

* 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: 2725/21/13012 - SAD

Nº ACTA: 81815

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

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

NOMBRE: SOTILLO DE LA RIBERA

LOCALIDAD: SOTILLO DE LA RIBERA

CENTRO: SOTILLO DE LA RIBERA

PROVINCIA: 09441 BURGOS

DIRECCIÓN: PLAZA DE LA AUDIENCIA 1

PAÍS: ESPAÑA

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA:

NATURALEZA: Agua de grifo

F. TOMA MUESTRA: 12/04/21 12:00h.

REF. CLIENTE: 41/228134

F. RECEPCIÓN: 12/04/21

OBSERVACIONES: Tomado por Laboratorio
Ayuntamiento Sotillo de la Ribera
Localidad Sotillo de la Ribera
Pto Análisis CONTROL GRIFO DEL CONSUMIDOR
Tipo Análisis CONTROL GRIFO DEL CONSUMIDOR
Hogar Bar los claveles, grifo baño, 09441

ANÁLISIS FÍSICO/QUÍMICO

Inicio 13/04/21 Fin 19/04/21

	Parametro	Unidades	Resultado	Norma Legislativa
	1 Amonio	(mg/l)	<0.05	≤0.50
*	2 Olor	(I.Dilución)	1	≤3
*	3 Turbidez	(UNT)	<0.3	≤5
	4 Color (Pt/Co)	(mg/l Pt/Co)	<5	≤15
*	5 Cloro residual combinado	(mg/l)	0.100	≤2
*	6 Cloro residual libre	(mg/l)	0.50	≤1
	7 Conductividad (a 20°C)	(µS/cm)	452 ± 68	≤2500
*	8 Sabor	(I.Dilución)	1	≤3
	9 pH (a 25°C)	(Udes. pH)	7.72 ± 0.23	≥6.5 ≤9.5

ANÁLISIS BIOLÓGICO/MICROBIOLÓGICO

Inicio 13/04/21 Fin 16/04/21

	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 Norcontrol

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: 2725/21/13012 - SAD

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

DEPARTAMENTOS FÍSICO/QUÍMICO

La temperatura de la muestra en el momento de la medida de conductividad era de 18.0 °C
Corrección de conductividad mediante un 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 Nº1173/LE 2241/PNT-AG-005/UNE-EN ISO 9308-1
M 1 Análisis Externo / Filtración de membrana	

Jefe de Proyecto (Dpto. Biología/Microbiología)
Jorge Mahia Saavedra
A Coruña, 20 de Abril de 2021

Jefe de Proyecto (Dpto. Físico-Químico)
Jorge Mahia Saavedra
A Coruña, 20 de Abril de 2021

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 Norcontrol

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.