

Laboratorio de Servicios Industriales

NAGA640502AA0

Lázaro Cárdenas, Mich. A 11 de Marzo del 2019

Destru Roc, S.A. de C.V.
At n: Ing. José E. Alcántura Campos

Control
M19-02855

Asunto: Informe de Resultados

Anexo al presente envío a usted, los resultados obtenidos de la evaluación del Mineral.
La toma de muestra fue realizada por el cliente

Identificación de la Muestra: Mina Zona [REDACTED] Manganeso

| Variable | Zona Cero |
|--------------------------------|-------------|
| Au | 2.00 gr/ton |
| Ag | 0.00 gr/ton |
| Mn | 44.44 % |
| SiO ₂ | 5.46 % |
| Al ₂ O ₃ | 0.59 % |
| Fe ₂ O ₃ | 0.00 % |
| CaO | 17.67 % |
| S | 0.00 % |
| CuO | 0.06 % |
| K ₂ O | 0.00 % |
| SrO | 0.17 % |
| TiO ₂ | 0.00 % |
| ZnO | 0.03 % |
| BaO | 1.17 % |
| P ₂ O ₅ | 0.00 % |
| As ₂ O ₃ | 0.57 % |

Método de Prueba: ISO 9516 - 1:2003

Los resultados son característicos, solo de las muestras sometidas al análisis.

Atentamente

Antonio Nava Camados
Jefe del Laboratorio

LSI
ORIGINAL

✉ nava_lab@hotmail.com

© CALLE TAIMEO No 51 COL. 600 CASAS C.P. 60950



LAB. ANALISIS QUIMICOS "GARCIA"

Determinación de composición química por Fluorescencia de Rayos X y análisis granulométrico a muestras de mineral.

Ciudad Lázaro Cárdenas Mich., a 11 de Mayo, 2019

Folio: 026

At'n: Ing. Mario Meza/J.

Compañía:

Le envió la composición química % en peso de la muestra de mineral, muestra que me fue entregada por usted en mi oficina, identificada "M-2 P-MEDIANA" proveniente de mina "JAVA-4". Estos resultados representan únicamente el total de la muestra recibida, y se consideran como referencia por el método de muestreo utilizado.

| Id Mtra. | "M-2 P-MEDIANA" |
|--------------------------------|-----------------|
| Elemento | % en peso |
| FeO | 17.88 |
| FeT | 64.94 |
| Al ₂ O ₃ | 1.289 |
| SiO ₂ | 6.109 |
| S | 0.001 |
| K ₂ O | 0.000 |
| TiO ₂ | 0.000 |
| MnO | 0.361 |
| CaO | 0.223 |
| V ₂ O ₅ | 0.039 |
| ZnO | 0.031 |
| PbO | 0.029 |
| MgO | 1.234 |
| P | 0.046 |
| BaO | 0.001 |
| As ₂ O ₃ | 0.000 |
| NiO | 0.019 |
| Cr ₂ O ₃ | 0.013 |
| Rb ₂ O | 0.003 |
| CdO | 0.000 |

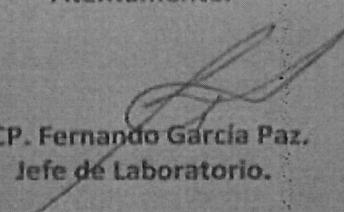
Nota: Análisis realizados bajo normas: ISO 10058, ASTM E322-96

La muestra fue: Triturada, cuarteada, pulverizada y prensada para su análisis.

El método analítico utilizado: Fluorescencia de R-X

Sin más por el momento.

Atentamente:


LCP. Fernando García Paz.
Jefe de Laboratorio.

ORIGINAL
LABMETGAR