



INFORME TÉCNICO N° 2332-24-LABICER

- 1. DATOS DEL SOLICITANTE
  - 1.1 NOMBRE DEL SOLICITANTE : DYRSERVERS SRL
  - 1.2 R.U.C. : 20552786018
- 2. CRONOGRAMA DE FECHAS
  - 2.1 FECHA DE RECEPCIÓN : 08/10/2024
  - 2.2 FECHA DE ENSAYO : 12/10/2024
  - 2.3 FECHA DE EMISION : 14/10/2024
- 3. ANÁLISIS SOLICITADO : ANÁLISIS QUÍMICOS EN ESCORIA DE COBRE
- 4. DATOS REFERENCIALES DE LA MUESTRA SEGÚN SOLICITANTE
  - 4.1 IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA : 01 MUESTRA DE ESCORIA DE COBRE
- 5. LUGAR DE RECEPCIÓN : LABORATORIO LABICER-FACULTAD DE CIENCIA
- 6. CONDICIONES AMBIENTALES : Temperatura 20.4°C; Humedad relativa: 69%
- 7. EQUIPOS UTILIZADOS :
  - UV-VIS SPECTROPHOTOMETER SHIMADZU UV-1800
  - POTENCIOMETRO Orion VersaStar
  - Electrodo Triode Refilable pH Orión 9157BNMD
  - MUFLA. THERMOSCIENTIFIC
  - CONDUCTIMETRO. EC 300
- 8. RESULTADOS


ANÁLISIS	RESULTADOS	MÉTODO DE REFERENCIA
Gravedad específica, g/mL	3.363	ASTM C128
pH	7.50	NTP 339.176
Cloruros (ppm)	25.00	NTP 339.177
Sulfatos (ppm)	102.67	NTP 339.178
Dureza, Mohs	Mayor a 6	SSPC-AB1 (vER 4.1.2)
Conductividad, µS/cm	72.32	ASTM D4940
Solubilidad en agua (20 °C),%	0.02	Método interno
Punto de fusión, °C	Mayor a 950 °C	Método interno
Humedad, %	0.02	ASTM D2216

9. VALIDEZ DEL INFORME TÉCNICO

Los resultados de este informe técnico son válidos solo para la muestra proporcionada por el solicitante del servicio en las condiciones indicadas del presente informe técnico.

  
Bach. Jesús Blancas C.  
Analista  
LABICER-UNI



  
Lidia Acha de la Cruz  
Responsable de Análisis  
Jefa de Laboratorio  
CQP 202

El Laboratorio no se responsabiliza del muestreo ni de la procedencia de la muestra