

ANÁLISIS DE AGUA

Agrupación Nº: 72395/Informe de Ensayo Nº 000238899

DATOS SERVICIO:

Fecha y hora recogida: 14/06/2016 14:30:13

Toma de muestra por: conycal ® (ALG)

DATOS CLIENTE:

Código identificación: 4301985

Oferta/Contrato nº: S/N

DATOS DE LA MUESTRA:

Código muestra: 000230511

Descripción muestra: Agua de consumo humano

Referencia: GRIFO

Envase: Muestra tomada en envase de vidrio estéril con neutralizante (500 ml) y envase de plástico (500 ml)

PUNTO DE TOMA DE MUESTRA:

Toma de muestra en: CALLE GARDIEL 76

Fecha recepción: 14/06/2016

Fecha/Hora inicio análisis: 14/06/2016

Fecha fin análisis: 06/07/2016

RESULTADOS:

	Unidades	Resultado	Rango	(1)
Parámetros 'In situ'				
*Cloro 'in situ'	mg/l	< 0,03	1	
<i>Fotometría. IT-12.11/PG-12*</i>				
Parámetros microbiológicos				
Bacterias coliformes, recuento	ufc/100 ml	0	0	
<i>Filtración membrana IT-14.14/Muestra puntual IT-12.10</i>				
*Clostridios perfringens	ufc/100 ml	0	0	
<i>Filtración membrana/PG-12*</i>				
<i>Escherichia coli, recuento</i>	ufc/100 ml	0	0	
<i>Filtración membrana IT-14.14/Muestra puntual IT-12.10</i>				
*Esporas Clostridium perfringens	ufc/100 ml	0	0	
<i>Filtración membrana/PG-12*</i>				
Recuento de colonias a 22°C	ufc/ml	2,6 x E3	Sin cambios anómalos	
<i>UNE-EN ISO 6222:1999/Muestra puntual IT-12.10</i>				
Parámetros químicos				
Amonio	mg NH4+/l	< 0,050 (LC:0,05)	0,5	
<i>Espectrofotometría UV/VIS IT-15.15/Muestra puntual IT-12.10</i>				
*Color	mg Pt/Co/l	< 1	15	
<i>Espectrofotometría UV/VIS/PG-12*</i>				
Conductividad eléctrica	µS/cm a 20°C	538 (LC:18)	2500	
<i>Electrometría IT-15.22/Muestra puntual IT-12.10</i>				
*Dureza	oF	27	Bastante dura	
<i>Complexometría con AEDT IT-15.18/PG-12*</i>				

Página 1 de 2

Resultados exponenciales: E1=10, E2=100, E3=1000,... Ejemplo: 3.2xE2 = 3.2 x10²

Información facilitada por el cliente

LC: Límite de Cuantificación

Los valores indicados con el signo "<", indican que el resultado no supera el límite de cuantificación/detección del método analítico.

El informe de ensayo sólo concierne a la muestra procesada y no debe reproducirse salvo que se haga íntegramente y con la aprobación de conycal®

La incertidumbre asociada a los resultados de los Ensayos Acreditados, se encuentra a disposición del cliente.

Los ensayos y actividades marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC



Los trabajos referidos no están sujetos al apartado 2º del art.335 de la Ley Enjuiciamiento Civil por lo que no podrán ser utilizados en ningún proceso judicial, salvo autorización expresa

ENTIDAD ACREDITADA
Fernández de Oviedo, 7 - bajo - 33012 OVIEDO

Rondilla Cruz Verde, 149 - 13600 ALCAZAR DE SAN JUAN

ANÁLISIS DE AGUA

Agrupación N°: 72395/Informe de Ensayo N° 000238899

DATOS SERVICIO:

Fecha y hora recogida: 14/06/2016 14:30:13

Toma de muestra por: conycal® (ALG)

DATOS CLIENTE:

Código identificación: 4301985

Oferta/Contrato n°: S/N

DATOS DE LA MUESTRA:

Código muestra: 000230511

Descripción muestra: Agua de consumo humano

Referencia: GRIFO

Envase: Muestra tomada en envase de vidrio estéril con neutralizante (500 ml) y envase de plástico (500 ml)

PUNTO DE TOMA DE MUESTRA:

Toma de muestra en: CALLE GARDIEL 76

Fecha recepción: 14/06/2016

Fecha/Hora inicio análisis: 14/06/2016

Fecha fin análisis: 06/07/2016

RESULTADOS:

	Unidades	Resultado	Rango	(1)
Parámetros químicos				
Olor Método de diluciones sucesivas/PG-12	índice dilución 25°C	< 3	3	
pH Potenciometría IT-15.20/Muestra puntual IT-12.10	Unid. de pH	8,02	6,5 - 9,5	
Sabor Método de diluciones sucesivas/PG-12	índice dilución 25°C	< 3	3	
Turbidez Espectrofotometría UV/VIS/PG-12	UNF	< 1	5	

(1) Valor Límite: RD 140/2003 BOE 07/02/03

Observaciones: (**) El agua es APTA para el consumo humano, para los parámetros analizados.

En Oviedo, a 6 de julio de 2016:



CONTROL Y CALIDAD

Responsable Área de Ensayos
Fdo. Ana Belén Álvarez Rodríguez

Página 2 de 2

Resultados exponenciales: E1=10, E2=100, E3=1000,... Ejemplo: 3.2xE2 = 3.2 x10²

Información facilitada por el cliente

LC: Límite de Cuantificación

Los valores indicados con el signo "<", indican que el resultado no supera el límite de cuantificación/detección del método analítico.

El informe de ensayo sólo concierne a la muestra procesada y no debe reproducirse salvo que se haga íntegramente y con la aprobación de conycal®

La incertidumbre asociada a los resultados de los Ensayos Acreditados, se encuentra a disposición del cliente.

Los ensayos y actividades marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC



Los trabajos referidos no están sujetos al apartado 2º del art.335 de la Ley Enjuiciamiento Civil por lo que no podrán ser utilizados en ningún proceso judicial, salvo autorización expresa

ENTIDAD ACREDITADA

Fernández de Oviedo, 7 - bajo - 33012 OVIEDO

Rondilla Cruz Verde, 149 - 13600 ALCAZAR DE SAN JUAN