

**LABORATÓRIO DE ANÁLISES MINERAIS - LAMIN**  
**ESTUDO "IN LOCO" PARA RELATÓRIO DE PESQUISA EM ÁGUA MINERAL**

Boletim : 224/LAMIN-SP/17  
Referência : Processo DNPM 820.332/98  
Local : Cotia - SP  
Interessado : La Fontana Envazadora e Distribuidora Ltda  
Identificação da amostra : Surgência "Fonte La Fontana" Código: 1AE560L  
Coordenadas geográficas (SIRGAS2000) : LAT S: 23° 46' 35,9" ; LONG WO: 47° 00' 42,6"  
Data da coleta : 07/08/2017  
Coletor : Gustavo Helene CRQ: 04364712  
Análise : Parâmetros obtidos "in loco"

**Resultado da Análise**

Aspecto ao natural .....	Límpida, incolor
Odor ao natural .....	ausente
Sólidos em suspensão .....	ausente
Cor .....	ausente
Turbidez .....	ausente
pH a 25 °C .....	5,52
Condutividade a 25 °C .....	32,1 µS/cm
Resíduo de evaporação a 180 °C, calculado .....	30,72 mg/L
Temperatura da água na fonte .....	19,0 °C
Temperatura ambiente .....	16,9 °C

Radioatividade na fonte a 20 °C e 760 mmHg :


Maches	nCi/L	Bq/L
0,06	0,02	0,79

Bicarbonato .....	2,90 mg/L
Carbonato .....	0,00 mg/L
Gás Carbônico .....	64,53 mg/L
Nitrito .....	menor que 0,005 mg/L
Gás sulfídrico .....	menor que 0,02 mg/L
Cloro Livre .....	menor que 0,01 mg/L
Monocloramina .....	menor que 0,05 mg/L
Ozônio .....	0 mg/L

**Observações:**

1. As análises e coletas "in loco" não foram acompanhadas por técnicos do **DNPM** da Superintendência-SP.
2. NR = análise não requisitada.


FM-03-02-02



DEPARTAMENTO NACIONAL DE PRODUÇÃO MINERAL - DNPM  
Superintendência - SP 10.41.11 - 10/10/2017

**Juntada: 48402-006681/2017 - 70**  
**Processo: 820332/1998**  
**NUP: 0009673.00100001/2017-05**

Assunto: ANÁLISE LAMIN



48402-006681/2017 - 70

o:03/13