

Expediente de evaluación: 009-2021-DEAM-EAS

CÓDIGO DE ACCIÓN: 0005-9-2022-417

LOCALIDAD: Distritos de Torata, Moquegua y Carumas, provincia Mariscal Nieto y departamento Moquegua

PUNTO DE MUESTREO:

MQ-23

FECHA:

24/09/2022

HORA:

14:25

UBICACIÓN: Piezómetro ubicado dentro del área del tajo Quellaveco. Se ubica dentro del área de operaciones (campamento Quellaveco).

COORDENADAS UTM WGS 84

Zona: 19K

Este (m): 327520

Norte (m): 8108484

Altitud (m s. n. m.): 3524

Precisión (± m): 3

pH
(unid. de pH)

4,27

C.E. (µS/cm)

1636,00

O.D. (mg/L)

3,82

T (°C)

15,70

Prof. (m)

-

Caudal (m3/s)

-

ORP (mV)

-

Turbidez
(NTU)

-

OBSERVACIONES

Volumen purgado = 5,5 litros

Matriz de agua

Estado del tiempo

Largo
(m)

Ancho
(m)

Altura
(m)

Volumen
(L)

Tiempo
(s)

V
(m/s)

AGUA SUBTERRÁNEA

Tipo (Piezómetro, pozo o manantial)

Piezómetro

Nivel de agua (m)

4,99

Profundidad del piezómetro (m)

12,5

Nivel piezométrico (m)

7,51

Diámetro (pulg)

1,5

Stick up (m)

0,67

Otros

PUNTO DE MUESTREO:

MQR-080-06

FECHA:

24/09/2022

HORA:

16:20

UBICACIÓN: Piezómetro ubicado en la margen izquierda del río Asana, aproximadamente a la altura del dique de derivación del río Asana.

COORDENADAS UTM WGS 84

Zona: 19K

Este (m): 328877

Norte (m): 8107978

Altitud (m s. n. m.): 3665

Precisión (± m): 3

pH
(unid. de pH)

5,94

C.E. (µS/cm)

809,00

O.D. (mg/L)

5,42

T (°C)

12,30

Prof. (m)

-

Caudal (m3/s)

-

ORP (mV)

-

Turbidez
(NTU)

-

OBSERVACIONES

Volumen purgado = 800 ml

Matriz de agua

Estado del tiempo

Largo
(m)

Ancho
(m)

Altura
(m)

Volumen
(L)

Tiempo
(s)

V
(m/s)

AGUA SUBTERRÁNEA

Tipo (Piezómetro, pozo o manantial)

Piezómetro

Nivel de agua (m)

141,2

Profundidad del piezómetro (m)

205

Nivel piezométrico (m)

63,8

Diámetro (pulg)

1,5

Stick up (m)

0,07

Otros

Líder del equipo:
Luna Campos, Kilmenia

Responsable de la toma de muestra:
Ventura Miranda, Felix Alberto
Gonzales Valdiglesias, Kenny

FECHA: 24/09/2022

FECHA: 24/09/2022

