



|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS<br>"GASSET" |              |
| ENTRADA Nº                            | 302          |
| Fecha:                                | 20 / 12 / 18 |
| SALIDA Nº                             |              |
| Fecha:                                | / /          |



ENTRADA: \_\_\_\_\_  
SALIDA: 926  
FECHA: 11-12-18

Avda. Rey Santo Nº 3  
13001 CIUDAD REAL

REF. LPB/20181211 - Análisis:673/681/682

## MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET

Ciudad Real, 11 de diciembre de 2018

ASUNTO:

### INFORMES DE ANALÍTICA

Adjunto remitimos informes de analítica de agua potable según el RD 140/2003.

| ANÁLISIS (Semana 48) |                                  |             | CALIFICACIÓN         |
|----------------------|----------------------------------|-------------|----------------------|
| 673                  | MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET | SALIDA ETAP | APTA PARA EL CONSUMO |
| 681                  | MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET | SALIDA ETAP | APTA PARA EL CONSUMO |
| 682                  | MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET | SALIDA ETAP | APTA PARA EL CONSUMO |

Todo lo cual ponemos en su conocimiento a los efectos oportunos.

Atentamente:

Fdo: Adjunto Laboratorio

**Boletín de análisis**

|          |             |                  |              |                    |                   |
|----------|-------------|------------------|--------------|--------------------|-------------------|
| ANÁLISIS | Nº Análisis | Tipo de análisis | Fecha inicio | Fecha finalización | Fecha elaboración |
|          | 673         | Control B        | 26/11/2018   | 29/11/2018         | 10/12/2018        |
|          | Solicitante |                  |              |                    |                   |
|          | AQUONA      |                  |              |                    |                   |

|         |                                  |                   |              |                     |              |             |
|---------|----------------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|-------------|
| MUESTRA | Ref. Muestra                     | Fecha muestra     | Hora muestra | Muestra tomada por: | Fecha recep. | Hora recep. |
|         | 142204-1055                      | 26/11/2018        | 09:00        | Aquona S.A.U        | 26/11/2018   | 09:00       |
|         | Localidad                        | Punto de muestreo |              | Tipo punto muestreo | Temp °C      |             |
|         | Mancomunidad de Servicios Gasset | Salida ETAP       |              | Tratamiento         | 15.2         |             |

| Cód. | Parámetro | RD 140/2003 | Valor cuantificado | Unidades | Método ensayo |
|------|-----------|-------------|--------------------|----------|---------------|
|------|-----------|-------------|--------------------|----------|---------------|

**Parámetros Microbiológicos**

|    |                             |     |   |               |            |
|----|-----------------------------|-----|---|---------------|------------|
| 01 | Bacterias coliformes        | 0   | 0 | UFC en 100 mL | IEE-T/L-27 |
| 02 | Escherichia coli            | 0   | 0 | UFC en 100 mL | IEE-T/L-27 |
| 04 | Clostridium perfringens     | 0   | 0 | UFC en 100 mL | IEE-T/L-34 |
| 05 | Recuento de colonias 22 °C. | 100 | 0 | UFC en 1 mL   | IEE-T/L-29 |

**Parámetros Organolépticos**

|    |           |    |      |                     |            |
|----|-----------|----|------|---------------------|------------|
| 07 | Olor      | 3  | < 3  | Ind. diluc. a 25 °C | IEE-T/L-02 |
| 08 | Sabor     | 3  | < 3  | Ind. diluc. a 25 °C | IEE-T/L-02 |
| 09 | Color     | 15 | < 5  | mg/L Pt-Co          | IEE-T/L-05 |
| 10 | Turbidez. | 1  | 0,25 | UNF                 | IEE-T/L-04 |

**Parámetros Físico-Químicos**

|    |                      |          |        |               |            |
|----|----------------------|----------|--------|---------------|------------|
| 12 | pH                   | 6,5->9,5 | 7,42   | Und. pH       | IEE-T/L-07 |
| 13 | Conductividad        | 2500     | 336    | µS/cm a 20 °C | IEE-T/L-08 |
| 14 | Amonio               | 0,5      | < 0,10 | mg/L          | IEE-T/L-10 |
| 19 | Cloro libre residual | 0,1->1   | 0,24   | mg/L          | IEE-T/L-20 |

### Boletín de análisis

|          |             |                  |              |                    |                   |
|----------|-------------|------------------|--------------|--------------------|-------------------|
| ANÁLISIS | Nº Análisis | Tipo de análisis | Fecha inicio | Fecha finalización | Fecha elaboración |
|          | 673         | Control B        | 26/11/2018   | 29/11/2018         | 10/12/2018        |
|          | Solicitante |                  |              |                    |                   |
|          | AQUONA      |                  |              |                    |                   |

|         |                                  |               |                   |                     |                     |             |
|---------|----------------------------------|---------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| MUESTRA | Ref. Muestra                     | Fecha muestra | Hora muestra      | Muestra tomada por: | Fecha recep.        | Hora recep. |
|         | 142204-1055                      | 26/11/2018    | 09:00             | Aquona S.A.U        | 26/11/2018          | 09:00       |
|         | Localidad                        |               | Punto de muestreo |                     | Tipo punto muestreo | Temp °C     |
|         | Mancomunidad de Servicios Gasset |               | Salida ETAP       |                     | Tratamiento         | 15.2        |

| Cód. | Parámetro | RD 140/2003 | Valor cuantificado | Unidades | Método ensayo |
|------|-----------|-------------|--------------------|----------|---------------|
|------|-----------|-------------|--------------------|----------|---------------|

**Parámetros Metales**

|    |          |     |      |      |            |
|----|----------|-----|------|------|------------|
| 62 | Aluminio | 200 | 22,5 | µg/L | IEE-T/L-60 |
|----|----------|-----|------|------|------------|

**Observaciones**

Este informe sólo afecta a la muestra analizada (N.E.=no especificado del RD 140/2003)

**Calificación Sanitaria**

AGUA APTA para el consumo según las determinaciones efectuadas. (RD 140/2003)

En Ciudad Real, a 10 de diciembre de 2018

Jefe de Laboratorio



Laboratorio ETAP CRL - Autorización LA/SA/CR/006 - Tfno. 926254545 - Ciudad Real

\*Los parámetros marcados con asterisco, incumplen el valor paramétrico del RD 140/2003

### Boletín de análisis

|          |             |                  |              |                    |                   |
|----------|-------------|------------------|--------------|--------------------|-------------------|
| ANÁLISIS | Nº Análisis | Tipo de análisis | Fecha inicio | Fecha finalización | Fecha elaboración |
|          | 681         | Control A        | 28/11/2018   | 29/11/2018         | 13/12/2018        |
|          | Solicitante |                  |              |                    |                   |
|          | AQUONA      |                  |              |                    |                   |

|         |                                  |                   |              |                     |              |             |
|---------|----------------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|-------------|
| MUESTRA | Ref. Muestra                     | Fecha muestra     | Hora muestra | Muestra tomada por: | Fecha recep. | Hora recep. |
|         | 142204-1056                      | 28/11/2018        | 09:00        | Aquona S.A.U        | 28/11/2018   | 09:00       |
|         | Localidad                        | Punto de muestreo |              | Tipo punto muestreo | Temp °C      |             |
|         | Mancomunidad de Servicios Gasset | Salida ETAP       |              | Tratamiento         | 15.0         |             |

| Cód. | Parámetro | RD 140/2003 | Valor cuantificado | Unidades | Método ensayo |
|------|-----------|-------------|--------------------|----------|---------------|
|------|-----------|-------------|--------------------|----------|---------------|

#### Parámetros Microbiológicos

|    |                      |   |   |               |            |
|----|----------------------|---|---|---------------|------------|
| 01 | Bacterias coliformes | 0 | 0 | UFC en 100 mL | IEE-T/L-27 |
| 02 | Escherichia coli     | 0 | 0 | UFC en 100 mL | IEE-T/L-27 |

#### Parámetros Organolépticos

|    |           |    |      |                     |            |
|----|-----------|----|------|---------------------|------------|
| 07 | Olor      | 3  | < 3  | Ind. diluc. a 25 °C | IEE-T/L-02 |
| 08 | Sabor     | 3  | < 3  | Ind. diluc. a 25 °C | IEE-T/L-02 |
| 09 | Color     | 15 | < 5  | mg/L Pt-Co          | IEE-T/L-05 |
| 10 | Turbidez. | 1  | 0,29 | UNF                 | IEE-T/L-04 |

#### Parámetros Físico-Químicos

|    |                      |          |        |               |            |
|----|----------------------|----------|--------|---------------|------------|
| 12 | pH                   | 6,5->9,5 | 7,41   | Und. pH       | IEE-T/L-07 |
| 13 | Conductividad        | 2500     | 337    | µS/cm a 20 °C | IEE-T/L-08 |
| 14 | Amonio               | 0,5      | < 0,10 | mg/L          | IEE-T/L-10 |
| 19 | Cloro libre residual | 0,1->1   | 0,29   | mg/L          | IEE-T/L-20 |

#### Observaciones

Este informe sólo afecta a la muestra analizada (N.E.=no especificado del RD 140/2003)

#### Calificación Sanitaria

AGUA APTA para el consumo según las determinaciones efectuadas. (RD 140/2003)

En Ciudad Real, a 13 de diciembre de 2018

Jefe de Laboratorio



Laboratorio ETAP CRL - Autorización LA/SA/CR/006 - Tfno. 926254545 - Ciudad Real

\*Los parámetros marcados con asterisco, incumplen el valor paramétrico del RD 140/2003

**Boletín de análisis**

|          |             |                  |              |                    |                   |
|----------|-------------|------------------|--------------|--------------------|-------------------|
| ANÁLISIS | Nº Análisis | Tipo de análisis | Fecha inicio | Fecha finalización | Fecha elaboración |
|          | 682         | Control A        | 30/11/2018   | 03/12/2018         | 13/12/2018        |
|          | Solicitante |                  |              |                    |                   |
|          | AQUONA      |                  |              |                    |                   |

|         |                                  |                   |              |                     |              |             |
|---------|----------------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|-------------|
| MUESTRA | Ref. Muestra                     | Fecha muestra     | Hora muestra | Muestra tomada por: | Fecha recep. | Hora recep. |
|         | 142204-1057                      | 30/11/2018        | 09:00        | Aquona S.A.U        | 30/11/2018   | 09:00       |
|         | Localidad                        | Punto de muestreo |              | Tipo punto muestreo | Temp °C      |             |
|         | Mancomunidad de Servicios Gasset | Salida ETAP       |              | Tratamiento         | 14.5         |             |

| Cód. | Parámetro | RD 140/2003 | Valor cuantificado | Unidades | Método ensayo |
|------|-----------|-------------|--------------------|----------|---------------|
|------|-----------|-------------|--------------------|----------|---------------|

**Parámetros Microbiológicos**

|    |                      |   |   |               |            |
|----|----------------------|---|---|---------------|------------|
| 01 | Bacterias coliformes | 0 | 0 | UFC en 100 mL | IEE-T/L-27 |
| 02 | Escherichia coli     | 0 | 0 | UFC en 100 mL | IEE-T/L-27 |

**Parámetros Organolépticos**

|    |           |    |      |                     |            |
|----|-----------|----|------|---------------------|------------|
| 07 | Olor      | 3  | < 3  | Ind. diluc. a 25 °C | IEE-T/L-02 |
| 08 | Sabor     | 3  | < 3  | Ind. diluc. a 25 °C | IEE-T/L-02 |
| 09 | Color     | 15 | < 5  | mg/L Pt-Co          | IEE-T/L-05 |
| 10 | Turbidez. | 1  | 0,16 | UNF                 | IEE-T/L-04 |

**Parámetros Físico-Químicos**

|    |                      |          |        |               |            |
|----|----------------------|----------|--------|---------------|------------|
| 12 | pH                   | 6,5->9,5 | 7,40   | Und. pH       | IEE-T/L-07 |
| 13 | Conductividad        | 2500     | 336    | µS/cm a 20 °C | IEE-T/L-08 |
| 14 | Amonio               | 0,5      | < 0,10 | mg/L          | IEE-T/L-10 |
| 19 | Cloro libre residual | 0,1->1   | 0,24   | mg/L          | IEE-T/L-20 |

**Observaciones**

Este informe sólo afecta a la muestra analizada (N.E.=no especificado del RD 140/2003)

**Calificación Sanitaria**

AGUA APTA para el consumo según las determinaciones efectuadas. (RD 140/2003)

En Ciudad Real, a 13 de diciembre de 2018

Jefe de Laboratorio



Laboratorio ETAP CRL - Autorización LA/SA/CR/006 - Tfno. 926254545 - Ciudad Real