

INFORME DE ENSAYO
CÓDIGO DE MUESTRA: A / 4843
DATOS DEL CLIENTE

Cliente: DIPUTACION PROVINCIAL DE HUELVA
 CIF/NIF:
 Dirección: APDO. DE CORREOS 26 , HUELVA, HUELVA

DATOS DE LA MUESTRA

Tipo de muestra: AGUA DE RIEGO
 Descripción: GRANJA ESCUELA - POZO
 Fecha de entrada: 09/10/2023
 Fecha de inicio / fin: 09/10/2023 - 11/10/2023
 Cantidad y envases: BOTE PLÁSTICO
 Ciudad: SAN JUAN DEL PUERTO
 Muestreado realizado por: ANTONIO GUILLEN CARRASCO
 Lugar de toma de muestra:
 Fecha/hora de toma muestra: 09/10/2023 10:00
 Procedimiento toma de muestra: TM-01 TOMAS DE AGUAS PUNTUAL
 Cantidad de muestra: 1 LITRO DE AGUA EN BP

RESULTADOS LABORATORIO
CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

DETERMINACIÓN	P.N.T.	METODOLOGÍA	RESULTADO	LÍMITE ADMISIBLE
pH	MA/A-006	pHimetría	7,3 ±0,1 uds. pH	
*Conductividad a 25°C	MA/A-007	Conductivimetría	1,26 mS/cm	
*Sodio	MA/AGSO-006	Absorción atómica	6,07 mEq/l	
*Potasio	MA/AGSO-007	Absorción atómica	0,49 mEq/l	
*Calcio	MA/AGSO-004	Absorción atómica	4,06 mEq/l	
*Magnesio	MA/AGSO-005	Absorción atómica	2,15 mEq/l	
Amonio	MA/A-022	Espectrofotometría	<0,100 mEq/l	
Carbonatos	MA/A-043	Titulación volumétrica	<0,35 mEq/l	
Bicarbonatos	MA/A-043	Titulación volumétrica	5,20 ±0,1 mEq/l	
*Sulfatos	MA/AGSO-031	Espectrofotometría	2,15 mEq/l	
Fosfatos	MA/A-038	Espectrofotometría UV-VIS	<0,02 mEq/l	
*Nitratos	MA/AGSO-001	Espectrofotometría	0,86 mEq/l	
*Boro	MA/A-030	Espectrofotometría UV-VIS	0,05 mg/L	
*Zinc	MA/A-011	Absorción Atómica	<0,10 mg/L	
Cloruros	MA/A-012	Titulación volumétrica	5,90 ±0,3 mEq/l	
*Hierro	MA/A-011	Absorción atómica	<0,10 mg/L	
*Manganeso	MA/A-011	Absorción atómica	<0,05 mg/L	
*Cobre	MA/A-011	Absorción atómica	<0,10 mg/L	
*Sales totales	MA/A-007	Calculado	0,81 g/l	
*Presion Osmotica	MA/A-007	Calculado	0,45 atm	
*R.A.S.	MA/A-060	Calculado	3,44	
*P.S.I	MA/A-060	Calculado	3,68	
*Ca/Mg (meq/l)	MA/A-016	Calculado	1,89 mEq/l	
*C.S.R.	MA/A-016	Calculado	-0,68 mEq/l	
*Dureza	MA/A-016	Calculada	31,10 GHF	
*Indice de Scott	MA/A-016	Calculado	9,69	

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

INFORME DE ENSAYO

CÓDIGO DE MUESTRA: A / 4843

DATOS DEL CLIENTE

Cliente: DIPUTACION PROVINCIAL DE HUELVA
CIF/NIF:
Dirección APDO. DE CORREOS 26 , HUELVA, HUELVA

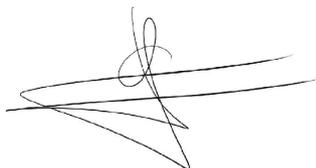
DATOS DE LA MUESTRA

Tipo de muestra: AGUA DE RIEGO
Descripción: GRANJA ESCUELA - POZO
Fecha de entrada: 09/10/2023
Fecha de inicio / fin: 09/10/2023 - 11/10/2023
Cantidad y envases: BOTE PLÁSTICO
Ciudad: SAN JUAN DEL PUERTO
Muestreado realizado por: ANTONIO GUILLEN CARRASCO
Lugar de toma de muestra:
Fecha/hora de toma muestra: 09/10/2023 10:00
Procedimiento toma de muestra: TM-01 TOMAS DE AGUAS PUNTUAL
Cantidad de muestra 1 LITRO DE AGUA EN BP

RESULTADOS LABORATORIO

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido ni total ni parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

Responsable técnico laboratorio
Carlos Sánchez Cano



En Huelva, a 16 de octubre de 2023

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.