

**INFORME DE ENSAYO**
**CÓDIGO DE MUESTRA: A / 4844**
**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 - Balsa  
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 10:15  
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	8,2 ±0,1 uds. pH	
*Conductividad a 25°C	MA/A-007	Conductivimetría	1,43 mS/cm	
*Sodio	MA/AGSO-006	Absorción atómica	7,04 mEq/l	
*Potasio	MA/AGSO-007	Absorción atómica	0,46 mEq/l	
*Calcio	MA/AGSO-004	Absorción atómica	2,60 mEq/l	
*Magnesio	MA/AGSO-005	Absorción atómica	2,66 mEq/l	
Amonio	MA/A-022	Espectrofotometría	<0,100 mEq/l	
Carbonatos	MA/A-043	Titulación volumétrica	0,40 ±0,1 mEq/l	
Bicarbonatos	MA/A-043	Titulación volumétrica	3,50 ±0,1 mEq/l	
*Sulfatos	MA/AGSO-031	Espectrofotometría	2,22 mEq/l	
Fosfatos	MA/A-038	Espectrofotometría UV-VIS	0,02 ±0,0 mEq/l	
*Nitratos	MA/AGSO-001	Espectrofotometría	0,41 mEq/l	
*Boro	MA/A-030	Espectrofotometría UV-VIS	0,16 mg/L	
*Zinc	MA/A-011	Absorción Atómica	<0,10 mg/L	
Cloruros	MA/A-012	Titulación volumétrica	7,70 ±0,2 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	0,92 g/l	
*Presion Osmotica	MA/A-007	Calculado	0,51 atm	
*R.A.S.	MA/A-060	Calculado	4,34	
*P.S.I	MA/A-060	Calculado	4,89	
*Ca/Mg (meq/l)	MA/A-016	Calculado	0,98 mEq/l	
*C.S.R.	MA/A-016	Calculado	-1,36 mEq/l	
*Dureza	MA/A-016	Calculada	26,36 GHF	
*Indice de Scott	MA/A-016	Calculado	7,47	

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 / 4844

DATOS DEL CLIENTE

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

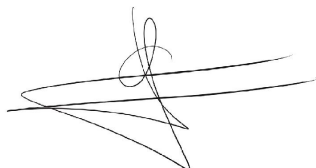
DATOS DE LA MUESTRA

Tipo de muestra: AGUA DE RIEGO  
Descripción: GRANJA ESCUELA - BALSA  
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 10:15  
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.