

## Informe de análisis

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

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 2203521

**ANÁLISIS Nº:** 4249727

**MUESTRA REMITIDA POR:** HIDRAQUA, S.A. (SAN ANTONIO DE BENAGEBER)

**DOMICILIO:** PLAZA DEL AYUNTAMIENTO, 1

**POBLACION:** 46184-S. ANTONIO DE BENAGEBER

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** Osmosis Casco Urbano (ETAP)

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico de 500 mL(2), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), conteniendo agua potable

**FECHA RECEPCIÓN:** 7/02/2018

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 12/02/2018

**Análisis realizado por INTERLAB Madrid. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:**

Fecha inicio análisis 8/02/2018.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Índice de Langelier	MAD-G-PE-0272 Índice de Langelier (Cálculo)		-1.81 ±17%	--
Bicarbonatos	MAD-G-PE-0121 (Volumetría)		28 ±12%	mg/L
Calcio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)		14 ±13%	mg/L
Carbonatos	MAD-G-PE-0121 (Volumetría)		< 3 ±12%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	161 ±6.5%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	7.0 ±0.1	U. pH.
* Temperatura	MAD-G-PE-0258 (Termometría)		19.4 ±0.5°C	°C

**Análisis realizado por INTERLAB Alicante. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/LE2332; C/ Dracma,16-18-Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 8/02/2018.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamétrica	15	< 1.0 ±20 %	mg/L Pt/Co
* Olor	A-A-PE-0014 Olor	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
* Sabor	A-A-PE-0015 Sabor	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
Turbidez	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamétrica	1	< 0.20 ±19 %	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Amonio	A-C-PE-0012 Espectrofotometría absorción	0.5	< 0.10 ±15%	mg/L
* Cloro residual libre	A-C-PE-0032 Fotometría absorción		0.14	mg/L
<b>Metales</b>				
Aluminio	A-C-PE-0039 Espectrofotometría absorción	200	< 20 ±23 %	µg/L
<b>Caracteres microbiológicos</b>				
Bacterias coliformes	A-E-PE-0061. Aislamiento en cultivo	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	A-E-PE-0048. Filtr. Membrana.	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	A-E-PE-0061. Aislamiento en cultivo	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismos aerobios a 22°C	ISO 6222. Aislamiento en cultivo.	100	6	u.f.c./mL

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente y de 4 a 9 ufc como recuento estimado.

**DATOS GENERALES**

**INFORME Nº: 2203521**

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Interlab Madrid por Técnico Superior: Inmaculada Simón De Pablo, Director Técnico: María José Vázquez.

Aprobado en Interlab Alicante por Técnico Superior: Meritxell Ramón González, Director Técnico: Meritxell Ramón González.

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 Febrero de 2018

## Informe de análisis

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

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 2205762

**ANÁLISIS Nº:** 4247475

**MUESTRA REMITIDA POR:** HIDRAQUA, S.A. (SAN ANTONIO DE BENAGEBER)

**DOMICILIO:** PLAZA DEL AYUNTAMIENTO, 1

**POBLACION:** 46184-S. ANTONIO DE BENAGEBER

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** Red Casco Urbano San Antonio

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

**FECHA RECEPCIÓN:** 14/02/2018

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 16/02/2018

**Análisis realizado por INTERLAB Alicante. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/LE2332; C/ Dracma,16-18-Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 15/02/2018.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamétrica	15	< 1.0 ±20 %	mg/L Pt/Co
* Olor	A-A-PE-0014 Olor	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
* Sabor	A-A-PE-0015 Sabor	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
Turbidez	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamétrica	5	0.23 ±19 %	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Amonio	A-C-PE-0012 Espectrofotometría absorción	0.5	< 0.10 ±15%	mg/L
* Cloro residual libre	A-C-PE-0032 Fotometría absorción		1.03	mg/L
Conductividad a 20°C	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamétrica	2500	1362 ±12 %	µS/cm
pH	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamétrica	6.5-9.5	7.5 ±0.1	U. pH.
<b>Caracteres microbiológicos</b>				
Bacterias coliformes	A-E-PE-0061. Aislamiento en cultivo	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	A-E-PE-0061. Aislamiento en cultivo	0	0	u.f.c./100 mL

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente y de 4 a 9 ufc como recuento estimado.

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Interlab Alicante por Técnico Superior: Meritxell Ramón González, Director Técnico: Meritxell Ramón González.

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

Emitido en Alicante, 16 de Febrero de 2018

## Informe de análisis

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

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 2214482

**ANÁLISIS Nº:** 4251292

**MUESTRA REMITIDA POR:** HIDRAQUA, S.A. (SAN ANTONIO DE BENAGEBER)

**DOMICILIO:** PLAZA DEL AYUNTAMIENTO, 1

**POBLACION:** 46184-S. ANTONIO DE BENAGEBER

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** Osmosis Urbanizacion (ETAP)

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico de 500 mL(2), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), conteniendo agua potable

**FECHA RECEPCIÓN:** 27/02/2018

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 1/03/2018

**Análisis realizado por INTERLAB Madrid. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:**

Fecha inicio análisis 28/02/2018.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Indice de Langelier	MAD-G-PE-0272 Indice de Langelier (Cálculo)		-1.10 ±17%	--
Bicarbonatos	MAD-G-PE-0121 (Volumetría)		64 ±12%	mg/L
Calcio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)		21 ±13%	mg/L
Carbonatos	MAD-G-PE-0121 (Volumetría)		< 3 ±12%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	297 ±6.5%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	7.3 ±0.1	U. pH.
* Temperatura	MAD-G-PE-0258 (Termometría)		18.9 ±0.5°C	°C

**Análisis realizado por INTERLAB Alicante. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/LE2332; C/ Dracma,16-18-Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:**

Fecha inicio análisis 28/02/2018.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamétrica	15	< 1.0 ±20 %	mg/L Pt/Co
* Olor	A-A-PE-0014 Olor	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
* Sabor	A-A-PE-0015 Sabor	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
Turbidez	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamétrica	1	< 0.20 ±19 %	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
* Cloro residual libre	A-C-PE-0032 Fotometría absorción		< 0.10	mg/L
Conductividad a 20°C	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamétrica	2500	294 ±12 %	µS/cm
pH	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamétrica	6.5-9.5	7.0 ±0.1	U. pH.
<b>Caracteres microbiológicos</b>				
Bacterias coliformes	A-E-PE-0061. Aislamiento en cultivo	0	0	u.f.c./100 mL

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente y de 4 a 9 ufc como recuento estimado.

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Interlab Madrid por Técnico Superior: María José Vázquez, Director Técnico: María José Vázquez.

Aprobado en Interlab Alicante por Técnico Superior: Meritxell Ramón González, Director Técnico: Meritxell Ramón González.

**DATOS GENERALES**  
**INFORME Nº: 2214482**

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

Emitido en Alicante, 2 de Marzo de 2018