UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA
DEPARTAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS DRH
LABORATORIO DE AGUA, SUELO, MEDIO AMBIENTE Y FERTIRRIEGO
Av. La Molina s/n. Telf.: 614 7800 Anexo 226 / 349 3969 Lima. E-mail: las-fia@lamolina.edu.pe

Nº 005237

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE AGUA

SOLICITANTE : **TECNOLOGÍA INDUSTRIAL Y MINERA PERUANA SAC**

PROYECTO : ANÁLISIS FISICO- QUÍMICO

UBICACIÓN : Camino interno sublote N° 8-B1 - Fundo Guayabal- Pachacamac- Lima

RESP. DE ANÁLISIS : Ing. Nore Arévalo Flores

FECHA DE ANÁLISIS : La Molina, 01 de marzo de 2024

Nº LABORATORIO		5237
N° DE CAMPO		agua de mesa sin gas
Turbiedad	NTU	0.30
Sólidos Totales	mg l^{-1}	56.50
Hierro	mg l^{-1}	<0.08
Plomo	mg l^{-1}	<0.001
Cobre	mg l^{-1}	<0.035
Cadmio	mg l^{-1}	<0.005
Manganeso	mg l^{-1}	<0.03
Zinc	mg l^{-1}	<0.012
Boro	mg l^{-1}	0.00
Magnesio	mg l^{-1}	0.23
Sulfatos	mg l^{-1}	2.84
Cloruros	mg l^{-1}	9.06
Dureza Total	mg $CaCO_3 l^{-1}$	31.35
Alcalinidad Total	mg $CaCO_3 l^{-1}$	54.34
pH		7.45
Nitratos	mg l^{-1}	0.96
Sodio	mg l^{-1}	6.12
calcio	mg l^{-1}	46.50
potasio	mg l^{-1}	0.17

LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUA Y SUELO

Dra. Rocío Pastor Jáuregui
JEFA DE LABORATORIO

LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUA, SUELO, MEDIO AMBIENTE Y FERTIRRIEGO
Facultad de Ing. Agrícola
UNALM