



INFORME DE ENSAYO

CÓDIGO DE MUESTRA: A / 24002184

DATOS DEL CLIENTE

COMUNIDAD DE REGANTES SUR-ANDEVALO Cliente:

CIF/NIF: G-21172994

Dirección PARAJE LAS BODEGAS, S/N, SAN BARTOLOME DE LA TORRE, HUELVA

DATOS DE LA MUESTRA

Tipo de muestra: AGUA DE RIEGO Descripción: **GRIFO NAVE** Fecha de entrada: 14/03/2024

Fecha de inicio / fin: 14/03/2024 - 20/03/2024 1 LITRO DE AGUA EN BP BOTE PLÁSTICO Cantidad de muestra:

Cantidad y envases:

SAN BARTOLOMÉ DE LA TORRE Ciudad: Muestreado realizado por: ANTONIO GUILLÉN CARRASCO

Lugar de toma de muestra:

Fecha/hora de toma muestra: 14/03/2024 09:30

Procedimiento toma de muestra: TM-01 TOMA DE AGUAS PUNTUAL

RESULTADOS LABORATORIO CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS									
рН	MA/A-006	pHímetría	7,7 ±0,2 uds. pH	•					
Conductividad a 25°C	MA/A-007	Conductivimetría	0,36 ±0,02 mS/cm	•					
*Calcio	MA/AGSO-004	Absorción atómica	1,60 mEq/l	•					
[*] Magnesio	MA/AGSO-005	Absorción atómica	0,86 mEq/l	•					
Sodio	MA/AGSO-006	Absorción atómica	1,01 mEq/l	•					
[*] Potasio	MA/AGSO-007	Absorción atómica	0,02 mEq/l	•					
Amonio	MA/A-022	Espectrofotometría	0,01 ±0,00 mEq/l	•					
Carbonatos	MA/A-043	Titulación volumétrica	<0,35 mEq/l	•					
Bicarbonatos	MA/A-043	Titulación volumétrica	1,10 ±0,18 mEq/l	•					
Cloruros	MA/A-012	Titulación volumétrica	1,55 ±0,28 mEq/l						
Fosfatos	MA/A-038	Espectrofotometría UV-VIS	<0,02 mEq/l	-					
Sulfatos	MA/AGSO-031	Espectrofotometría	1,04 mEq/l	•					
Nitratos	MA/AGSO-001	Espectrofotometría	<0,08 mEq/l	•					
*Boro	MA/A-030	Espectrofotometría UV-VIS	0,02 mg/L						
*Cobre	MA/A-011	Absorción atómica	<0,10 mg/L						
*Hierro	MA/A-011	Absorción atómica	<0,10 mg/L						
[*] Manganeso	MA/A-011	Absorción atómica	<0,05 mg/L						
Zinc	MA/A-011	Absorción Atómica	<0,10 mg/L						
Sales totales	MA/A-007	Calculado	0,23 g/l						
*Presion Osmotica	MA/A-007	Calculado	0,13 atm						
R.A.S.	MA/A-060	Calculado	0,91						
*P.S.I	MA/A-060	Calculado	0,08						
Ca/Mg (meq/I)	MA/A-016	Calculado	1,85 mEq/l						
*C.S.R.	MA/A-016	Calculado	-1,03 mEq/l						
*Dureza	MA/A-016	Calculada	12,33 GHF						
*Indice de Scott	MA/A-016	Calculado	37,09						

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 / 24002184

DATOS DEL CLIENTE

Cliente: COMUNIDAD DE REGANTES SUR-ANDEVALO

CIF/NIF: G-21172994

Dirección PARAJE LAS BODEGAS, S/N, SAN BARTOLOME DE LA TORRE, HUELVA

DATOS DE LA MUESTRA

AGUA DE RIEGO Tipo de muestra: Descripción: **GRIFO NAVE** Fecha de entrada: 14/03/2024

14/03/2024 - 20/03/2024 Fecha de inicio / fin: 1 LITRO DE AGUA EN BP BOTE PLÁSTICO Cantidad de muestra:

Cantidad y envases:

SAN BARTOLOMÉ DE LA TORRE Ciudad: Muestreado realizado por: ANTONIO GUILLÉN CARRASCO

Lugar de toma de muestra:

14/03/2024 09:30 Fecha/hora de toma muestra:

Procedimiento toma de muestra: TM-01 TOMA DE AGUAS PUNTUAL

RESULTADOS LABORATORIO

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

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 20 de marzo de 2024



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.



Cliente: COMUNIDAD DE REGANTES SUR-ANDEVALO

Dirección: LISTA DE CORREOS

SAN ABRTOLOMÉ DE LA TORRE

INFORME ANALÍTICO DE AGUA DE RIEGO

Número Registro: A24002184Fecha Muestreo: 14/03/2024Descripción: GRIFO NAVEInicio Análisis: 14/03/2024

Fin Análisis: 20/03/2024

COMPOSICIÓN	QUÍM	ICA				
THE PERSON NAMED IN THE PE	_	RESULTADOS		VALORES DE REFERENCIA		
CATIONES						
<u>-</u>		mg/l	meq/l	Bajo	Moderado	Alto
Espect.A/E atómica		9,.				7
Calcio		32,0	1,60			
Magnesio		10,5	0,86			
Potasio		0,9	0,02	·		
Sodio		23,2	1,01	10000000		
Espectrofotometría		•	•			
Amonio		0,10	0,01			
		Suma	3,50			
ANIONES						
		mg/l	meq/l			
/olumetría						
Carbonatos	<	10	0,33	100000		
Bicarbonatos		67	1,10			
Cloruros		55	1,55	***************************************		
Espectrofotometría						
Sulfatos		50,0	1,04	×		
Fosfatos	<	0,5	0,02			
Electrodo selectivo						
Nitratos	<	5,0	0,08	88888		
		Suma	4,12			
OLIGOELEMENT	os					
Espect. UV/VIS						
Boro		0,02	ppm	•		
Espect.A/E atómica						
Hierro	<	0,10	ppm	×		
Manganeso	<	0,05	ppm			
Cobre	<	0,10	ppm			
Zinc	<	0,10	ppm	888		



Cliente: COMUNIDAD DE REGANTES SUR-ANDEVALO

Dirección: LISTA DE CORREOS

SAN ABRTOLOMÉ DE LA TORRE

Número Registro: A24002184 Fecha Muestreo: 14/03/2024
Descripción: GRIFO NAVE Inicio Análisis: 14/03/2024

Fin Análisis: 20/03/2024

Alto

OTRAS DETERMINACIONES

RESULTADOS VALORES DE REFERENCIA

Вајо

 pH:
 7,7

 C.E. (25°C):
 0,36 mS/cm

 Sales Totales:
 0,23 g/l

 Presión Osmótica:
 0,13 atm

 R.A.S.:
 0,91

 P.S.I.:
 0,08

Bajo Adecuado Alto

Moderado

Ca/Mg (meq/l): 1,85

C.S.R.: -1,03 meq/l Agua Recomendable

Dureza Total12,33 G.H.F.BlandaÍndice de Scott:37,09BuenaClasificación según Normas Riverside:C3-S1

OBSERVACIONES

Huelva, 20 de marzo de 2.024

Página 2 de 2