



Avda. Rey Santo Nº 3
13001 CIUDAD REAL

REF. ASC/20220317 - Análisis:118/127

**EXCMO. AYUNTAMIENTO
MIGUELTURRA**

Ciudad Real, 17 de marzo de 2022

ASUNTO:

INFORMES DE ANALÍTICA

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

| ANÁLISIS | | | CALIFICACIÓN |
|----------|------------|----------------|----------------------|
| 118 | PERALBILLO | DEPÓSITO | APTA PARA EL CONSUMO |
| 127 | PERALBILLO | SALIDA ÓSMOSIS | - |

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 |
| | 118 | Especial | 07/03/2022 | 11/03/2022 | 15/03/2022 |
| | Solicitante | | | | |
| | AQUONA | | | | |

| | | | | | | |
|----------------|---------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|
| MUESTRA | Ref. Muestra | Fecha muestra | Hora muestra | Muestra tomada por: | Fecha recep. | Hora recep. |
| | 143502-274 | 07/03/2022 | 10:30 | Aquona S.A.U | 07/03/2022 | 12:15 |
| | Localidad | Punto de muestreo | | Tipo punto muestreo | Temp °C | |
| | Peralbillo | Depósito | | Depósito | 10,8 | |

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

Parámetros Físico-Químicos

| | | | | | | |
|----|----------------------|----------|--------|---------------|------------|----------|
| 09 | Color | 15 | < 5 | mg/L Pt-Co | ISE-T/L-07 | ± 12.2% |
| 10 | Turbidez. | 1 | < 0,30 | UNF | ISE-T/L-19 | ± 25.4 % |
| 12 | pH | 6,5->9,5 | 7,57 | Und. pH | ISE-T/L-16 | ± 0.20 |
| 13 | Conductividad | 2500 | 1228 | µS/cm a 20 °C | ISE-T/L-08 | ± 12.0 % |
| 14 | Amonio | 0,5 | < 0,15 | mg/L | ISE-T/L-01 | ± 17.7 % |
| 19 | Cloro libre residual | 0,1->1 | 0,33 | mg/L | ISE-T/L-20 | ± 16.0 % |
| 25 | Dureza (TH) | N.E. | 47,3 | ° F | IEE-T/L-13 | ± 16.8 % |

Parámetros Aniones

| | | | | | | |
|----|----------|-----|------|------|------------|----------|
| 29 | Fluoruro | 1,5 | 0,36 | mg/L | IEE-T/L-32 | ± 12.4 % |
| 30 | Cloruro | 250 | 181 | mg/L | IEE-T/L-32 | ± 12.0 % |
| 32 | Nitrato | 50 | 24,1 | mg/L | IEE-T/L-32 | ± 11.8 % |
| 34 | Sulfato | 250 | 135 | mg/L | IEE-T/L-32 | ± 12.0 % |

Boletín de análisis

| | | | | | |
|-----------------|--------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------|
| ANÁLISIS | Nº Análisis | Tipo de análisis | Fecha inicio | Fecha finalización | Fecha elaboración |
| | 118 | Especial | 07/03/2022 | 11/03/2022 | 15/03/2022 |
| | Solicitante | | | | |
| | AQUONA | | | | |

| | | | | | | |
|----------------|---------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|
| MUESTRA | Ref. Muestra | Fecha muestra | Hora muestra | Muestra tomada por: | Fecha recep. | Hora recep. |
| | 143502-274 | 07/03/2022 | 10:30 | Aquona S.A.U | 07/03/2022 | 12:15 |
| | Localidad | | Punto de muestreo | Tipo punto muestreo | Temp °C | |
| | Peralbillo | | Depósito | Depósito | 10,8 | |

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

| Parámetros Cationes | | | | | | |
|---------------------|----------|------|-------|------|------------|----------|
| 38 | Sodio | 200 | 112 | mg/L | IEE-T/L-32 | ± 11.7 % |
| 39 | Potasio | N.E. | < 5,0 | mg/L | IEE-T/L-32 | ± 13.1 % |
| 40 | Magnesio | N.E. | 54,3 | mg/L | IEE-T/L-32 | ± 11.7 % |
| 41 | Calcio | N.E. | 100 | mg/L | IEE-T/L-32 | ± 12.0 % |

Observaciones

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

Calificación Sanitaria

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

En Ciudad Real, a 15 de marzo de 2022

Jefe de Laboratorio



Boletín de análisis

| | | | | | |
|-----------------|--------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------|
| ANÁLISIS | Nº Análisis | Tipo de análisis | Fecha inicio | Fecha finalización | Fecha elaboración |
| | 127 | Especial | 08/03/2022 | 11/03/2022 | 15/03/2022 |
| | Solicitante | | | | |
| | AQUONA | | | | |

| | | | | | | |
|----------------|---------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|
| MUESTRA | Ref. Muestra | Fecha muestra | Hora muestra | Muestra tomada por: | Fecha recep. | Hora recep. |
| | 143502-275 | 08/03/2022 | 09:30 | Aquona S.A.U | 08/03/2022 | 10:00 |
| | Localidad | Punto de muestreo | | Tipo punto muestreo | Temp °C | |
| | Peralbillo | Salida ósmosis | | Tratamiento | 11,1 | |

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

Parámetros Físico-Químicos

| | | | | | | |
|----|---------------|----------|--------|---------------|------------|----------|
| 09 | Color | 15 | < 5 | mg/L Pt-Co | ISE-T/L-07 | ± 12.2% |
| 10 | Turbidez. | 1 | < 0,30 | UNF | ISE-T/L-19 | ± 25.4 % |
| 12 | pH | 6,5->9,5 | 6,17 | Und. pH | ISE-T/L-16 | ± 0.20 |
| 13 | Conductividad | 2500 | < 133 | µS/cm a 20 °C | ISE-T/L-08 | ± 12.0 % |
| 14 | Amonio | 0,5 | < 0,15 | mg/L | ISE-T/L-01 | ± 17.7 % |
| 25 | Dureza (TH) | N.E. | < 7,0 | º F | IEE-T/L-13 | ± 16.8 % |

Parámetros Aniones

| | | | | | | |
|----|----------|-----|--------|------|------------|----------|
| 29 | Fluoruro | 1,5 | < 0,30 | mg/L | IEE-T/L-32 | ± 12.4 % |
| 30 | Cloruro | 250 | < 25,0 | mg/L | IEE-T/L-32 | ± 12.0 % |
| 32 | Nitrato | 50 | < 10,0 | mg/L | IEE-T/L-32 | ± 11.8 % |
| 34 | Sulfato | 250 | < 25,0 | mg/L | IEE-T/L-32 | ± 12.0 % |

Boletín de análisis

| | | | | | |
|-----------------|--------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------|
| ANÁLISIS | Nº Análisis | Tipo de análisis | Fecha inicio | Fecha finalización | Fecha elaboración |
| | 127 | Especial | 08/03/2022 | 11/03/2022 | 15/03/2022 |
| | Solicitante | | | | |
| | AQUONA | | | | |

| | | | | | | |
|----------------|---------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|
| MUESTRA | Ref. Muestra | Fecha muestra | Hora muestra | Muestra tomada por: | Fecha recep. | Hora recep. |
| | 143502-275 | 08/03/2022 | 09:30 | Aquona S.A.U | 08/03/2022 | 10:00 |
| | Localidad | | Punto de muestreo | Tipo punto muestreo | Temp °C | |
| | Peralbillo | | Salida ósmosis | Tratamiento | 11,1 | |

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

| Parámetros Cationes | | | | | | |
|---------------------|----------|------|--------|------|------------|----------|
| 38 | Sodio | 200 | < 20,0 | mg/L | IEE-T/L-32 | ± 11.7 % |
| 39 | Potasio | N.E. | < 5,0 | mg/L | IEE-T/L-32 | ± 13.1 % |
| 40 | Magnesio | N.E. | < 5,0 | mg/L | IEE-T/L-32 | ± 11.7 % |
| 41 | Calcio | N.E. | < 20,0 | mg/L | IEE-T/L-32 | ± 12.0 % |

Observaciones

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

En Ciudad Real, a 15 de marzo de 2022

Jefe de Laboratorio

