

\* 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: 2630/22/1483 - SAD

Nº ACTA: 88915

**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:** 17/01/22 09:00h.

**REF. CLIENTE:** 41/64269

**F. RECEPCIÓN:** 17/01/22

**OBSERVACIONES:** \*Tomado por Laboratorio

Ayuntamiento Cardeñadijo

Localidad Cardeñadijo

Pto Análisis CONTROL GRIFO DEL CONSUMIDOR

Tipo Análisis CONTROL GRIFO DEL CONSUMIDOR

Hogar 41/64269

**ANÁLISIS FÍSICO/QUÍMICO**

Inicio 18/01/22 Fin 24/01/22

	Parametro	Unidades	Resultado	Norma Legislativa
1	Amonio	(mg/l)	<0.05	≤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)	0.150	≤2
*	6 Cloro residual libre	(mg/l)	0.43	≤1
7	Conductividad (a 20°C)	(µS/cm)	<76.0	≤2500
*	8 Sabor	(I.Dilución)	1	≤3
9	pH (a 25°C)	(Udes. pH)	7.99 ± 0.24	≥6.5 ≤9.5

**ANÁLISIS BIOLÓGICO/MICROBIOLÓGICO**

Inicio 18/01/22 Fin 19/01/22

	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: 2630/22/1483 - SAD

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

**DEPARTAMENTOS FÍSICO/QUÍMICO**

Nota .- Conductividad: Temperatura de medida=20.7°C. Corregida por sistema de Compensación de Temperatura.

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 ENAC Nº485/LE775//Filtración-UNE-EN ISO 9308-1
M 1 Ensayos cubiertos acreditación ENAC Nº485/LE775//Filtración-UNE-EN ISO 9308-1	

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

**Jorge Manuel Mahia Saavedra**  
**A Coruña, 24 de Enero de 2022**

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

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

**Jorge Manuel Mahia Saavedra**  
**A Coruña, 24 de Enero de 2022**

**Applus<sup>+</sup>**  
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.ciente@applus.com](mailto:satisfaccion.ciente@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.