

INFORME DE RESULTADO DE ENSAYO Nº 000059886

Solicitado por:

SONDEOS MARTÍNEZ, S.L.
AUTOVIA DEL LEVANTE, KM 57. 03400 VILLENA (ALICANTE)

Denominación de la muestra:

MOTA DE ALTAREYOS - 2º MUESTRA ESCALÓN 3º

Matriz: **Agua continental**

Nº de muestra: **000055100**

Tipo de muestra: **Puntual**

Tomada por: **El cliente**

Toma de Muestra: **31/10/2012**

Recepción: **13/11/2012**

Inicio análisis: **13/11/2012**

Fin análisis: **27/11/2012**

PARAMETRO	RESULTADO	UNIDAD	INCERT.	METODOLOGIA
AMONIO	< 0,04	mg/l		Espectrofotometría de absorción molecular (PIE-AMON)
*ANHIDRIDO SILICICO	9,91	mg/l		Espectrofotometría de absorción molecular (PIE-SILI)
*BICARBONATOS	361,61	mg/l		Acidimetría, con anaranjado de metilo (PIE-ALCA)
*BORO	< 0,05	mg/l		Espectrofotometría de absorción molecular (PIE-BORO)
*CALCIO	77,34	mg/l		Complexometría (PIE-CALC)
*CARBONATOS	< 5	mg/l		Acidimetría, con fenolftaleína (PIE-ALCA)
CLORUROS	12,13	mg/l	±1,46	Cromatografía iónica. (PIE-CION)
CONDUCTIVIDAD 20 °C	634	µS/cm	±13	Electrometría (PIE-COND)
FOSFATOS	< 0,16	mg P-PO4 ^{3-/l}	±0,01	Cromatografía Iónica. (PIE-CION)
*HIDROXIDOS	0,00	mg/l		Volumetría (PIE-ALCA)
*HIERRO	< 0,05	mg/l		Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-FeAA)
*MAGNESIO	44,73	mg/l		Complexometría (PIE-DURE)
*MANGANESO	< 0,02	mg/l		Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-MnAA)
NITRATOS	27,81	mg/l	±3,34	Cromatografía iónica. (PIE-CION)
NITRITOS	< 0,1	mg/l	±0,01	Cromatografía iónica. (PIE-CION)
pH	7,42	ud. de pH	±0,20	Electrometría (PIE-PH)
*POTASIO	1,61	mg/l		Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-NaKA)
*SODIO	4,84	mg/l		Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-NaKA)
SULFATOS	56,23	mg/l	±3,37	Cromatografía iónica. (PIE-CION)

OBSERVACIONES:

AMONIO 0,01 mg/l
 NITRITOS 0,06 mg/l
 FOSFATOS 0,02 mg P-PO4^{3-/l}

28 de noviembre de 2012



Fdo.: *Susana Avilés Espiñeiro*
 Lcda. en Ciencias Químicas
 Directora Técnica del Laboratorio de CAASA

El presente informe sólo afecta a la muestra sometida a ensayo y no debe ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito de CAASA. Los procedimientos empleados son normas internas de CAASA. El Laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

CAASA dispone de un sistema de gestión de la calidad certificado conforme a los requisitos de las normas ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004.

Los ensayos marcados en este informe con (), las interpretaciones, los comentarios y los resultados expresados en observaciones, no están amparados por la acreditación ENAC.*