mg/l	*	0,02	0,02	0,37	0,137	0,202	1,479	0,093
NITRATOS <sup>(1)</sup>	mg/l	10	1,75	0,31	0,21	0,757	0,862	1,139	0,618
pH <sup>(2)</sup>	-	6 a 9	<b>5,66</b>	<b>5,32</b>	<b>5,13</b>	5,37	0,269	0,050	5,244
POTÁSSIO TOTAL <sup>(1)</sup>	mg/l	*	0,38	0,23	0,94	0,517	0,374	0,724	0,120
SÍLICA TOTAL <sup>(1)</sup>	mg/l	*	4,8	5,39	6,09	5,427	0,646	0,119	5,550
SÓDIO TOTAL <sup>(1)</sup>	mg/l	*	0,5	0,64	18,1	6,413	10,121	1,578	0,672
SULFATOS <sup>(1)</sup>	mg/l	250	3,11	2,6	3,37	3,027	0,392	0,129	1,831
TEMPERATURA <sup>(2)</sup>	°C	*	26,3	25,3	26	25,867	0,513	0,020	25,203
TURBIDEZ <sup>(1)</sup>	NTU	100	1,69	0,4	<0,4	1,045	0,912	0,873	1,159

**Legenda**

(1) Resultados obtidos em Laboratório de Terceiros;

(2) Resultados obtidos em Laboratório MRN;

(3) Valor Máximo Permitido - Resolução CONAMA 357/2005 Dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências.

\* Parâmetro sem Padrão de Referência;

NA: Não Analisado;

&lt;0,0087 - Concentração abaixo do limite de quantificação

0,0087 - Concentração acima do limite de quantificação

**0,0464** - Concentração acima do Padrão de Referência

**Monitoramento de Nascentes no Platô Periquito**
**Ponto de Amostragem - NPE 26**
**Tabela - 4.19 Resultados analíticos dos parâmetros analisados quadrimestralmente**
**Ano: 2015**

Parâmetro	Unidade	VMP <sup>(3)</sup> - CONAMA	Jan	Mai	Set	Média	Desv. Padrão	Coeficiente de Variação	Média Histórica
		357/2005							
ALUMINIO <sup>(1)</sup>	mg/l	0,10	0,05	0,05	<0,05	0,05	0,000	0,000	0,068
BICARBONATO <sup>(1)</sup>	mg/l	*	5,0	5,0	<5	5,0	0,000	0,000	4,842
CÁLCIO TOTAL <sup>(1)</sup>	mg/l	*	0,02	0,02	<0,05	0,02	0,000	0,000	0,205
CARBONATOS <sup>(1)</sup>	mg/l	*	5,0	5,0	<5	5,0	2,273	0,455	3,606
CLORETO <sup>(1)</sup>	mg/l	250	1,1	0,5	1,1	0,9	0,341	0,391	1,146
COND. ELÉTRICA <sup>(2)</sup>	uS/cm <sup>2</sup>	*	7,6	7,8	8,4	7,93	0,416	0,052	8,854
FERRO SOLUVEL <sup>(1)</sup>	mg/l	0,30	0,04	0,03	<0,05	0,04	0,007	0,202	0,108
MANGANES <sup>(1)</sup>	mg/l	0,1	0,005	0,005	<0,05	0,005	0,000	0,000	0,008
MAGNÉSIO TOTAL <sup>(1)</sup>	mg/l	*	0,02	0,02	<0,05	0,02	0,000	0,000	0,093
NITRATOS <sup>(1)</sup>	mg/l	10	2,23	0,37	0,19	0,93	1,129	1,214	0,618
pH <sup>(2)</sup>	-	6 a 9	<b>5,78</b>	<b>5,9</b>	<b>5,2</b>	5,63	0,374	0,067	5,244
POTÁSSIO TOTAL <sup>(1)</sup>	mg/l	*	0,38	0,27	0,74	0,46	0,246	0,531	0,120
SÍLICA TOTAL <sup>(1)</sup>	mg/l	*	5,73	6,17	7,21	6,37	0,760	0,119	5,550
SÓDIO TOTAL <sup>(1)</sup>	mg/l	*	0,5	0,5	<0,5	0,5	0,000	0,000	0,672
SULFATOS <sup>(1)</sup>	mg/l	250	7,04	3,06	2,8	4,3	2,376	0,553	1,831
TEMPERATURA <sup>(2)</sup>	°C	*	26,3	26,2	25,5	26	0,436	0,017	25,203
TURBIDEZ <sup>(1)</sup>	NTU	100	2,42	0,4	<0,4	1,41	1,428	1,013	1,159

**Legenda**

(1) Resultados obtidos em Laboratório de Terceiros;

(2) Resultados obtidos em Laboratório MRN;

(3) Valor Máximo Permitido - Resolução CONAMA 357/2005 Dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências.

\* Parâmetro sem Padrão de Referência;

NA: Não Analisado;

&lt;0,0087 - Concentração abaixo do limite de quantificação

0,0087 - Concentração acima do limite de quantificação

**0,0464** - Concentração acima do Padrão de Referência