

Laboratorio Autorizado para Controles Analíticos de  
Productos Alimentarios. REGISLABO 7AB/M.

**DATOS DEL CLIENTE:**

**AYUNTAMIENTO DE BRAOJOS**  
**PLAZA DE CALVO SOTELO, Nº 1 - 28737 / BRAOJOS (MADRID)**

**Centro y Código:** 191.03 CONSULTORIO  
**Dirección:** PLAZA DEL SOL, 7, BRAOJOS (MADRID), 28737

**INFORME DE ENSAYO Nº 20/008254**

Versión: V1.0

|                             |                                 |                                     |            |
|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------|
| <b>Técnico de Recogida:</b> | Adriana Lejarraga Villada (SIC) | <b>Fecha de Toma de Muestra:</b>    | 20/02/2020 |
|                             |                                 | <b>Fecha de Recepción:</b>          | 20/02/2020 |
|                             |                                 | <b>Fecha de Inicio de Análisis:</b> | 20/02/2020 |
|                             |                                 | <b>Fecha de Fin de Análisis:</b>    | 21/02/2020 |

**DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA MUESTRA:**

**Punto de toma de muestra:** GRIFO ASEO MASCULINO

|                              |                                   |                                       |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Hora de Recogida</b>      | 10:25                             | <b>Temperatura (° C)</b>              | 35 °C                             |
| <b>pH "in situ"</b>          | 8,2                               | <b>Cloro libre residual "in situ"</b> | 0,1                               |
| <b>Cloro total "in situ"</b> | 0,1                               | <b>Fecha de toma de muestra</b>       | 20/02/2020                        |
| <b>Envase y Volumen (FQ)</b> | Bote estéril sin Tiosulfato 250ml | <b>Envase y Volumen (M)</b>           | Bote estéril con tiosulfato 500ml |

**Descripción de la Muestra:** AGUA DE GRIFO

| PARÁMETRO                        | MÉTODO         | RESULTADO                   | VALOR ADMISIBLE      |
|----------------------------------|----------------|-----------------------------|----------------------|
| Amonio                           | PE15AG         | 0,31 mg/l                   | 0,50 mg/l            |
| Cloro residual combinado         | PE19AG         | 0,4 mg/l                    | 2 mg/l               |
| Cloro residual libre             | PE19AG         | 0,1 mg/l                    | 1 mg/l               |
| Recuento de bacterias coliformes | UNE-ISO 9308-1 | 0 ufc/100ml                 | 0 ufc/100ml          |
| Color                            | PE08AG         | < 5 mg/l Pt/Co              | 15 mg/l Pt/Co        |
| Conductividad (a 20° C)          | PE41AG         | 120 µS.cm-1                 | 2.500 µS.cm-1        |
| Olor (I. D. a 25° C)             | PE09AG         | < 3 Indice de dilucion      | 3 Indice de dilucion |
| pH                               | PE46AG         | 8,2 (a 18,9 ° C) udes de pH | 6,5-9,5 udes de pH   |
| Sabor                            | PE10AG         | < 3 Indice de dilucion      | 3 Indice de dilucion |
| Turbidez                         | PE12AG         | < 1 UNF                     | 5 UNF                |
| Recuento de Escherichia Coli     | UNE-ISO 9308-1 | 0 ufc/100 ml                | 0 ufc/100 ml         |
| Hierro                           | PE26AG         | 70 µg/l                     | 200 µg/l             |
| Cobre                            | PE21AG         | < 0,1 mg/l                  | 2 mg/l               |
| Níquel                           | PE43AG         | < 10 µg/l                   | 20 µg/l              |
| Plomo                            | PE45AG         | < 5 µg/l                    | 10 µg/l              |
| Cromo total                      | PE44AG         | < 10 µg/l                   | 50 µg/l              |

Los resultados obtenidos cumplen los límites establecidos en la normativa vigente en los parámetros analizados.

## INFORME DE ENSAYO Nº 20/008254

Versión: V1.0

Técnico de Recogida: Adriana Lejarraga Villada (SIC)

Fecha de Toma de Muestra: 20/02/2020

Fecha de Recepción: 20/02/2020

Fecha de Inicio de Análisis: 20/02/2020

Fecha de Fin de Análisis: 21/02/2020

## DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA MUESTRA:

Punto de toma de muestra: GRIFO ASEO MASCULINO

|                       |                                   |                                |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Hora de Recogida      | 10:25                             | Temperatura (° C)              | 35 °C                             |
| pH "in situ"          | 8,2                               | Cloro libre residual "in situ" | 0,1                               |
| Cloro total "in situ" | 0,1                               | Fecha de toma de muestra       | 20/02/2020                        |
| Envase y Volumen (FQ) | Bote estéril sin Tiosulfato 250ml | Envase y Volumen (M)           | Bote estéril con tiosulfato 500ml |

Descripción de la Muestra: AGUA DE GRIFO

## LEGISLACIÓN APLICADA

R.D. 140/2003, de 7 de Febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

## NOTAS

- Los resultados analíticos recogidos en este informe se refieren únicamente a las muestras analizadas
- La incertidumbre asociada al resultado del ensayo está a disposición del cliente.
- Este Informe de Ensayo no podrá ser reproducido total o parcialmente sin autorización de Sistemas Integrales de Calidad, S.L.U

(S): Parámetros subcontratados a Laboratorios evaluados según el sistema de Calidad de Laboratorio.

(SA): Parámetros subcontratados y Acreditados por ENAC.

## OBSERVACIONES

\* Todos los valores expresados como  $\times 10^x$  son de naturaleza exponencial ( $10^3 = 1.000$ ;  $10^4 = 10.000$ ;  $10^5 = 100.000$ )

Documento firmado Electrónicamente por:  
SISTEMAS INTEGRALES DE CALIDAD CIF: B-82196874  
Nombre: Margarita Bebenek Gil - Directora Técnica  
NIF:49998620R

Collado Villalba, 22 de febrero de 2020

Margarita Bebenek Gil

Directora Técnica

