

MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET

Ciudad Real, 29 de julio de 2023

INFORMES DE ANALÍTICA

| ANÁLISIS (semana 29) | | | TIPO DE ANÁLISIS | CALIFICACIÓN |
|----------------------|----------------------------------|------------------|----------------------|----------------------|
| 505 | MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET | SALIDA ETAP | ANÁLISIS DE ESPECIAL | APTA PARA EL CONSUMO |
| 508 | MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET | DEPÓSITO DON GIL | ANÁLISIS DE ESPECIAL | APTA PARA EL CONSUMO |
| 518 | MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET | SALIDA ETAP | ANÁLISIS DE CONTROL | APTA PARA EL CONSUMO |
| 519 | MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET | SALIDA ETAP | ANÁLISIS DE CONTROL | APTA PARA EL CONSUMO |

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

Atentamente:



Fdo: Laboratorio

Boletín de análisis

| | | | | | |
|----------|-------------|------------------|--------------|--------------------|-------------------|
| ANÁLISIS | Nº Análisis | Tipo de análisis | Fecha inicio | Fecha finalización | Fecha elaboración |
| | 505 | Especial | 17/07/2023 | 20/07/2023 | 27/07/2023 |
| | Solicitante | | | | |
| | AQUONA | | | | |

| | | | | | | |
|---------|----------------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|-------------|
| MUESTRA | Ref. Muestra | Fecha muestra | Hora muestra | Muestra tomada por: | Fecha recep. | Hora recep. |
| | 142204-1240 | 17/07/2023 | 12:30 | Aquona S.A.U | 17/07/2023 | 12:30 |
| | Localidad | Punto de muestreo | | Tipo punto muestreo | Temp °C | |
| | Mancomunidad de Servicios Gasset | Salida ETAP | | Tratamiento | 28.5 | |

| Cód. | Parámetro | RD 3/2023 | Valor cuantificado | Unidades | Método ensayo | |
|------|-----------|-----------|--------------------|----------|---------------|--|
|------|-----------|-----------|--------------------|----------|---------------|--|

Parámetros Microbiológicos

| | | | | | | |
|----|-----------------------------|-----|-----|---------------|------------|--|
| 01 | Bacterias coliformes | 0 | 0 | UFC en 100 mL | ISE-T/L-05 | |
| 02 | Escherichia coli | 0 | 0 | UFC en 100 mL | ISE-T/L-05 | |
| 03 | Enterococo | 0 | 0 | UFC en 100 mL | ISE-T/L-11 | |
| 04 | Clostridium perfringens | 0 | 0 | UFC en 100 mL | ISE-T/L-04 | |
| 05 | Recuento de colonias 22 °C. | 100 | < 1 | UFC en 1 mL | ISE-T/L-13 | |

Parámetros Organolépticos

| | | | | | | |
|----|-------|---|-----|---------------------|------------|--|
| 07 | Olor | 3 | < 3 | Ind. diluc. a 25 °C | ISE-T/L-15 | |
| 08 | Sabor | 3 | < 3 | Ind. diluc. a 25 °C | ISE-T/L-17 | |

Parámetros Fisico-Químicos

| | | | | | | |
|-----|-----------------------|-----------|-------|---------------|------------|----------|
| 09 | Color | 15 | < 5 | mg/L Pt-Co | ISE-T/L-07 | ± 12.2% |
| 10 | Turbidez. | 0.8 | < 0,3 | UNF | ISE-T/L-19 | ± 25.4 % |
| 12 | pH | 6,5->9,5 | 7,5 | Und. pH | ISE-T/L-16 | ± 0.20 |
| 13 | Conductividad | 2500 | 406 | µS/cm a 20 °C | ISE-T/L-08 | ± 12.0 % |
| 131 | Dureza Total (CaCO3) | 500 | 162 | mg/L | IEE-T/L-20 | 16.8% |
| 18 | Cloro libre residual. | 0,1->N.E. | 1,1 | mg/L | ISE-T/L-20 | ± 16.0 % |

Boletín de análisis

| | | | | | |
|----------|-------------|------------------|--------------|--------------------|-------------------|
| ANÁLISIS | Nº Análisis | Tipo de análisis | Fecha inicio | Fecha finalización | Fecha elaboración |
| | 505 | Especial | 17/07/2023 | 20/07/2023 | 27/07/2023 |
| | Solicitante | | | | |
| | AQUONA | | | | |

| | | | | | | |
|---------|----------------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|-------------|
| MUESTRA | Ref. Muestra | Fecha muestra | Hora muestra | Muestra tomada por: | Fecha recep. | Hora recep. |
| | 142204-1240 | 17/07/2023 | 12:30 | Aquona S.A.U | 17/07/2023 | 12:30 |
| | Localidad | Punto de muestreo | | Tipo punto muestreo | Temp °C | |
| | Mancomunidad de Servicios Gasset | Salida ETAP | | Tratamiento | 28,5 | |

| Cód. | Parámetro | RD 3/2023 | Valor cuantificado | Unidades | Método ensayo | |
|------|-----------|-----------|--------------------|----------|---------------|--|
|------|-----------|-----------|--------------------|----------|---------------|--|

Parámetros Aniones

| | | | | | | |
|----|----------|-----|--------|------|------------|----------|
| 29 | Fluoruro | 1,5 | < 0,30 | mg/L | IEE-T/L-32 | ± 12.4 % |
| 30 | Cloruro | 250 | 52 | mg/L | IEE-T/L-32 | ± 12.0 % |
| 32 | Nitrato | 50 | < 10,0 | mg/L | IEE-T/L-32 | ± 11.8 % |
| 34 | Sulfato | 250 | 53 | mg/L | IEE-T/L-32 | ± 12.0 % |

Parámetros Cationes

| | | | | | | |
|----|----------|-----|-------|------|------------|----------|
| 38 | Sodio | 200 | 21 | mg/L | IEE-T/L-32 | ± 11.7 % |
| 39 | Potasio | 10 | < 5,0 | mg/L | IEE-T/L-32 | ± 13.1 % |
| 40 | Magnesio | 30 | 13 | mg/L | IEE-T/L-32 | ± 11.7 % |
| 41 | Calcio | 100 | 44 | mg/L | IEE-T/L-32 | ± 12.0 % |

Parámetros Metales

| | | | | | | |
|----|-----------|-----|------|------|------------|----------|
| 62 | Aluminio | 200 | 136 | µg/L | IEE-T/L-60 | ± 13.6 % |
| 63 | Hierro | 200 | < 20 | µg/L | IEE-T/L-60 | ± 13.3 % |
| 64 | Manganeso | 50 | 16 | µg/L | IEE-T/L-60 | ± 12.1 % |

Observaciones

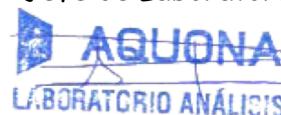
Este informe sólo afecta a la muestra analizada (N.E.=no especificado del RD 3/2023)

Calificación Sanitaria

AGUA APTA según las determinaciones efectuadas. (RD 3/2023)

En Ciudad Real, a 27 de julio de 2023

Jefe de Laboratorio



Boletín de análisis

| | | | | | |
|-----------------|--------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------|
| ANÁLISIS | Nº Análisis | Tipo de análisis | Fecha inicio | Fecha finalización | Fecha elaboración |
| | 508 | Especial | 18/07/2023 | 21/07/2023 | 28/07/2023 |
| | Solicitante | | | | |
| | AQUONA | | | | |

| | | | | | | |
|----------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|
| MUESTRA | Ref. Muestra | Fecha muestra | Hora muestra | Muestra tomada por: | Fecha recep. | Hora recep. |
| | 142204-1242 | 17/07/2023 | 17:35 | Aquona S.A.U | 18/07/2023 | 07:30 |
| | Localidad | Punto de muestreo | | Tipo punto muestreo | Temp °C | |
| | Mancomunidad de Servicios Gasset | Depósito D. Gil | | Depósito | 27.6 | |

| Cód. | Parámetro | RD 3/2023 | Valor cuantificado | Unidades | Método ensayo | |
|------|-----------|-----------|--------------------|----------|---------------|--|
|------|-----------|-----------|--------------------|----------|---------------|--|

Parámetros Microbiológicos

| | | | | | | |
|----|-----------------------------|-----|-----|---------------|------------|--|
| 01 | Bacterias coliformes | 0 | 0 | UFC en 100 mL | ISE-T/L-05 | |
| 02 | Escherichia coli | 0 | 0 | UFC en 100 mL | ISE-T/L-05 | |
| 03 | Enterococo | 0 | 0 | UFC en 100 mL | ISE-T/L-11 | |
| 04 | Clostridium perfringens | 0 | 0 | UFC en 100 mL | ISE-T/L-04 | |
| 05 | Recuento de colonias 22 °C. | 100 | < 1 | UFC en 1 mL | ISE-T/L-13 | |

Parámetros Organolépticos

| | | | | | | |
|----|-------|---|-----|---------------------|------------|--|
| 07 | Olor | 3 | < 3 | Ind. diluc. a 25 °C | ISE-T/L-15 | |
| 08 | Sabor | 3 | < 3 | Ind. diluc. a 25 °C | ISE-T/L-17 | |

Parámetros Físico-Químicos

| | | | | | | |
|-----|------------------------|-----------|--------|---------------|------------|----------|
| 09 | Color | 15 | < 5 | mg/L Pt-Co | ISE-T/L-07 | ± 12.2% |
| 10 | Turbidez. | 0.8 | < 0,30 | UNF | ISE-T/L-19 | ± 25.4 % |
| 12 | pH | 6,5->9,5 | 7,8 | Und. pH | ISE-T/L-16 | ± 0.20 |
| 13 | Conductividad | 2500 | 418 | µS/cm a 20 °C | ISE-T/L-08 | ± 12.0 % |
| 131 | Dureza Total (CaCO3) | 500 | 160 | mg/L | IEE-T/L-20 | 16.8% |
| 18 | Cloro libre residual. | 0,1->N.E. | 0,7 | mg/L | ISE-T/L-20 | ± 16.0 % |
| 55 | Carbono orgánico total | 5 | 1,9 | mg/L | IEE-T/L-59 | ± 12.4 % |

Boletín de análisis

| | | | | | |
|-----------------|--------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------|
| ANÁLISIS | Nº Análisis | Tipo de análisis | Fecha inicio | Fecha finalización | Fecha elaboración |
| | 508 | Especial | 18/07/2023 | 21/07/2023 | 28/07/2023 |
| | Solicitante | | | | |
| | AQUONA | | | | |

| | | | | | | |
|----------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|
| MUESTRA | Ref. Muestra | Fecha muestra | Hora muestra | Muestra tomada por: | Fecha recep. | Hora recep. |
| | 142204-1242 | 17/07/2023 | 17:35 | Aquona S.A.U | 18/07/2023 | 07:30 |
| | Localidad | Punto de muestreo | | Tipo punto muestreo | Temp °C | |
| | Mancomunidad de Servicios Gasset | Depósito D. Gil | | Depósito | 27.6 | |

| Cód. | Parámetro | RD 3/2023 | Valor cuantificado | Unidades | Método ensayo | |
|------|-----------|-----------|--------------------|----------|---------------|--|
|------|-----------|-----------|--------------------|----------|---------------|--|

Parámetros Aniones

| | | | | | | |
|----|----------|-----|--------|------|------------|----------|
| 29 | Fluoruro | 1,5 | < 0,30 | mg/L | IEE-T/L-32 | ± 12.4 % |
| 30 | Cloruro | 250 | 52 | mg/L | IEE-T/L-32 | ± 12.0 % |
| 32 | Nitrato | 50 | < 10,0 | mg/L | IEE-T/L-32 | ± 11.8 % |
| 34 | Sulfato | 250 | 55 | mg/L | IEE-T/L-32 | ± 12.0 % |

Parámetros Cationes

| | | | | | | |
|----|----------|-----|-------|------|------------|----------|
| 38 | Sodio | 200 | 21 | mg/L | IEE-T/L-32 | ± 11.7 % |
| 39 | Potasio | 10 | < 5,0 | mg/L | IEE-T/L-32 | ± 13.1 % |
| 40 | Magnesio | 30 | 13 | mg/L | IEE-T/L-32 | ± 11.7 % |
| 41 | Calcio | 100 | 43 | mg/L | IEE-T/L-32 | ± 12.0 % |

Parámetros Metales

| | | | | | | |
|----|-----------|-----|--------|------|------------|----------|
| 62 | Aluminio | 200 | 90 | µg/L | IEE-T/L-60 | ± 13.6 % |
| 63 | Hierro | 200 | < 20,0 | µg/L | IEE-T/L-60 | ± 13.3 % |
| 64 | Manganeso | 50 | 11 | µg/L | IEE-T/L-60 | ± 12.1 % |

Observaciones

Este informe sólo afecta a la muestra analizada (N.E.=no especificado del RD 3/2023)

Calificación Sanitaria

AGUA APTA según las determinaciones efectuadas. (RD 3/2023)

En Ciudad Real, a 28 de julio de 2023

Jefe de Laboratorio



Boletín de análisis

| | | | | | |
|----------|-------------|------------------|--------------|--------------------|-------------------|
| ANÁLISIS | Nº Análisis | Tipo de análisis | Fecha inicio | Fecha finalización | Fecha elaboración |
| | 518 | Control A | 19/07/2023 | 24/07/2023 | 28/07/2023 |
| | Solicitante | | | | |
| | AQUONA | | | | |

| | | | | | | |
|---------|----------------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|-------------|
| MUESTRA | Ref. Muestra | Fecha muestra | Hora muestra | Muestra tomada por: | Fecha recep. | Hora recep. |
| | 142204-1243 | 19/07/2023 | 12:35 | Aquona S.A.U | 19/07/2023 | 12:35 |
| | Localidad | Punto de muestreo | | Tipo punto muestreo | Temp °C | |
| | Mancomunidad de Servicios Gasset | Salida ETAP | | Tratamiento | 30.9 | |

| Cód. | Parámetro | RD 3/2023 | Valor cuantificado | Unidades | Método ensayo | |
|------|-----------|-----------|--------------------|----------|---------------|--|
|------|-----------|-----------|--------------------|----------|---------------|--|

Parámetros Microbiológicos

| | | | | | | |
|----|-----------------------------|-----|-----|---------------|------------|--|
| 01 | Bacterias coliformes | 0 | 0 | UFC en 100 mL | ISE-T/L-05 | |
| 02 | Escherichia coli | 0 | 0 | UFC en 100 mL | ISE-T/L-05 | |
| 03 | Enterococo | 0 | 0 | UFC en 100 mL | ISE-T/L-11 | |
| 05 | Recuento de colonias 22 °C. | 100 | < 1 | UFC en 1 mL | ISE-T/L-13 | |

Parámetros Organolépticos

| | | | | | | |
|----|-------|---|-----|---------------------|------------|--|
| 07 | Olor | 3 | < 3 | Ind. diluc. a 25 °C | ISE-T/L-15 | |
| 08 | Sabor | 3 | < 3 | Ind. diluc. a 25 °C | ISE-T/L-17 | |

Parámetros Fisico-Químicos

| | | | | | | |
|----|-----------------------|-----------|--------|---------------|------------|----------|
| 09 | Color | 15 | < 5 | mg/L Pt-Co | ISE-T/L-07 | ± 12.2% |
| 10 | Turbidez. | 0.8 | < 0,30 | UNF | ISE-T/L-19 | ± 25.4 % |
| 12 | pH | 6,5->9,5 | 7,5 | Und. pH | ISE-T/L-16 | ± 0.20 |
| 13 | Conductividad | 2500 | 411 | µS/cm a 20 °C | ISE-T/L-08 | ± 12.0 % |
| 18 | Cloro libre residual. | 0,1->N.E. | 1,1 | mg/L | ISE-T/L-20 | ± 16.0 % |

Observaciones

Este informe sólo afecta a la muestra analizada (N.E.=no especificado del RD 3/2023)

Calificación Sanitaria

AGUA APTA según las determinaciones efectuadas. (RD 3/2023)

En Ciudad Real, a 28 de julio de 2023

Jefe de Laboratorio



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

Boletín de análisis

| | | | | | |
|-----------------|--------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------|
| ANÁLISIS | Nº Análisis | Tipo de análisis | Fecha inicio | Fecha finalización | Fecha elaboración |
| | 519 | Control A | 21/07/2023 | 24/07/2023 | 28/07/2023 |
| | Solicitante | | | | |
| | AQUONA | | | | |

| | | | | | | |
|----------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|
| MUESTRA | Ref. Muestra | Fecha muestra | Hora muestra | Muestra tomada por: | Fecha recep. | Hora recep. |
| | 142204-1244 | 21/07/2023 | 10:00 | Aquona S.A.U | 21/07/2023 | 10:00 |
| | Localidad | Punto de muestreo | | Tipo punto muestreo | Temp °C | |
| | Mancomunidad de Servicios Gasset | Salida ETAP | | Tratamiento | 27.9 | |

| Cód. | Parámetro | RD 3/2023 | Valor cuantificado | Unidades | Método ensayo | |
|------|-----------|-----------|--------------------|----------|---------------|--|
|------|-----------|-----------|--------------------|----------|---------------|--|

Parámetros Microbiológicos

| | | | | | | |
|----|-----------------------------|-----|-----|---------------|------------|--|
| 01 | Bacterias coliformes | 0 | 0 | UFC en 100 mL | ISE-T/L-05 | |
| 02 | Escherichia coli | 0 | 0 | UFC en 100 mL | ISE-T/L-05 | |
| 03 | Enterococo | 0 | 0 | UFC en 100 mL | ISE-T/L-11 | |
| 05 | Recuento de colonias 22 °C. | 100 | < 1 | UFC en 1 mL | ISE-T/L-13 | |

Parámetros Organolépticos

| | | | | | | |
|----|-------|---|-----|---------------------|------------|--|
| 07 | Olor | 3 | < 3 | Ind. diluc. a 25 °C | ISE-T/L-15 | |
| 08 | Sabor | 3 | < 3 | Ind. diluc. a 25 °C | ISE-T/L-17 | |

Parámetros Físico-Químicos

| | | | | | | |
|----|-----------------------|-----------|--------|---------------|------------|----------|
| 09 | Color | 15 | < 5 | mg/L Pt-Co | ISE-T/L-07 | ± 12.2% |
| 10 | Turbidez. | 0.8 | < 0,30 | UNF | ISE-T/L-19 | ± 25.4 % |
| 12 | pH | 6,5->9,5 | 7,4 | Und. pH | ISE-T/L-16 | ± 0.20 |
| 13 | Conductividad | 2500 | 415 | μS/cm a 20 °C | ISE-T/L-08 | ± 12.0 % |
| 18 | Cloro libre residual. | 0,1->N.E. | 0,9 | mg/L | ISE-T/L-20 | ± 16.0 % |

Observaciones

Este informe sólo afecta a la muestra analizada (N.E.=no especificado del RD 3/2023)

Calificación Sanitaria

AGUA APTA según las determinaciones efectuadas. (RD 3/2023)

En Ciudad Real, a 28 de julio de 2023

Jefe de Laboratorio

