



FCC aqualia S.A.
CIF: A-26019992
Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA
C. P.: 25003
Tif.: 973 28 03 51
Fax: 973 26 99 53

Los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC. La @ (incumplimiento del valor paramétrico a requerimiento del cliente) no se encuentra amparada por la acreditación del laboratorio.

Laboratorio autorizado por la Dirección General de Salud Pública del Departamento de Salud de la Generalitat de Catalunya con el nº LSA-083-96

Página 1 de 2

| IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------|------------------|
| Empresa | aqualia Alcoy | Teléfono | 965548230 |
| Población | Alcoy | Fax | 965547059 |
| Dirección | C/ Goya, 5, bajos | Provincia | Alicante |

| IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE) | | DATOS DE CONTROL | |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
| Tipo de Muestra | Agua de consumo | Fecha Recepción | 28/06/2023 |
| Municipio | Alcoy | Fecha Inicio Análisis | 28/06/2023 |
| Punto de Muestreo | Grifo Campo Futbol Collao. | Fecha Fin Análisis | 03/07/2023 |
| Punto de Toma | | Código Muestra | E1-23-004401 |
| Origen del agua | | Código LIMS | 1390410 |
| Fecha Toma | 27/06/2023 | Tipo de Análisis | Control grifo consumidor con metales. |
| Recogida por | Cliente | Muestra Recibida | Muestra líquida en varios envases |
| PM SINAC | 133218 - PM-Grifo-Campo de Futbol Collao | | |

| DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE | | | |
|-------------------------------------------|------|------|---------------------------------|
| * Cloro libre | 0,60 | mg/l | |
| | | | * Olor (a 25°C) 1 * diluciones |
| | | | * Sabor (a 25°C) 1 * diluciones |

| RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------------------|--|
| Parámetros microbiológicos | | | | | | |
| Parámetros | Método | Unidad | Resultado | Intervalo de Incertidumbre | Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) Min. Máx. | |
| Rec. Escherichia coli | UNE-EN ISO 9308-2:2014 | NMP / 100 ml | 0 | | 0 | |
| Recuento de colonias a 22°C | UNE-EN ISO 6222:1999 | ufc/1 ml | n.d. | | 100 | |
| <i>Norma UNE-EN ISO 6222: Técnica: Siembra en profundidad en placa; Medio: YEA; Tiempo: 68 ± 4 horas; T incubación: 22 ± 2°C.</i> | | | | | | |
| <i>NOTA MICROBIOLOGÍA: Según la norma ISO 8199, los recuentos de parámetros microbiológicos de 1 a 2 ufc/vol suponen una detección de la presencia del organismo, y de 3 a 9 ufc/vol son un número estimado.</i> | | | | | | |
| Parámetros químicos | | | | | | |
| Parámetros | Método | Unidad | Resultado | Incertidumbre Expandida (K=2) | Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) Min. Máx. | |
| Cobre | PNT-aq-E1-ICP_min (2) | mg/l | <0,05 | | 2,0 | |
| Cromo | PNT-aq-E1-ICP_min (2) | µg/l | <2,5 | | 50 | |
| Níquel | PNT-aq-E1-ICP_min (2) | µg/l | <2,5 | | 20 | |
| Plomo | PNT-aq-E1-ICP_min (2) | µg/l | 7,4 | ±1,9 | 10 | |
| Parámetros indicadores de calidad | | | | | | |
| Parámetros | Método | Unidad | Resultado | Incertidumbre Expandida (K=2) | Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) Min. Máx. | |
| Conductividad a 20 °C | PNT-aq-E1-Cond (4) | µS/cm a 20°C | 453 | ±31 | 2 500 | |
| @ Hierro | PNT-aq-E1-ICP_min (2) | µg/l | 281 | ±47 | 200 | |



FCC aqualia S.A.
 CIF: A-26019992
 Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA
 C. P.: 25003
 Tif.: 973 28 03 51
 Fax: 973 26 99 53

Laboratorio autorizado por la Dirección General de Salud Pública del Departamento de Salud de la Generalitat de Catalunya con el nº LSAA-083-96

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|------|-----|
| Código Muestra | E1-23-004401 | | | | | |
| pH | PNT-aq-E1-pH (4) | Unidades de PH | 7,92 | ±0,17 | 6,5 | 9,5 |
| @ Turbidez | PNT-aq-E1-TRB (2) | NTU | 4,8 | ±1,2 | | 4,0 |
| Características organolépticas | | | Incertidumbre Expandida (K=2) | Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) | | |
| Parámetros | Método | Unidad | Resultado | Min. | Máx. | |
| Color | PNT-aq-E1-Color (2) | mg/l Pt-Co | <5,0 | | | |

OBSERVACIONES

n.d.: No detectado.

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- Los resultados de este informe solo atañen a la muestra tal y como es recibida en el laboratorio.
- Las incertidumbres de los parámetros acreditados no expresadas en el informe están calculadas y a disposición del cliente.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- El laboratorio no se hace responsable de los datos aportados por el cliente, quedando fuera del alcance de acreditación.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia, implantado en este laboratorio para todas sus actividades y ensayos, está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2015.
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2015.
- (1) Para el parámetro turbidez en ETAP/Depósito de Cabecera este valor está referido al criterio de no aptitud
- Los parámetros determinados mediante los métodos PNT-aq-E1-ICP_MA (2) y PNT-aq-E1-ICP_min (2), corresponden a "Metal", establecida en el Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre, por el que se establecen los criterios de seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales y las normas de calidad ambiental.

El Responsable Técnico del Laboratorio




Lorena Rodríguez Bonilla
17/07/2023



FCC aqualia S.A.
CIF: A-26019992
Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA
C. P.: 25003
Tif.: 973 28 03 51
Fax: 973 26 99 53

Los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC. La @ (incumplimiento del valor paramétrico a requerimiento del cliente) no se encuentra amparada por la acreditación del laboratorio.

Laboratorio autorizado por la Dirección General de Salud Pública del Departamento de Salud de la Generalitat de Catalunya con el nº LSAA-083-96

Página 1 de 2

| IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------|------------------|
| Empresa | aqualia Alcoy | Teléfono | 965548230 |
| Población | Alcoy | Fax | 965547059 |
| Dirección | C/ Goya, 5, bajos | Provincia | Alicante |

| IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE) | | DATOS DE CONTROL | |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|
| Tipo de Muestra | Agua de consumo | Fecha Recepción | 04/07/2023 |
| Municipio | Alcoy | Fecha Inicio Análisis | 04/07/2023 |
| Punto de Muestreo | Grifo Campo Futbol Collao. | Fecha Fin Análisis | 26/07/2023 |
| Punto de Toma | Acometida | Código Muestra | E1-23-006043 |
| Origen del agua | | Código LIMS | 1406786 |
| Fecha Toma | 03/07/2023 | Tipo de Análisis | Especial |
| Recogida por | Cliente | Muestra Recibida | Muestra líquida en varios envases |
| PM SINAC | 133218 - PM-Grifo-Campo de Futbol Collao | | |

| DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE | | | |
|-------------------------------------------|------|------|---------------------------------|
| * Cloro libre | 0,81 | mg/l | |
| | | | * Olor (a 25°C) 1 * diluciones |
| | | | * Sabor (a 25°C) 1 * diluciones |

| RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------|--------|-------------------------------|---------------------------------|------|
| Parámetros indicadores de calidad | | | Incertidumbre Expandida (K=2) | Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) | |
| Parámetros | Método | Unidad | Resultado | Min. | Máx. |
| Hierro | Análisis subcontratado | µg/l | <10,0 | | 200 |
| Turbidez | PNT-aq-E1-TRB (2) | NTU | <0,30 | | 4,0 |

| OBSERVACIONES |
|---------------|
| |

| NOTAS FINALES |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo. - Los resultados de este informe solo atañen a la muestra tal y como es recibida en el laboratorio. - Las incertidumbres de los parámetros acreditados no expresadas en el informe están calculadas y a disposición del cliente. - La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio. - El laboratorio no se hace responsable de los datos aportados por el cliente, quedando fuera del alcance de acreditación. - El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia, implantado en este laboratorio para todas sus actividades y ensayos, está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2015. - El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2015. - (1) Para el parámetro turbidez en ETAP/Depósito de Cabecera este valor está referido al criterio de no aptitud - Los parámetros determinados mediante los métodos PNT-aq-E1-ICP_MA (2) y PNT-aq-E1-ICP_min (2), corresponden a "Metal", establecida en el Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre, por el que se establecen los criterios de seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales y las normas de calidad ambiental. |

Nº informe: **E1-23-006043-1**



Los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC. La @ (incumplimiento del valor paramétrico a requerimiento del cliente) no se encuentra amparada por la acreditación del laboratorio.

FCC aqualia S.A.
CIF: A-26019992
Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA
C. P.: 25003
Tif.: 973 28 03 51
Fax: 973 26 99 53

Laboratorio autorizado por la Dirección General de Salud Pública del Departamento de Salud de la Generalitat de Catalunya con el nº LSAA-083-96

Página 2 de 2

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **E1-23-006043**

El Responsable Técnico del Laboratorio



Lorena Rodríguez Bonilla
10/08/2023