MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

Instituto Geológico
y Minero de España

"El contenido del presente informe no está cubierto por la acreditación de ENAC ni por sus acuerdos internacionales de reconocimiento."

Informe Nº	16/0028
Referencia de Laboratorio	5614-1
Referencia de envio (Ident. de la muestra	CUENCA-1
Fecha de entrega a Laboratorio	28/01/2016
Proyecto Nº	35300420

De Laboratorio Aguas a Dirección de Aguas Subterráneas

INFORME DE DETERMINACIONES REALIZADAS

Nombre Muestra	Nº Registro	F. de toma	Minutos	Profundidad	F. Terminación	Num. Muestra
M-1 MANANTIAL MASEGA		26/01/2016			01/03/2016	1

Físico-Químicos (*):

Oxidab. al MnO4K (mg/L)	0,5
Conductividad 20° (µS/cm)	3180
pH (Unid. pH)	7
R. S. 180° (mg/L)	2465,4
R. S. 260° (mg/L)	

Mayoritarios (mg/L):

Na	K	Ca	Mg	Cl	SO_4	HCO_3
9	0	510	110	9	1456	209

CO3	NO_3	NO2	NH4	PO4	SiO2
0	19	0,00	0,00	0,00	18,4

Metales (µg/L):

Ag	Al	As	Boro	Ba	Be	Cd	Co	Cr
	< 4	0,94	< 400			< 0,8		< 0,2

Cu	Fe	Hg	Li	Mn	Mo	Ni	Pb	Sb
< 0,8	< 60	<0,5		< 2		< 2	< 0,8	

Se	Sr	Ta	Th	Tl	U	V	Zn
5,16							< 4

La Jefe de Laboratorio:	RECIBIDO D.A.S.	Vº Bº
		.....

(*) Las determinaciones serán expresadas en mg/l, excepto Conductividad (µS/cm) y pH (unidades de pH).
Valor = 0,00 es inferior a su límite de determinación.

OBSERVACIONES:

NO SE APRECIAN SULFUROS EN NINGUNA MUESTRA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

Instituto Geológico
y Minero de España

"El contenido del presente informe no está cubierto por la acreditación de ENAC ni por sus acuerdos internacionales de reconocimiento."

Informe Nº	16/0028
Referencia de Laboratorio	5614-1
Referencia de envio (Ident. de la muestra	CUENCA-I
Fecha de entrega a Laboratorio	28/01/2016
Proyecto Nº	35300420

De Laboratorio Aguas a Dirección de Aguas Subterráneas

INFORME DE DETERMINACIONES REALIZADAS

Nombre Muestra	Nº Registro	F. de toma	Minutos	Profundidad	F. Terminación	Num. Muestra
M-1 MANANTIAL MASEGA		26/01/2016			01/03/2016	1

Específicos (*):

Fluoruro (mg/L)	CN (mg/L)	Sulfuros (mg/L)	Fenoles (mg/L)	Detergentes (mg/L)	CO2 (mg/L)
1,31	<0,01				

Materias en suspensión (mg/L)	Dureza (mg/L)	COT (mg/L)	CT (mg/L)	IC (mg/L)	Bromato (mg/L)

Bromuro (mg/L)	N org (mg/L)	Cloruro cromatogr. iónica (mg/L)	Cl/Br	Color (UC)	Turbidez (UNF)
					<1

Nitrógeno Total

Isótopos (Bq/L):

Radalfa	Erradalfa	Radbeta	Erradbeta	Titrio

La Jefe de Laboratorio:	RECIBIDO D.A.S.	Vº Bº
		.....

(*) Las determinaciones serán expresadas en mg/L, excepto Cl/Br, Color (UC) y Turbidez (UNF).
Valor = 0,00 es inferior a su límite de determinación.

OBSERVACIONES:

NO SE APRECIAN SULFUROS EN NINGUNA MUESTRA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

Instituto Geológico
y Minero de España

"El contenido del presente informe no está cubierto por la acreditación de ENAC ni por sus acuerdos internacionales de reconocimiento."

Informe Nº	16/0028
Referencia de Laboratorio	5614-2
Referencia de envio (Ident. de la muestra	CUENCA-2
Fecha de entrega a Laboratorio	28/01/2016
Proyecto Nº	35300420

De Laboratorio Aguas a Dirección de Aguas Subterráneas

INFORME DE DETERMINACIONES REALIZADAS

Nombre Muestra	Nº Registro	F. de toma	Minutos	Profundidad	F. Terminación	Num. Muestra
M-1 MANANTIAL DE LA M		26/01/2016			01/03/2016	2

Físico-Químicos (*):

Oxidab. al MnO4K (mg/L)	0,5
Conductividad 20º (µS/cm)	3110
pH (Unid. pH)	7,6
R. S. 180º (mg/L)	2450
R. S. 260º (mg/L)	

Mayoritarios (mg/L):

Na	K	Ca	Mg	Cl	SO_4	HCO_3
7	0	560	78	7	1480	167

CO3	NO_3	NO2	NH4	PO4	SiO2
0	26	0,00	0,00	0,00	29,3

Metales (µg/L):

Ag	Al	As	Boro	Ba	Be	Cd	Co	Cr
	< 4	0,65	< 400			< 0,8		< 0,2

Cu	Fe	Hg	Li	Mn	Mo	Ni	Pb	Sb
< 0,8	< 60	<0,5		< 2		< 2	< 0,8	

Se	Sr	Ta	Th	Tl	U	V	Zn
3,21							< 4

La Jefe de Laboratorio:	RECIBIDO D.A.S.	Vº Bº
		.....

(*) Las determinaciones serán expresadas en mg/l, excepto Conductividad (µS/cm) y pH (unidades de pH).
Valor = 0,00 es inferior a su límite de determinación.

OBSERVACIONES:

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

Instituto Geológico
y Minero de España

"El contenido del presente informe no está cubierto por la acreditación de ENAC ni por sus acuerdos internacionales de reconocimiento."

Informe Nº	16/0028
Referencia de Laboratorio	5614-2
Referencia de envio (Ident. de la muestra	CUENCA-2
Fecha de entrega a Laboratorio	28/01/2016
Proyecto Nº	35300420

De Laboratorio Aguas a Dirección de Aguas Subterráneas

INFORME DE DETERMINACIONES REALIZADAS

Nombre Muestra	Nº Registro	F. de toma	Minutos	Profundidad	F. Terminación	Num. Muestra
M-1 MANANTIAL DE LA M		26/01/2016			01/03/2016	2

Específicos (*):

Fluoruro (mg/L)	CN (mg/L)	Sulfuros (mg/L)	Fenoles (mg/L)	Detergentes (mg/L)	CO2 (mg/L)
2,26	<0,01				

Materias en suspensión (mg/L)	Dureza (mg/L)	COT (mg/L)	CT (mg/L)	IC (mg/L)	Bromato (mg/L)

Bromuro (mg/L)	N org (mg/L)	Cloruro cromatogr. iónica (mg/L)	Cl/Br	Color (UC)	Turbidez (UNF)
					<1

Nitrógeno Total

Isótopos (Bq/L):

Radalfa	Erradalfa	Radbeta	Erradbeta	Titrio

La Jefe de Laboratorio:	RECIBIDO D.A.S.	Vº Bº
		.....

(*) Las determinaciones serán expresadas en mg/L, excepto Cl/Br, Color (UC) y Turbidez (UNF).
Valor = 0,00 es inferior a su límite de determinación.

OBSERVACIONES: