

* 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: 2630/21/42524 - SAD

Nº ACTA: 87660

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: 24/11/21 10:45h.

REF. CLIENTE: 21/64009

F. RECEPCIÓN: 24/11/21

OBSERVACIONES: *Tomado por Laboratorio

Ayuntamiento Cardeñadijo

Localidad Cardeñadijo

Punto análisis Depósito Cardeñadijo

Tipo análisis Depósito control

Hogar Depósito Cardeñadijo

ANÁLISIS FÍSICO/QUÍMICO

Inicio 25/11/21 Fin 30/11/21

	Parametro	Unidades	Resultado	Norma Legislativa
1	Amonio	(mg/l)	<0.05	≤0.50
*	2 Olor	(I.Dilución)	1	≤3
*	3 Turbidez	(UNT)	<0.3	≤1
4	Color (Pt/Co)	(mg/l Pt/Co)	<5	≤15
*	5 Cloro residual libre	(mg/l)	0.59	≤1
6	Conductividad (a 20°C)	(µS/cm)	105 ± 16	≤2500
*	7 Sabor	(I.Dilución)	1	≤3
8	pH (a 25°C)	(Udes. pH)	8.08 ± 0.24	≥6.5 ≤9.5

ANÁLISIS BIOLÓGICO/MICROBIOLÓGICO

Inicio 25/11/21 Fin 29/11/21

	Parametro	Unidades	Resultado	Norma Legislativa
*º	1 Coliformes totales	(ufc/100 ml)	0	≤0
º	2 Escherichia Coli	(ufc/100 ml)	0	≤0

º 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: 2630/21/42524 - SAD

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

DEPARTAMENTOS FÍSICO/QUÍMICO

Nota 1.- Conductividad: Temperatura de medida=20,1°C. Corregida por sistema de Compensación de Temperatura.

Nota 2.- pH: Temperatura de medida=19,99°C.

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 C6-9 81012 / Turbidimétrico	Q 4 C6-9 82050 / Escala platino-cobalto
Q 5 Test de cloro reactivo de Merck / Determinación "in situ"	Q 6 C6-9 82100 / Conductivimétrico
Q 7 Organoléptico	Q 8 C6-9 81000 / Electrometría
M 1 Análisis Externo / Filtración de membrana	M 2 Ensayos cubiertos acreditación ENACNº1173/LE 2241/PNT-AG-005/CHROMOCULT Colif.ES

Jefe de Proyecto (Dpto. Biología/Microbiología)

Jorge Mahía Saavedra
A Coruña, 30 de Noviembre de 2021

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

Jefe de Proyecto (Dpto. Físico-Químico)

Jorge Mahía Saavedra
A Coruña, 30 de Noviembre de 2021

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

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.