

Código de muestra	764-2025-00000124	Fecha	25/09/2025	Página	1/3
Número de informe analítico	AR-25-CX-000107-01 / 764-2025-00000124				



SINDICATO DE RIEGOS DE SAGUNTO

A la atención de **Sara Sanchis Aznar**
Plaza Mayor, 10
46500 Sagunto
ESPAÑA

Nuestra referencia :	764-2025-00000124 / AR-25-CX-000107-01	Tipo :	EX
Descripción de la muestra	Agua de riego / Irrigation water		
Fecha de recepción :	16/09/2025		
Fecha de inicio del análisis :	16/09/2025	Fecha de finalización del análisis :	24/09/2025
T.muestra/Transporte :	Recog.lab toma muestra cliente		

La información que figura en el cuadro inferior, ha sido aportada por el cliente y el laboratorio no es responsable de la misma.

Descripción por el cliente	Pozo Estacion de filtrado
----------------------------	---------------------------

Propiedades básicas			Resultados
XK03S	XK Temperatura Método : metodo interno		
	Temperatura		24.2 °C
XK038	XK pH Método : C5110012 Potenciometria		
(a)	pH		7.9
XK039	XK Conductividad eléctrica a 25°C Método : C5110011 Conductimetria		
(a)	Conductividad eléctrica 25°C		0.930 dS/m
Aniones			Resultados
XK049	XK Nitratos (NO3) Método : C5110128 Cromatografia ionica		
(a)	Nitratos (como NO3)		0.105 mEq/l
XK048	XK Cloruros (Cl) Método : C5110128 Cromatografia ionica		
(a)	Cloruros		0.819 mEq/l
XK047	XK Sulfatos (SO4) Método : C5110128 Cromatografia ionica		
(a)	Sulfatos		5.35 mEq/l
XK050	XK Fluoruros (F) Método : C5110128 Cromatografia ionica		
(a)	Fluoruro		0.011 mEq/l
XK02H	XK Alcalinidad total Método : Método interno Valoración potenciométrica		
	Alcalinidad total		174.9 mg CaCO3/l
XK045	XK Carbonatos (CO3) Método : Método Interno Titulometria		
	Carbonatos (CO3)		<0.06 mEq/l
XK046	XK Bicarbonatos (HCO3) Método : Método Interno Titulometria		
	Bicarbonatos (HCO3)		3.52 mEq/l
Relaciones de interes			Resultados
XK100	XK Presión osmótica Método : Método Interno - Cálculo		
	Presión osmótica		0.335 atm
XK103	XK Carbonato Sódico Residual Método : Método Interno - Cálculo		
	Carbonato Sodico Residual		-5.68 mEq/l
XK041	XK S.A.R. (a partir de meq/l) Método : C5110186 Cálculo		
(a)	Relación Absorción de Sodio (SAR)		0.46
XK044	XK Indice de Scott Método : Método interno por cálculo		
	Indice de Scott		67.30 mg/l
XK101	XK Indice de Langelier Método : Método Interno - Cálculo		

Código de muestra	764-2025-00000124	Fecha 25/09/2025	Página 2/3
Número de informe analítico	AR-25-CX-000107-01 / 764-2025-00000124		

Relaciones de interes			Resultados
XK101	XK Indice de Langelier Método : Método Interno - Cálculo	Indice de Langelier	0.70
XK102	XK Indice de Ryznar Método : Método Interno - Cálculo	Indice de Ryznar	6.1
XK099	XK Suma de Cationes Método : Método Interno - Cálculo	Suma de cationes	10.3 mEq/l
XK098	XK Suma de aniones Método : Método Interno - Cálculo	Suma de aniones	9.8 mEq/l
XK043	XK Dureza Método : C5110186 Cálculo		
(a)	Dureza		46.1 ° French
XK00H	XK Dureza cálcica Método : Método Interno - Cálculo		
(a)	Dureza Calcica		329 mg CaCO3/l

Elementos Disueltos			Resultados
XK062	XK Boro disuelto (B) Método : C5110228 Espectrometria ICP-OES		
(a)	Boro (B) disuelto		Detec. (<0.25) mg/l
XK053	XK Calcio disuelto (Ca) Método : C5110228 Espectrometria ICP-OES		
(a)	Calcio (Ca) disuelto		6.56 mEq/l
XK01E	XK Cobre disuelto (Cu) Método : C5110228 Espectrometria ICP-OES		
(a)	Cobre (Cu) disuelto		<0.05 mg/l
XK057	XK Fósforo disuelto (P) Método : C5110228 Espectrometria ICP-OES		
(a)	Fósforo (P) disuelto		<0.05 mg/l
XK058	XK Hierro disuelto (Fe) Método : C5110228 Espectrometria ICP-OES		
(a)	Hierro disuelto (Fe)		<0.1 mg/l
XK054	XK Magnesio disuelto (Mg) Método : C5110228 Espectrometria ICP-OES		
(a)	Magnesio disuelto (Mg)		2.64 mEq/l
XK060	XK Manganeseo disuelto (Mn) Método : C5110228 Espectrometria ICP-OES		
(a)	Manganeseo disuelto (Mn)		<0.01 mg/l
XK052	XK Potasio disuelto (K) Método : C5110228 Espectrometria ICP-OES		
(a)	Potasio disuelto (K)		0.0774 mEq/l
XK051	XK Sodio disuelto (Na) Método : C5110228 Espectrometria ICP-OES		
(a)	Sodio disuelto (Na)		0.994 mEq/l
XK061	XK Zinc disuelto (Zn) Método : C5110228 Espectrometria ICP-OES		
(a)	Zinc disuelto (Zn)		0.088 mg/l

FIRMA



Sonia Fuster
Tecnico Eurofins Análisis Agro, S.A.

Química validado por Sonia Fuster

Informe validado electrónicamente por : Sonia Fuster

Código de muestra	764-2025-00000124	Fecha	25/09/2025	Página 3/3
Número de informe analítico	AR-25-CX-000107-01 / 764-2025-00000124			

NOTA ACLARATORIA

Este documento sólo puede ser reproducido en su totalidad y sólo da fe de la muestra analizada.

Cuando el laboratorio no ha sido responsable de la etapa de muestreo los resultados se aplican a la muestra tal cómo se recibió.

Los resultados se han realizado e informado de acuerdo con nuestros términos y condiciones generales de venta disponibles bajo petición.

Cuando se declara conformidad o no conformidad, la incertidumbre asociada con el resultado se ha añadido o eliminado para obtener un resultado que pueda ser comparado con los límites reglamentarios o especificaciones. La incertidumbre no se ha tenido en cuenta para los estandar que ya incluyen incertidumbre en la medida.

Las incertidumbres de los resultados han sido calculadas (para K=2, con una probabilidad de cobertura del 95%), y están a disposición del cliente

Los tests se identifican con un código de cinco dígitos cuya descripción está disponible bajo petición.

Los tests identificados con el código de dos letras XK son realizados en el laboratorio Eurofins Análisis Agro , S.A.. El símbolo (a) identifica los tests bajo acreditación UNE-EN ISO/IEC 17025:2017 ENAC nº 563/LE2082.