

\* 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: 2630/21/42525 - 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 grifo

**F. TOMA MUESTRA:** 24/11/21 11:25h.

**REF. CLIENTE:** 41/64269

**F. RECEPCIÓN:** 24/11/21

**OBSERVACIONES:** \*Tomado por Laboratorio Ayuntamiento Cardeñadijo  
Localidad Cardeñadijo  
Punto análisis Grifo Ayuntamiento Cardeñadijo  
Tipo análisis grifo control  
Hogar Ayuntamiento baños Cardeñadijo

**ANÁLISIS FÍSICO/QUÍMICO**

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

	Parametro	Unidades	Resultado	Norma Legislativa
	1 Amonio	(mg/l)	0.08 ± 0.02	≤0.50
*	2 Olor	(I.Dilución)	1	≤3
*	3 Turbidez	(UNT)	<0.3	≤5
	4 Color (Pt/Co)	(mg/l Pt/Co)	<5	≤15
*	5 Cloro residual combinado	(mg/l)	0.820	≤2
*	6 Cloro residual libre	(mg/l)	0.59	≤1
	7 Conductividad (a 20°C)	(µS/cm)	102 ± 15	≤2500
*	8 Sabor	(I.Dilución)	1	≤3
	9 pH (a 25°C)	(Udes. pH)	8.16 ± 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)  
Tif.: 981 014 500 Fax: 981 014 550  
www.applus.com

Página 2 de 2

Nº INFORME: 2630/21/42525 - SAD

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

**DEPARTAMENTOS FÍSICO/QUÍMICO**

Nota 1.- Conductividad: Temperatura de medida=20,3°C. Corregida por sistema de Compensación de Temperatura.

Nota 2.- pH: Temperatura de medida=20,19°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 Test de cloro reactivo de Merck / Determinación "in situ"
Q 7 C6-9 82100 / Conductivimétrico	Q 8 Organoléptico
Q 9 C6-9 81000 / Electrometría	M 2 Ensayos cubiertos acreditación ENACNº1173/LE 2241/PNT-AG-005/CHROMOCULT Colif.ES
M 1 Análisis Externo / Filtración de membrana	

**Jefe de Proyecto (Dpto. Biología/Microbiología)**

**Jorge Mahía Saavedra**  
**A Coruña, 30 de Noviembre de 2021**

**Applus<sup>+</sup>**  
Applus Norcontrol, S.L.U.  
*Mahía*

**Jefe de Proyecto (Dpto. Físico-Químico)**

**Jorge Mahía Saavedra**  
**A Coruña, 30 de Noviembre de 2021**

**Applus<sup>+</sup>**  
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.