

* Los ensayos y actividades marcados no están amparados por la acreditación de ENAC.
Toma de muestra no acreditada ENAC bajo el Expediente Nº76/LE201

Laboratorio Análisis Químicos de SADA
Ctra. N-VI, Km. 582 15168 SADA - (A Coruña)
Tlf.: 981 014 500 Fax: 981 014 550
www.applus.com

Página 1 de 2

Nº INFORME: 2630/22/22590 - SAD

Nº ACTA: 93285

INFORME DE ENSAYO EMITIDO POR APPLUS NORCONTROL S.L.U.

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

NOMBRE: CARDEÑADIJO

LOCALIDAD: CARDEÑADIJO

CENTRO: CARDEÑADIJO

PROVINCIA: 09194 BURGOS

DIRECCIÓN: Plaza Félix Pérez y Pérez 1

PAÍS: ESPAÑA

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA:

NATURALEZA: Agua de consumo

F. TOMA MUESTRA: 21/06/22 13:35h.

REF. CLIENTE: 21/64009

F. RECEPCIÓN: 21/06/22

OBSERVACIONES: *Tomado por Laboratorio Ayuntamiento Cardeñadajo
Localidad Cardeñadajo
Pto Análisis Depósito 0
Tipo Análisis ANÁLISIS CONTROL 21
COD muestreo 64009
PM-DEP-CARDEÑADIJO

ANÁLISIS FÍSICO/QUÍMICO

Inicio 22/06/22 Fin 28/06/22

| | Parametro | Unidades | Resultado | Norma Legislativa |
|---|--------------------------|--------------|-----------|-------------------|
| 1 | Amonio | (mg/l) | <0.05 | ≤0.50 |
| * | 2 Olor | (I.Dilución) | 1 | ≤3 |
| * | 3 Turbidez | (UNT) | 0.38 | ≤1 |
| 4 | Color (Pt/Co) | (mg/l Pt/Co) | <5 | ≤15 |
| * | 5 Cloro residual libre | (mg/l) | 0.34 | ≤1 |
| * | 6 pH in situ | (Udes. pH) | 7.99 | ≥6.5 ≤9.5 |
| * | 7 Conductividad (a 20°C) | (µS/cm) | <126 | ≤2500 |
| * | 8 Sabor | (I.Dilución) | 1 | ≤3 |

ANÁLISIS BIOLÓGICO/MICROBIOLÓGICO

Inicio 22/06/22 Fin 23/06/22

| | Parametro | Unidades | Resultado | Norma Legislativa |
|---|----------------------|--------------|-----------|-------------------|
| ° | 1 Coliformes totales | (ufc/100 ml) | 0 | ≤0 |
| ° | 2 Escherichia Coli | (ufc/100 ml) | 0 | ≤0 |

° Analito subcontratado a laboratorios evaluados según el sistema de calidad de Applus Norcontrol.

La incertidumbre reportada corresponde a la incertidumbre expandida obtenida al multiplicar la incertidumbre estándar combinada por un factor de cobertura (K = 2) con un nivel de confianza del 95%. La incertidumbre reportada fue calculada de acuerdo con el documento EA-4/16. Las declaraciones de conformidad se basan en la regla de decisión acordada con el cliente.

Este informe no podrá ser reproducido total o parcialmente sin aprobación escrita de Applus

Los resultados de este informe sólo afectan a las muestras sometidas a análisis

Applus Norcontrol, S.L.U. Inscrita en el Registro Mercantil de Coruña, Hoja 1507, Folio 114, Tomo 292, Libro 138, Sec. 3ª de Sociedades. C.I.F. B-150.44.357.

* Los ensayos y actividades marcados no están amparados por la acreditación de ENAC.
Toma de muestra no acreditada ENAC bajo el Expediente Nº76/LE201

Laboratorio Análisis Químicos de SADA
Ctra. N-VI, Km. 582 15168 SADA - (A Coruña)
Tlf.: 981 014 500 Fax: 981 014 550
www.applus.com

Página 2 de 2

Nº INFORME: 2630/22/22590 - SAD

INFORME DE ENSAYO EMITIDO POR APPLUS NORCONTROL S.L.U.

DEPARTAMENTOS FÍSICO/QUÍMICO

Las opiniones, interpretaciones, etc, que se indican a continuación están fuera del alcance de la acreditación de ENAC.

La Muestra cumple R.D. 140/2003, modificado por el R.D. 314/2016 y por el R.D. 902/2018, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano., en los parámetros analizados.

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA/MICROBIOLOGÍA

Las opiniones, interpretaciones, etc, que se indican a continuación están fuera del alcance de la acreditación de ENAC.

La Muestra cumple R.D. 140/2003, modificado por el R.D. 314/2016 y por el R.D. 902/2018, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano., en los parámetros analizados.

METODOLOGÍA EMPLEADA

| | |
|---|---|
| Q 1 C6-9 81380 / Electrodo selectivo | Q 2 St methods 2150 B |
| Q 3 Turbidimétrico | Q 4 C6-9 82050 / Escala platino-cobalto |
| Q 5 Test de cloro reactivo de Merck / Determinación "in situ" | Q 6 Electrométrico "in situ" |
| Q 7 Electrométrico "in situ" | Q 8 Organoléptico |
| M 1 Ensayos cubiertos acreditación ENAC Nº485/LE775//Filtración-UNE-EN ISO 9308-1 | M 2 Ensayos cubiertos acreditación ENAC Nº485/LE775//Filtración-UNE-EN ISO 9308-1 |

Jefe de Proyecto (Dpto. Biología/Microbiología)
Jorge Manuel Mahia Saavedra
A Coruña, 29 de Junio de 2022

Jefe de Proyecto (Dpto. Físico-Químico)
Jorge Manuel Mahia Saavedra
A Coruña, 29 de Junio de 2022

Applus⁺
Applus Norcontrol, S.L.U.
Mahia

Applus⁺
Applus Norcontrol, S.L.U.
Mahia

Garantía de Calidad de Servicio

Applus+, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal.

En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+, en la dirección: satisfaccion.cliente@applus.com

Este informe no podrá ser reproducido total o parcialmente sin aprobación escrita de Applus

Los resultados de este informe sólo afectan a las muestras sometidas a análisis

Applus Norcontrol, S.L.U. Inscrita en el Registro Mercantil de Coruña, Hoja 1507, Folio 114, Tomo 292, Libro 138, Sec. 3ª de Sociedades. C.I.F. B-150.44.357.