

## Informe de análisis

\* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 3002568

**ANÁLISIS Nº:** 5098406

**TOMADOR:** Laboratorio Ciclo Integral (ISO 5667-5 y UNE EN ISO 19458)

**CLIENTE:** A.M.A.E.M - S. Joan D Alacant (Potables)

**DOMICILIO:** C/ ALONA, 31

**POBLACION:** 03007-ALICANTE

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** Red San Juan de Alicante

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), conteniendo agua de consumo

**FECHA DE TOMA:** 12/05/2021 06:15

**FECHA RECEPCIÓN:** 12/05/2021

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 13/05/2021

**Análisis realizado por Laboratorio Aguas Municipalizadas de Alicante, Empresa Mixta. Ciclo Integral. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1272/LE2512; C/Azafrán nº 32. 03559 Alicante - Tel. 965 98 99 00:**

Fecha inicio análisis 12/05/2021.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	LAA-C-PE-0028 Espectrofotometría de absorción	15	< 2.0 ± 13%	mg/L Pt/Co
* Olor	LAA-A-PE- 0014 Dilución	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
* Sabor	LAA-A-PE-0015 Dilución	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
Turbidez	LAA-R-PE-008 Nefelometría	5	< 0.30 ± 13%	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Amonio	LAA-C-PE-0023 Espectrofotometría Absorción	0.5	< 0.050 ± 13%	mg/L
Cloro residual libre	LAA-C-PE-0018 Espectrofotometría absorción		0.66 ± 12%	mg/L
Conductividad a 20°C	LAA-A-PE-0004 Electrometría	2500	595 ± 12%	µS/cm
pH	LAA-A-PE-0010 Electrometría	6.5-9.5	8.5 ± 0.1	U. pH.
<b>Caracteres microbiológicos</b>				
Bacterias coliformes	UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017. Aislamiento en cultivo y recuento	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017. Aislamiento en cultivo y recuento	0	0	u.f.c./100 mL

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 2 ufc se interpreta como organismo presente y de 3 a 9 ufc como recuento estimado..

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

Aprobado en Laboratorio Aguas de Alicante por Técnico Superior: Carmen Moreno Camacho, Director Técnico: Carmen Moreno Camacho.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en Alicante, 13 de Mayo de 2021

## Informe de análisis

\* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 3013956

**ANÁLISIS Nº:** 5138874

**TOMADOR:** Laboratorio Ciclo Integral (ISO 5667-5 y UNE EN ISO 19458)

**CLIENTE:** AMAEM - S. JOAN D ALACANT( POTABLES )

**DOMICILIO:** C/ ALONA, 31

**POBLACION:** 03007-ALICANTE

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** Red San Juan de Alicante

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), conteniendo agua de consumo

**FECHA DE TOMA:** 26/05/2021 06:16

**FECHA RECEPCIÓN:** 26/05/2021

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 27/05/2021

**Análisis realizado por Laboratorio Aguas Municipalizadas de Alicante, Empresa Mixta. Ciclo Integral. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1272/LE2512; C/Azafrán nº 32. 03559 Alicante - Tel. 965 98 99 00:**

Fecha inicio análisis 26/05/2021.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	LAA-C-PE-0028 Espectrofotometría de absorción	15	< 2.0 ± 13%	mg/L Pt/Co
* Olor	LAA-A-PE- 0014 Dilución	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
* Sabor	LAA-A-PE-0015 Dilución	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
Turbidez	LAA-R-PE-008 Nefelometría	5	< 0.30 ± 13%	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Amonio	LAA-C-PE-0023 Espectrofotometría Absorción	0.5	< 0.050 ± 13%	mg/L
Cloro residual libre	LAA-C-PE-0018 Espectrofotometría absorción		0.61 ± 12%	mg/L
Conductividad a 20°C	LAA-A-PE-0004 Electrometría	2500	661 ± 12%	µS/cm
pH	LAA-A-PE-0010 Electrometría	6.5-9.5	8.2 ± 0.1	U. pH.
<b>Caracteres microbiológicos</b>				
Bacterias coliformes	UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017. Aislamiento en cultivo y recuento	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017. Aislamiento en cultivo y recuento	0	0	u.f.c./100 mL

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 2 ufc se interpreta como organismo presente y de 3 a 9 ufc como recuento estimado..

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

Aprobado en Laboratorio Aguas de Alicante por Técnico Superior: Carmen Moreno Camacho, Director Técnico: Carmen Moreno Camacho.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en Alicante, 27 de Mayo de 2021

## Informe de análisis

\* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 3023304

**ANÁLISIS Nº:** 5138821

**TOMADOR:** Laboratorio Ciclo Integral (ISO 5667-5 y UNE EN ISO 19458)

**CLIENTE:** AMAEM - S. JOAN D ALACANT( POTABLES )

**DOMICILIO:** C/ ALONA, 31

**POBLACION:** 03007-ALICANTE

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** Red Capiscol

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), conteniendo agua de consumo

**FECHA DE TOMA:** 8/06/2021 06:48

**FECHA RECEPCIÓN:** 8/06/2021

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 9/06/2021

**Análisis realizado por Laboratorio Aguas Municipalizadas de Alicante, Empresa Mixta. Ciclo Integral. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1272/LE2512; C/Azafrán nº 32. 03559 Alicante - Tel. 965 98 99 00:**

Fecha inicio análisis 8/06/2021.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	LAA-C-PE-0028 Espectrofotometría de absorción	15	< 2.0 ± 13%	mg/L Pt/Co
* Olor	LAA-A-PE- 0014 Dilución	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
* Sabor	LAA-A-PE-0015 Dilución	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
Turbidez	LAA-R-PE-008 Nefelometría	5	< 0.30 ± 13%	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Amonio	LAA-C-PE-0023 Espectrofotometría Absorción	0.5	< 0.050 ± 13%	mg/L
Cloro residual libre	LAA-C-PE-0018 Espectrofotometría absorción		0.65 ± 12%	mg/L
Conductividad a 20°C	LAA-A-PE-0004 Electrometría	2500	858 ± 12%	µS/cm
pH	LAA-A-PE-0010 Electrometría	6.5-9.5	8.2 ± 0.1	U. pH.
<b>Caracteres microbiológicos</b>				
Bacterias coliformes	UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017. Aislamiento en cultivo y recuento	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017. Aislamiento en cultivo y recuento	0	0	u.f.c./100 mL

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 2 ufc se interpreta como organismo presente y de 3 a 9 ufc como recuento estimado..

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

Aprobado en Laboratorio Aguas de Alicante por Técnico Superior: Maria Jose Vila Varela, Director Técnico: Carmen Moreno Camacho.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en Alicante, 10 de Junio de 2021

## Informe de análisis

\* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 3024021

**ANÁLISIS Nº:** 5138958

**TOMADOR:** Laboratorio Ciclo Integral (ISO 5667-5 y UNE EN ISO 19458)

**CLIENTE:** AMAEM - S. JOAN D ALACANT( POTABLES )

**DOMICILIO:** C/ ALONA, 31

**POBLACION:** 03007-ALICANTE

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** Red San Juan de Alicante

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), conteniendo agua de consumo

**FECHA DE TOMA:** 9/06/2021 06:15

**FECHA RECEPCIÓN:** 9/06/2021

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 10/06/2021

**Análisis realizado por Laboratorio Aguas Municipalizadas de Alicante, Empresa Mixta. Ciclo Integral. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1272/LE2512; C/Azafrán nº 32. 03559 Alicante - Tel. 965 98 99 00:**

Fecha inicio análisis 9/06/2021.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	LAA-C-PE-0028 Espectrofotometría de absorción	15	< 2.0 ± 13%	mg/L Pt/Co
* Olor	LAA-A-PE- 0014 Dilución	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
* Sabor	LAA-A-PE-0015 Dilución	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
Turbidez	LAA-R-PE-008 Nefelometría	5	< 0.30 ± 13%	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Amonio	LAA-C-PE-0023 Espectrofotometría Absorción	0.5	< 0.050 ± 13%	mg/L
Cloro residual libre	LAA-C-PE-0018 Espectrofotometría absorción		0.61 ± 12%	mg/L
Conductividad a 20°C	LAA-A-PE-0004 Electrometría	2500	621 ± 12%	µS/cm
pH	LAA-A-PE-0010 Electrometría	6.5-9.5	8.4 ± 0.1	U. pH.
<b>Caracteres microbiológicos</b>				
Bacterias coliformes	UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017. Aislamiento en cultivo y recuento	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017. Aislamiento en cultivo y recuento	0	0	u.f.c./100 mL

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 2 ufc se interpreta como organismo presente y de 3 a 9 ufc como recuento estimado..

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

Aprobado en Laboratorio Aguas de Alicante por Técnico Superior: Carmen Moreno Camacho, Director Técnico: Carmen Moreno Camacho.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en Alicante, 10 de Junio de 2021