

Codi de mostra	326-2024-00019213	Data	22/05/2024	Pàgina	1/6
Número d'informe analític	AR-24-XK-024406-02 / 326-2024-00019213				

(*aquest informe modifica i substitueix a l'anterior, numerat AR-24-XK-024406-01/326-2024-00019213 i amb data 17/05/2024, que ha de ser destruït)


AJUNTAMENT MONTORNES de SEGARRA

A l'atenció de **AJUNTAMENT MONTORNES de SEGARRA**
 C/ Església, 2
 25340 Montornes de Segarra
 ESPAÑA

Contacte per al servei al client :			
Referència Laboratori	326-2024-00019213 / AR-24-XK-024406-02	Tipus:	EX
Descripció de la mostra	Agua potable / Drinking water		
Data de recepció	22/04/2024		
Data d'inici de l'anàlisi :	23/04/2024	Data de finalització de l'anàlisi	17/05/2024
T.mostra/Transport:	Remitido por Cliente		

La informació que figura en el quadre inferior, ha estat aportada pel client i el laboratori no és responsable de la mateixa. Aquesta informació no està emparada per l'acreditació.

Descripció pel client	SEMBODI3087CO32024031		
Terme Municipal	EL MAS DE BONDIA	Denominació Local	211220 - SORTIDA DIPÒSIT MAS DE BONDIA - X-349578, Y-4607427

Anàlisi Físico-Químic			Resultats (incertesa)	Pautes	Interpretació (*)
H909S	H9 Urani (U)	Mètode : Mètode intern basat en: UNE-EN ISO 17294			
(*)	Urani (U)		<1 µg/l		
Compuestos orgánicos			Resultats (incertesa)	Pautes	Interpretació (*)
H9120	H9 Acrilamida	Mètode : Mètode intern basat en EPA 538			
(*)	Acrilamida		<0.07 µg/l	Valor máx. 0.25 mg/l (RD 3/2023)]	
H9010	H9 CGM/026-a; Cromatografia de gassos-masses	Mètode : Mètode intern basat en: ISO 17943			
(*)	Clorur de vinil		<0.2 µg/l	Valor máx. 0.5 µg/L (RD 3/2023)]	
(*)	Epiclorhidrina		<0.07 µg/l	Valor máx. 0.1 µg/L (RD 3/2023)]	
H90IP	H9 Àcid perfluoronocanoic (PFNA)	Mètode : Mètode intern basat en: EPA 537.1			
(*)	Àcid perfluoronocanoic (PFNA)		<0.002 µg/l		
H90IN	H9 Àcid perfluoropenta (PFPeA)	Mètode : Mètode intern basat en: EPA 537.1			
(*)	Àcid perfluoropenta (PFPeA)		<0.01 µg/l		
H90IQ	H9 Àcid perfluorodecanoic (PFDA)	Mètode : Mètode intern basat en: EPA 537.1			
(*)	Àcid perfluorodecanoic (PFDA)		<0.002 µg/l		
H90IS	H9 Àcid perfluorhexanefulfonic (PFHxS)	Mètode : Mètode intern basat en: EPA 537.1			
(*)	Àcid perfluorhexanefulfonic (PFHxS)		<0.002 µg/l		
H90IR	H9 Àcid perfluoropentanosulfonic (PFPeS)	Mètode : Mètode intern basat en: EPA 537.1			
(*)	Àcid perfluoropentanosulfonic (PFPeS)		<0.002 µg/l		
H90IM	H9 Àcid perfluorheptanoic (PFHpA)	Mètode : Mètode intern basat en: EPA 537.1			
(*)	Àcid perfluorheptanoic (PFHpA)		<0.01 µg/l		
H90II	H9 Perfluorbutansulfonat (PFBS)	Mètode : Mètode intern basat en: EPA 537.1			
(*)	Perfluorbutansulfonat (PFBS)		<0.002 µg/l		
H90IJ	H9 Àcid perfluorooctànic (PFOA)	Mètode : Mètode intern basat en: EPA 537.1			
(*)	Àcid perfluorooctànic (PFOA)		<0.002 µg/l		
H90IL	H9 Àcid perfluorohexanoic (PFHxA)	Mètode : Mètode intern basat en: EPA 537.1			

Codi de mostra
326-2024-00019213
Data 22/05/2024
Pàgina 2/6
Número d'informe analític
AR-24-XK-024406-02 / 326-2024-00019213

Compuestos orgánicos		Resultats (incertesa)	Pautes	Interpretació (*)
H90IL	H9 Àcid perfluorohexanoic (PFHxA) Mètode : Mètode intern basat en: EPA 537.1			
(*)	Àcid perfluorohexanoic (PFHxA)	<0.005 µg/l		
H90IK	H9 Sulfonat de perfluoroocta (PFOS) Mètode : Mètode intern basat en: EPA 537.1			
(*)	Sulfonat de perfluoroocta (PFOS)	<0.002 µg/l		
H90IT	H9 Sulfonat de perfluorohepta (PFHpS) Mètode : Mètode intern basat en: EPA 537.1			
(*)	Sulfonat de perfluorohepta (PFHpS)	<0.002 µg/l		
H90J2	H9 Àcid perfluorododecanosulfonic (PFDoS) Mètode : Mètode intern basat en: EPA 537.1			
(*)	Àcid perfluorododecanosulfonic (PFDoS)	<0.002 µg/l		
H90J1	H9 Àcid sulfònic de perfluoroundecà Mètode : Mètode intern basat en: EPA 537.1			
(*)	Àcid sulfònic de perfluoroundecà	<0.002 µg/l		
H90J0	H9 Àcid hencosaluorodecanosulfonic Mètode : Mètode intern basat en: EPA 537.1			
(*)	Àcid hencosaluorodecanosulfonic	<0.002 µg/l		
H90IV	H9 Àcid hencosaluorodecanosulfonic Mètode : Mètode intern basat en: EPA 537.1			
(*)	Àcid hencosaluorodecanosulfonic	<0.002 µg/l		
H90IU	H9 Àcid perfluorotridecanoic (PFTrDA) Mètode : Mètode intern basat en: EPA 537.1			
(*)	Àcid perfluorotridecanoic (PFTrDA)	<0.002 µg/l		
H90IW	H9 Àcid perfluorononanosulfonic (PFNS) Mètode : Mètode intern basat en: EPA 537.1			
(*)	Àcid perfluorononanosulfonic (PFNS)	<0.002 µg/l		
H90IZ	H9 Àcid perfluorododecanoic (PFDoDA) Mètode : Mètode intern basat en: EPA 537.1			
(*)	Àcid perfluorododecanoic (PFDoDA)	<0.002 µg/l		
H90IY	H9 Àcid perfluoroundecanoic (PFUnDA) Mètode : Mètode intern basat en: EPA 537.1			
(*)	Àcid perfluoroundecanoic (PFUnDA)	<0.01 µg/l		
H911R	H9 Suma 4 PFAS Mètode : Mètode intern basat en: EPA 537.1			
(*)	Suma 4 PFAS	<0.008 µg/l		
H911Q	H9 Suma PFAS 20 Mètode : Mètode intern basat en: EPA 537.1			
(*)	Suma PFAS 20	<0.075 µg/l		
H911K	H9 Àcid perfluorobutanoic (PFBA) Mètode : Mètode intern basat en: EPA 537.1			
(*)	Àcid perfluorobutanoic (PFBA)	<0.01 µg/l		
H907T	H9 Bisfenol A Mètode : Mètode intern basat en: EPA 543			
(*)	Bisfenol A	<0.05 µg/l		
H906X	H9 CLMS/023-a_Haloacetic acids Mètode : Mètode intern basat en: EPA 557			
(*)	Àcid Bromoacètic	<3 µg/l		
(*)	Àcid Cloroacètic	4 (± 1) µg/l		
(*)	Àcid Dibromoacètic	<3 µg/l		
(*)	Àcid Dicloroacètic	28 (± 7) µg/l		
(*)	Àcid Tricloroacètic	21 (± 5) µg/l		
(*)	Suma d'Àcids Haloacètics	53 µg/l		
Propietats bàsiques		Resultats (incertesa)	Pautes	Interpretació (*)
XK03F	XK Sabor Mètode : Mètode Intern			
(*)	valor del sabor	No s'aprecia	Valor máx. 3 índex de dilució (RD 3/2023)	
XK03G	XK Olor Mètode : Mètode Intern			
(*)	Valor de l'olor	No s'aprecia	Valor máx. 3 índex de dilució (RD 3/2023)	
XK03H	XK Color Mètode : Mètode Intern Espectrometria UV-VIS			
(*)	Color	<1 mg Pt/l	Valor máx. 15 mg/L Pt/Co (RD 3/2023)	
XK03K	XK Clor lliure residual Mètode : Mètode Intern Espectrometria UV-VIS			
(*)	Clor lliure residual	0.80 mg/l		
XK03I	XK Clor combinat residual Mètode : Mètode Intern Càlcul			
(*)	Clor combinat	<0.1 mg/l		
XK03S	XK Temperatura Mètode : Mètode Intern			

Codi de mostra		326-2024-00019213	Data		22/05/2024	Pàgina 3/6	
Número d'informe analític		AR-24-XK-024406-02 / 326-2024-00019213					
Propietats bàsiques			Resultats (incertesa)	Pautes	Interpretació (*)		
XK03S	XK Temperatura	Mètode : Mètode Intern					
(*)	Temperatura		20.7	°C			
XK03D	XK Terbolesa	Mètode : Mètode Intern Espectrofotometria					
(*)	Terbolesa		0.6	FNU	Valor max. 4 UNF(dep. distribució/red distribució/ dep. interior) ; 0.8 UNF (salida ETAP/dep. cabecera) (RD 3/2023)		
XK03R	XK Oxidabilitat	Mètode : Mètode Intern Titulometria					
(*)	Oxidabilitat		3.4	mg O2/l	Valor máx. 5 mg/L (RD 3/2023)		
XK038	XK pH	Mètode : C5110012 Potenciometria					
	pH		8.3		6.5 a 9.5 unidades de pH (RD 3/2023)		
XK00D	XK Conductivitat elèctrica a 20°C	Mètode : C5110011 Conductimetria					
	Conductivitat a 20°C		329	µS/cm	Valor máx. 2500 µS/cm a 20°C (RD 3/2023)		
XK055	XK Amoni (NH4)	Mètode : C5110151 Espectrometria UV-VIS					
	Amoni (NH4)		<0.15	mg/l	Valor máx. 0.5 mg/L (RD 3/2023)		
Anions			Resultats (incertesa)	Pautes	Interpretació (*)		
XK00R	XK Nitrats (NO3)	Mètode : C5110128 Cromatografia iònica					
	Nitrats		3	mg/l	Valor máx. 50 mg/L (RD 3/2023)		
XK01Y	XK Nitrits (NO2)	Mètode : C5110135 Espectrofotometria UV-VIS					
	Nitrits		<0.02	mg/l	Valor máx. 0.5 mg/L (red distribució/dep. distribució); 0.1 mg/L (salida ETAP/ dep. cabecera) (RD 3/2023)		
XK00Q	XK Clorurs (Cl)	Mètode : C5110128 Cromatografia iònica					
	Clorurs		27	mg/l	Valor máx. 250 mg/L (RD 3/2023)		
XK00P	XK Sulfats (SO4)	Mètode : C5110128 Cromatografia iònica					
	Sulfats		42	mg/l	Valor máx. 250 mg/L (RD 3/2023)		
XK00T	XK Fluorurs (F)	Mètode : C5110128 Cromatografia iònica					
	Fluorurs (F-)		0.11	mg/l	Valor máx. 1.5 mg/L (RD3/2023)		
XK0PQ	XK Clorits	Mètode : Mètode Intern Cromatografia iònica					
(*)	Clorits		<0.05	mg/l	Valor máx. 0.25 mg/l (RD 3/2023)		
XK0PR	XK Clorats	Mètode : Mètode Intern Cromatografia iònica					
(*)	Clorats		2.23	mg/l			
XK02D	XK Cianurs	Mètode : Mètode Intern Espectrometria UV-VIS					
(*)	Cianur		<10	µg/l			
XK02H	XK Alcalinitat total	Mètode : Mètode Intern Titració Pontenciomètrica					
(*)	Alcalinitat total		100.0	mg CaCO3/l			

Codi de mostra		326-2024-00019213		Data		22/05/2024		Pàgina 4/6	
Número d'informe analític		AR-24-XK-024406-02 / 326-2024-00019213							
Anions			Resultats (incertesa)		Pautes		Interpretació (*)		
XK0DQ	XK Bromats	Mètode : Mètode Intern							
(*)	Bromats		<2.5 µg/l		Valor máx. 10 µg/L (RD 3/2023)				
Relacions de interès			Resultats (incertesa)		Pautes		Interpretació (*)		
XK101	XK Index de Langelier	Mètode : Mètode Intern Càlcul							
(*)	Index de Langelier		0.30		+/- 0.5 unidades de pH (RD 3/2023)				
XK00H	XK Duresa càlcica	Mètode : Mètode Intern Càlcul							
	Duresa Càlcica		117 mg CaCO3/l						
ELEMENTOS DISUELTOS			Resultats (incertesa)		Pautes		Interpretació (*)		
XK104	XK Alumini dissolt (Al)	Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES							
	Alumini dissolt (Al)		<50 µg/l		Valor máx. 200 µg/L (RD 3/2023)				
XK02N	XK Antimoni dissolt (Sb)	Mètode : Mètode Intern ICP-MS							
(*)	Antimoni (Sb)		<5 µg/l		Valor máx. 10 µg/L (RD 3/2023)				
XK02U	XK Arsènic dissolt (As)	Mètode : Mètode Intern ICP-MS							
(*)	Arsènic (As)		2 µg/l		Valor máx. 10 µg/L (RD 3/2023)				
XK062	XK Bor dissolt (B)	Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES							
	Bor dissolt (B)		<0.25 mg/l		Valor máx. 1.5 mg/L (RD 3/2023)				
XK053	XK Calci dissolt (Ca)	Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES							
	Calci dissolt (Ca)		2.33 mEq/l						
XK108	XK Cadmi dissolt (Cd)	Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES							
	Cadmi dissolt (Cd)		<1.5 µg/l		Valor máx. 5 µg/L (RD 3/2023)				
XK01E	XK Coure dissolt (Cu)	Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES							
	Coure dissolt (Cu)		<0.05 mg/l		Valor máx. 2 mg/L (RD 3/2023)				
XK110	XK Crom dissolt (Cr)	Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES							
	Crom dissolt (Cr)		<10 µg/l						
XK01I	XK Ferro dissolt (Fe)	Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES							
	Ferro dissolt (Fe)		<50 µg/l		Valor máx. 200 µg/L (RD 3/2023)				
XK02L	XK Mercuri dissolt (Hg)	Mètode : Mètode Intern ICP-MS							
(*)	Mercuri (Hg)		<0.2 µg/l		Valor máx. 1 µg/L (RD 3/2023)				
XK01P	XK Manganès dissolt (Mn)	Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES							
	Manganès dissolt (Mn)		<10 µg/l		Valor máx. 50 µg/L (RD 3/2023)				
XK114	XK Niquel dissolt (Ni)	Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES							
	Niquel dissolt (Ni)		<5 µg/l		Valor máx. 20 µg/L (RD 3/2023)				
XK01K	XK Plom dissolt (Pb)	Mètode : Mètode intern ICP-OES							
(*)	Plom dissolt (Pb)		<10 µg/l		Valor máx. 10 µg/L (RD 3/2023)				
XK115	XK Seleni dissolt (Se)	Mètode : Mètode Intern ICP-MS							
(*)	Seleni (Se)		<1 µg/l		Valor máx. 20 µg/L (RD 3/2023)				
XK01T	XK Sodi dissolt (Na)	Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES							


Codi de mostra	326-2024-00019213	Data	22/05/2024	Pàgina	5/6
Número d'informe analític	AR-24-XK-024406-02 / 326-2024-00019213				

ELEMENTOS DISUELTOS		Resultats (incertesa)	Pautes	Interpretació (*)
XK01T	XK Sodi dissolt (Na) Mètode : C5110228 Espectrometria ICP-OES Sodi dissolt (Na)	19.49 mg/l	Valor máx. 200 mg/L (RD 3/2023)	
Análisis Microbiológico		Resultats (incertesa)	Pautes	Interpretació (*)
XK0AN	XK Aerobis a 22°C Mètode : Mètode intern (*) Aerobis a 22°C	0 cfu/ml	Valor máx. 100 UFC o NMP/1 mL (RD 3/2023)	
XK0AQ	XK Clostridium perfringens Mètode : Mètode intern (*) Clostridium perfringens	0 cfu/100 ml	Valor máx. 0 UFC o NMP en 100 mL (RD 3/2023)	
XK0AR	XK Coliforms Mètode : Mètode intern (*) Bacteria coliforme	0 cfu/100 ml	Valor máx. 0 UFC o NMP/100 mL (RD 3/2023)	
XK0AS	XK Escherichia Coli Mètode : Mètode intern (*) Escherichia coli	0 cfu/100 ml	0 UFC o NMP en 100 ml (RD3/2023)	
XK0AU	XK Enterococs Mètode : Mètode intern (*) Enterococs	0 cfu/100 ml	Valor máx. 0 UFN o NMP en 100 mL (RD 3/2023)	
H9017	H9 Colífags somàtics Mètode : Mètode intern basat en UNE-EN ISO 10705-2 (*) Colífags somàtics	0 (± 0.00)		
COMPUESTOS ORGANICOS		Resultats (incertesa)	Pautes	Interpretació (*)
XK158	XK Benzè Mètode : Mètode Intern (HP-GC-MS) (*) Benzè	<0.5 µg/l	Valor máx. 1 µg/L (RD 3/2023)	
XK159	XK 1,2-Dicloroetà Mètode : Mètode Intern (HP-GC-MS) (*) 1,2-Dicloroetà	<1 µg/l	Valor máx. 3 µg/L (RD 3/2023)	
XK160	XK Suma tri+tetracloroetà Mètode : Mètode Intern (HP-GC-MS) (*) Suma tricloroetà,tetracloroetà	<1 µg/l	Valor máx. 10 µg/L (RD 3/2023)	
XK161	XK Tricloroetà Mètode : Mètode Intern (HP-GC-MS) (*) Tricloroetà	<1 µg/l		
XK162	XK Tetracloroetà Mètode : Mètode Intern (HP-GC-MS) (*) Tetracloroetà	<1 µg/l		
XK163	XK Suma Trihalometans Mètode : Mètode Intern (HP-GC-MS) (*) Suma Trihalomethans	88.2 µg/l	Valor máx. 100 µg/L (RD 3/2023)	
XK164	XK Cloroform Mètode : Mètode Intern (HP-GC-MS) (*) Cloroform	78 µg/l		
XK165	XK Bromodiclorometà Mètode : Mètode Intern (HP-GC-MS) (*) Bromodiclorometà	10 µg/l		
XK166	XK Dibromoclorometà Mètode : Mètode Intern (HP-GC-MS) (*) Dibromoclorometà	<5 µg/l		
XK167	XK Bromoform Mètode : Mètode Intern (HP-GC-MS) (*) Bromoform	<5 µg/l		
XK168	XK Benzo(a)pirè Mètode : Mètode Intern GC-MS (*) Benzo-(a)-pirè	<0.01 µg/l	Valor máx. 0.01 µg/L (RD 3/2023)	

Codi de mostra	326-2024-00019213	Data	22/05/2024	Pàgina 6/6
Número d'informe analític	AR-24-XK-024406-02 / 326-2024-00019213			

COMPUESTOS ORGANICOS	Resultats (incertesa)	Pautes	Interpretació (*)
XK174 XK Suma Hidrocarburs aromàtics policíclics Mètode : Mètode Intern GC-MS (*) Suma de PAH	<0.1 µg/l	Valor máx. 0.1 µg/L (RD 3/2023)	
XK175 XK Benzo(b)Fluorantè Mètode : Mètode Intern GC-MS (*) Benzo-(b)-fluorantè	<0.01 µg/l		
XK176 XK Benzo(g,h,i)perileno Mètode : Mètode Intern GC-MS (*) Benzo(g,h,i)pirè	<0.01 µg/l		
XK177 XK Benzo-(k)-fluorantè Mètode : Mètode Intern GC-MS (*) Benzo-(k)-fluorantè	<0.01 µg/l		
XK178 XK Indè(1,2,3-c,d)pirè Mètode : Mètode Intern GC-MS (*) Indè(1,2,3-c,d)pirè	<0.01 µg/l		
XK179 XK Total Plaguicides Mètode : Mètode Intern GC-MS (*) Total Plaguicides	<0.5 µg/l	Valor máx. 0.5 µg/L (RD 3/2023)	
XK217 ext Microcistina (*) Microcistina	<0.3 µg/l	Valor máx. 1 µg/L (RD 3/2023)	

Se aumenta el límite de cuantificación del parámetro PFBA por dilución de la muestra
Motiu: Error exportacio XML

SIGNATURA	Gemma Ferreras ASM Eurofins Análisis Agro, S.A.	Mar Torres Laboratory Technician Eurofins Análisis Agro, S.A.	
------------------	--	--	--

Química validat per: Mar Torres

Informe validat electrònicament per : Gemma Ferreras

NOTA ACLARIDORA

Aquest document només pot ser reproduït íntegrament i només dona fe de la mostra analitzada.

Quan el laboratori no ha estat responsable de l'etapa de mostreig, els resultats apliquen únicament a la mostra tal com es va rebre.

Els resultats s'han realitzat i informat d'acord amb els nostres termes i condicions generals de venda disponibles sota petició.

Quan es declara conformitat o no conformitat, la incertesa associada amb el resultat s'ha afegit o eliminat per a obtenir un resultat que pugui ser comparat amb els límits reglamentaris o especificacions. La incertesa no s'ha tingut en compte per als estandar que ja inclouen incertesa en la mesura.

Les incerteses dels resultats han estat calculades i estan a disposició del client.

Els tests s'identifiquen amb un codi de cinc dígit la descripció dels quals està disponible sota petició.

Els tests indentificats amb les dues lletres del codi XK es realitzen en el laboratori Eurofins Análisis Agro, S.A..

Els tests identificats amb el codi de dues lletres H9 han estat realitzats en el laboratori Eurofins Iproma, S.L.

Els tests identificats amb el símbol "ext" han estat realitzats en un laboratori subcontractat que no està dins del grup Eurofins.

