



gamaser

| INFORME DE ENSAYO | |
|-------------------|-------------|
| Nº de Registro | 2018/000471 |



| | |
|------------------------|-----------|
| Datos del destinatario | A46000477 |
|------------------------|-----------|

AGUAS DE VALENCIA, S.A.

GRAN VIA MARQUES DEL TURIA, 19
46005 VALENCIA (España)

DNI/CIF A46000477

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra**INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE**

Tipo de muestra: Agua consumo humano

Fecha toma de muestra: 02.01.2018

Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. #

Realizada por: Cliente

Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. RED. OFICINAS AVSA C/ COSTA 16.

Tipo de análisis: An. Control Red RD 140 + NO3 + Cloro Cliente

Volumen de muestra: 750 ML

Fecha recepción de muestra 03.01.2018

Fecha inicio análisis: 03.01.2018

Fecha final análisis: 04.01.2018

| Parámetros | Resultados | Unidades | Incert. | V.P. | Método Ensayo |
|---|------------|----------------------|---------|-------------|-------------------------|
| # Cloro residual libre (Dato del Cliente) | 0,61 | mg/l Cl ₂ | | 0,40 a 1,00 | Aportado por el cliente |
| Coliformes Totales | 0 | NMP/100ml | | 0 | PEE-GA/057 |
| Escherichia coli | 0 | NMP/100 mL | | 0 | PEE-GA/057 |
| Amonio | <0,15 | mg/l NH ₄ | 15 % | 0,50 | PEE-GA/325 |
| Nitratos | 23 | mg/l NO ₃ | 20 % | 50 | PEE-GA/325 |
| pH | 7,9 | u. pH | ± 0.3 | 6,5 a 9,5 | PEE-GA/329 |
| Conductividad a 20 °C | 930 | µS/cm | 9 % | 2.500 | PEE-GA/331 |
| Turbidez | <0,5 | UNT | 16 % | 5,0 | PEE-GA/346 |
| Color | <5 | u.Pt-Co | 15 % | 15 | PEE-GA/349 |
| # Olor | <1 | Ind. Dilución | | 3 | PEE-GA/352 |
| # Sabor | <1 | Ind. Dilución | | 3 | PEE-GA/352 |

Observaciones:

Valores Paramétricos (VP) del agua de Red según RD 140/2003.

EL valor mínimo del V.P. del cloro esta establecido según el Decreto 58/2006 del Gobierno Valenciano.

Este informe afecta exclusivamente a la muestra sometida a ensayo.

Dicho informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Gamaser S.L.

Las incertidumbres corresponden a su máximo valor en el intervalo de medida. Las no indicadas en el Informe de Ensayo están a disposición del cliente.

Ensayos realizados en Paterna y validados por: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química) - Raquel

Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)

Firmado en Paterna a 05/01/2018

Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable en <https://valide.redsara.es/valide/>

GAMASER - CENTRAL
Parque Tecnológico - Ronda Isaac Peral 4
46980 PATERNA (VALENCIA)
Teléfono: 963 980 700

GAMASER - CATALUÑA
C/ Nova Estacio 27
43500 TORTOSA
Teléfono: 977 510 181

GAMASER - ARAGON
Cerro de Sta. Bárbara s/n
44003 TERUEL
Teléfono: 978 609 932

GAMASER - NORTE
Poligono Industrial Las Cañas s/n
31230 VIANA (NAVARRA)
Teléfono: 676 720 316

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra

INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE

Tipo de muestra: Agua consumo humano

Fecha toma de muestra: 02.01.2018

Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. #

Realizada por: Cliente

Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. Salida Depósito Alzira (Cabecera)

Tipo de análisis: An. Control ETAP RD140 s/floc.+ NO3 + Cl Cliente

Volumen de muestra: 750 ML

Fecha recepción de muestra 03.01.2018 Fecha inicio análisis: 03.01.2018 Fecha final análisis: 06.01.2018

| Parámetros | Resultados | Unidades | Incert. | V.P. | Método Ensayo |
|---|------------|---------------|---------|---------------------|-------------------------|
| # Cloro residual libre (Dato del Cliente) | 0,97 | mg/l Cl2 | | 0,40 ⁽²⁾ | Aportado por el cliente |
| Clostridium perfringens | 0 | ufc/100 mL | | 0 | PEE-GA/016 |
| Aerobios a 22°C | <1 | ufc/mL | | 100 | PEE-GA/017 |
| Coliformes Totales | 0 | NMP/100ml | | 0 | PEE-GA/057 |
| Escherichia coli | 0 | NMP/100 mL | | 0 | PEE-GA/057 |
| Amonio | <0,15 | mg/l NH4 | 15 % | 0,50 | PEE-GA/325 |
| Nitratos | 19 | mg/l NO3 | 20 % | 50 | PEE-GA/325 |
| pH | 7,9 | u. pH | ± 0.3 | 6,5 a 9,5 | PEE-GA/329 |
| Conductividad a 20 °C | 940 | µS/cm | 9 % | 2.500 | PEE-GA/331 |
| Turbidez | <0,5 | UNT | 16 % | 1,0 | PEE-GA/346 |
| Color | <5 | u.Pt-Co | 15 % | 15 | PEE-GA/349 |
| # Olor | <1 | Ind. Dilución | | 3 | PEE-GA/352 |
| # Sabor | <1 | Ind. Dilución | | 3 | PEE-GA/352 |

Observaciones:

Valores Paramétricos (VP) del agua de Salida ETAP/Dep. Cabecera según R.D.140/2003.

EL valor mínimo del V.P. del cloro esta establecido según el Decreto 58/2006 del Gobierno Valenciano.

Según la norma ISO 8199, los recuentos microbiológicos comprendidos entre 1 y 3 ufc/vol (volumen investigado) suponen una detección de la presencia del organismo, y los comprendidos entre 4 y 9 ufc/vol (volumen investigado) son un número estimativo

Este informe afecta exclusivamente a la muestra sometida a ensayo.

Dicho informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Gamaser S.L.

Las incertidumbres corresponden a su máximo valor en el intervalo de medida. Las no indicadas en el Informe de Ensayo están a disposición del cliente.

Los V.P. marcados con (*) corresponden a concentraciones mínimas exigidas.

Ensayos realizados en Paterna y validados por: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química) - Raquel

Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)

Firmado en Paterna a 10/01/2018

Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable en <https://valide.redsara.es/valide/>

| INFORME DE ENSAYO | |
|-------------------|-------------|
| Nº de Registro | 2018/000473 |



| | |
|--------------------------------|-----------|
| Datos del destinatario | A46000477 |
| AGUAS DE VALENCIA, S.A. | |
| GRAN VIA MARQUES DEL TURIA, 19 | |
| 46005 VALENCIA (España) | |
| DNI/CIF A46000477 | |

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

| Datos de la muestra | |
|--|-----------------------------------|
| INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE | |
| Tipo de muestra: Agua consumo humano | Fecha toma de muestra: 02.01.2018 |
| Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. # | Realizada por: Cliente |
| Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. Salida Depósito Alzira (Cabecera) | |
| Tipo de análisis: Recuento de Legionella spp | |
| Volumen de muestra: 1.000 ML | |
| Fecha recepción de muestra: 03.01.2018 | Fecha inicio análisis: 03.01.2018 |
| | Fecha final análisis: 13.01.2018 |

| Parámetros | Resultados | Unidades | Incert. | V.P. | Método Ensayo |
|----------------|--------------|----------|---------|------|---------------|
| Legionella spp | No detectada | ufc/L | | | ISO 11731 |

| |
|---|
| <p>Observaciones:</p> <p><i>El límite de detección teórico del ensayo de Legionella spp., expresado en ufc/L es de 10</i></p> <p><i>El Método ISO 11731 corresponde a la norma UNE-ISO 11731:2007</i></p> <p>Este informe afecta exclusivamente a la muestra sometida a ensayo.</p> <p>Dicho informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Gamaser S.L.</p> <p>Las incertidumbres corresponden a su máximo valor en el intervalo de medida. Las no indicadas en el Informe de Ensayo están a disposición del cliente.</p> |
|---|

Ensayos realizados en Paterna y validados por: Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)
Firmado en Paterna a 15/01/2018

Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable en <https://valide.redsara.es/valide/>



| | |
|--------------------------------|-----------|
| Datos del destinatario | A46000477 |
| AGUAS DE VALENCIA, S.A. | |
| GRAN VIA MARQUES DEL TURIA, 19 | |
| 46005 VALENCIA (España) | |
| DNI/CIF A46000477 | |

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra

INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE

Tipo de muestra: Agua consumo humano Fecha toma de muestra: 09.01.2018
 Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. # Realizada por: Cliente
 Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. Salida Depósito Alzira (Cabecera)

Tipo de análisis: An. Control ETAP RD140 s/floc.+ NO3 + Cl Cliente
 Volumen de muestra: 750 ML
 Fecha recepción de muestra: 10.01.2018 Fecha inicio análisis: 10.01.2018 Fecha final análisis: 15.01.2018

| Parámetros | Resultados | Unidades | Incert. | V.P. | Método Ensayo |
|---|------------|---------------|---------|---------------------|-------------------------|
| # Cloro residual libre (Dato del Cliente) | 0,86 | mg/l Cl2 | | 0,40 ⁽²⁾ | Aportado por el cliente |
| Clostridium perfringens | 0 | ufc/100 mL | | 0 | PEE-GA/016 |
| Aerobios a 22°C | <1 | ufc/mL | | 100 | PEE-GA/017 |
| Coliformes Totales | 0 | NMP/100ml | | 0 | PEE-GA/057 |
| Escherichia coli | 0 | NMP/100 mL | | 0 | PEE-GA/057 |
| Amonio | <0,15 | mg/l NH4 | 15 % | 0,50 | PEE-GA/325 |
| Nitratos | 21 | mg/l NO3 | 20 % | 50 | PEE-GA/325 |
| pH | 7,8 | u. pH | ± 0.3 | 6,5 a 9,5 | PEE-GA/329 |
| Conductividad a 20 °C | 930 | µS/cm | 9 % | 2.500 | PEE-GA/331 |
| Turbidez | <0,5 | UNT | 16 % | 1,0 | PEE-GA/346 |
| Color | <5 | u.Pt-Co | 15 % | 15 | PEE-GA/349 |
| # Olor | <1 | Ind. Dilución | | 3 | PEE-GA/352 |
| # Sabor | <1 | Ind. Dilución | | 3 | PEE-GA/352 |

Observaciones:

Valores Paramétricos (VP) del agua de Salida ETAP/Dep. Cabecera según R.D.140/2003.
 EL valor mínimo del V.P. del cloro esta establecido según el Decreto 58/2006 del Gobierno Valenciano.
 Según la norma ISO 8199, los recuentos microbiológicos comprendidos entre 1 y 3 ufc/vol (volumen investigado) suponen una detección de la presencia del organismo, y los comprendidos entre 4 y 9 ufc/vol (volumen investigado) son un número estimativo

Este informe afecta exclusivamente a la muestra sometida a ensayo.
 Dicho informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Gamaser S.L.
 Las incertidumbres corresponden a su máximo valor en el intervalo de medida. Las no indicadas en el Informe de Ensayo están a disposición del cliente.
 Los V.P. marcados con (*) corresponden a concentraciones mínimas exigidas.

Ensayos realizados en Paterna y validados por: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)
 Firmado en Paterna a 30/01/2018

Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable en <https://valide.redsara.es/valide/>

GAMASER - CENTRAL
 Parque Tecnológico - Ronda Isaac Peral 4
 46980 PATERNA (VALENCIA)
 Telf.: 963 980 700

GAMASER - CATALUÑA
 C/ Nova Estacio 27
 43500 TORTOSA
 Telf.: 977 510 181

GAMASER - ARAGON
 Cerro de Sta. Bárbara s/n
 44003 TERUEL
 Telf.: 978 609 932

GAMASER - NORTE
 Poligono Industrial Las Cañas s/n
 31230 VIANA (NAVARRA)
 Telf.: 676 720 316

| INFORME DE ENSAYO | |
|--------------------------|--------------------|
| Nº de Registro | 2018/001061 |



| | |
|--------------------------------|------------------|
| Datos del destinatario | A46000477 |
| AGUAS DE VALENCIA, S.A. | |
| GRAN VIA MARQUES DEL TURIA, 19 | |
| 46005 VALENCIA (España) | |
| DNI/CIF A46000477 | |

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra

INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE

| | |
|---|--|
| Tipo de muestra: Agua consumo humano | Fecha toma de muestra: 16.01.2018 |
| Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. # | Realizada por: Cliente |
| Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. Salida Depósito Alzira (Cabecera) | |
| Tipo de análisis: An. Completo RD 140 s/Rad aβ + COT + Cloro Cliente | |
| Volumen de muestra: 2.000 ML | |
| Fecha recepción de muestra 17.01.2018 | Fecha inicio análisis: 17.01.2018 |
| | Fecha final análisis: 08.02.2018 |

| Parámetros | Resultados | Unidades | Incert. | V.P. | Método Ensayo |
|---|------------|------------|---------|---------------------|-------------------------|
| # Cloro residual libre (Dato del Cliente) | 0,83 | mg/l Cl2 | | 0,40 ⁽²⁾ | Aportado por el cliente |
| Clostridium perfringens | 0 | ufc/100 mL | | 0 | PEE-GA/016 |
| Aerobios a 22°C | <1 | ufc/mL | | 100 | PEE-GA/017 |
| Enterococos | 0 | ufc/100 mL | | 0 | PEE-GA/025 |
| Coliformes Totales | 0 | NMP/100ml | | 0 | PEE-GA/057 |
| Escherichia coli | 0 | NMP/100 mL | | 0 | PEE-GA/057 |
| Cianuros totales | <5 | µg/l CN | 19 % | 50 | PEE-GA/318 |
| Amonio | <0,15 | mg/l NH4 | 15 % | 0,50 | PEE-GA/325 |
| Calcio disuelto | 129 | mg/l Ca | 15 % | | PEE-GA/325 |
| Cloruros | 99,8 | mg/l Cl | 23 % | 250 | PEE-GA/325 |
| Dureza Total (Tít. Hidrot.) | 49 | °F | | | PEE-GA/325 |
| Magnesio disuelto | 42 | mg/l Mg | 13 % | | PEE-GA/325 |
| Nitratos | 23 | mg/l NO3 | 20 % | 50 | PEE-GA/325 |
| Nitritos | <0,02 | mg/l NO2 | 29 % | 0,10 | PEE-GA/325 |
| Sulfatos | 247 | mg/l SO4 | 20 % | 250 | PEE-GA/325 |
| Tít. Alcalim. Completo | 220 | mg/l CaCO3 | 15 % | | PEE-GA/325 |
| pH | 7,8 | u. pH | ± 0.3 | 6,5 a 9,5 | PEE-GA/329 |
| Conductividad a 20 °C | 900 | µS/cm | 9 % | 2.500 | PEE-GA/331 |
| Acetamiprida | <0,01 | µg/l | 28 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Ametrina | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Atracina | <0,01 | µg/l | 29 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Atracina desetil | <0,01 | µg/l | 33 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Atracina-2-hidroxi | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Atracina-desisopropil | <0,01 | µg/l | 31% | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Atraton | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Azoxistrobin | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Bromacilo | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Cadusafos | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Carbendacima | <0,01 | µg/l | 36 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Cianazina | <0,02 | µg/l | 33 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Ciproconazol | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Clorfenvinfos | <0,01 | µg/l | 28 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Clorpirifos-etil | <0,01 | µg/l | 44 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Dimetoato | <0,01 | µg/l | 29 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Etoprofos | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Flusilazol | <0,01 | µg/l | 37 % | 0,10 | PEE-GA/338 |

GAMASER - CENTRAL
Parque Tecnológico - Ronda Isaac Peral 4
46980 PATERNA (VALENCIA)
Telf.: 963 980 700

GAMASER - CATALUÑA
C/ Nova Estacio 27
43500 TORTOSA
Telf.: 977 510 181

GAMASER - ARAGON
Cerro de Sta. Bárbara s/n
44003 TERUEL
Telf.: 978 609 932

GAMASER - NORTE
Poligono Industrial Las Cañas s/n
31230 VIANA (NAVARRA)
Telf.: 676 720 316

| INFORME DE ENSAYO | |
|--------------------------|--------------------|
| Nº de Registro | 2018/001061 |



| | |
|--------------------------------|------------------|
| Datos del destinatario | A46000477 |
| AGUAS DE VALENCIA, S.A. | |
| GRAN VIA MARQUES DEL TURIA, 19 | |
| 46005 VALENCIA (España) | |
| DNI/CIF A46000477 | |

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra

INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE

| | |
|---|--|
| Tipo de muestra: Agua consumo humano | Fecha toma de muestra: 16.01.2018 |
| Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. # | Realizada por: Cliente |
| Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. Salida Depósito Alzira (Cabecera) | |
| Tipo de análisis: An. Completo RD 140 s/Rad aß + COT + Cloro Cliente | |
| Volumen de muestra: 2.000 ML | |
| Fecha recepción de muestra 17.01.2018 | Fecha inicio análisis: 17.01.2018 |
| | Fecha final análisis: 08.02.2018 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------|---------|------|------|------------|
| Imazalil | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Imidacloprid | <0,01 | µg/l | 38 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Iprovalicarb | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Irgarol-1051 | <0,01 | µg/l | 42 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Isoproturon | <0,01 | µg/l | 33 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Kresoxim-metil | <0,01 | µg/l | 30 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Linuron | <0,01 | µg/l | 30 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Malaoxon | <0,01 | µg/l | 30 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Metalaxil | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Metiocarb | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Metolaclor | <0,01 | µg/l | 29 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Metribuzin | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Miclobutanil | <0,01 | µg/l | 36 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Ometoato | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Oxamil | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Paraoxon-metil | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Pirimetanil | <0,02 | µg/l | 33 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Pirimicarb | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Pirimifos-metil | <0,01 | µg/l | 45 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Prometon | <0,01 | µg/l | 41 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Prometrina | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Propacina | <0,01 | µg/l | 29 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Propizamida | <0,01 | µg/l | 30 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Quinoxifen | <0,01 | µg/l | 33 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Sebutilacina | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Secbumeton | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Simacina | <0,01 | µg/l | 29 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Simetrina | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Terbumeton | <0,02 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Terbumeton-desetil | <0,01 | µg/l | 30 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Terbutilacina | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Terbutilacina-desetil | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Tiabendazol | <0,01 | µg/l | 37 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Total de plaguicidas | <0,02 | µg/l | | 0,50 | PEE-GA/338 |
| Trietacina | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Turbidez | <0,5 | UNT | 16 % | 1,0 | PEE-GA/346 |
| Color | <5 | u.Pt-Co | 15 % | 15 | PEE-GA/349 |

GAMASER - CENTRAL
Parque Tecnológico - Ronda Isaac Peral 4
46980 PATERNA (VALENCIA)
Telf.: 963 980 700

GAMASER - CATALUÑA
C/ Nova Estacio 27
43500 TORTOSA
Telf.: 977 510 181

GAMASER - ARAGON
Cerro de Sta. Bárbara s/n
44003 TERUEL
Telf.: 978 609 932

GAMASER - NORTE
Poligono Industrial Las Cañas s/n
31230 VIANA (NAVARRA)
Telf.: 676 720 316



| | |
|--------------------------------|------------------|
| Datos del destinatario | A46000477 |
| AGUAS DE VALENCIA, S.A. | |
| GRAN VIA MARQUES DEL TURIA, 19 | |
| 46005 VALENCIA (España) | |
| DNI/CIF A46000477 | |

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra

INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE

| | |
|---|--|
| Tipo de muestra: Agua consumo humano | Fecha toma de muestra: 16.01.2018 |
| Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. # | Realizada por: Cliente |
| Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. Salida Depósito Alzira (Cabecera) | |
| Tipo de análisis: An. Completo RD 140 s/Rad aß + COT + Cloro Cliente | |
| Volumen de muestra: 2.000 ML | |
| Fecha recepción de muestra: 17.01.2018 | Fecha inicio análisis: 17.01.2018 |
| | Fecha final análisis: 08.02.2018 |

| | | | | | |
|---------------------------------|--------|---------------|------|-------|------------|
| Carbono Orgánico Total | 1,7 | mg/l C | 21 % | | PEE-GA/350 |
| # Olor | <1 | Ind. Dilución | | 3 | PEE-GA/352 |
| # Sabor | <1 | Ind. Dilución | | 3 | PEE-GA/352 |
| Aluminio | 76,2 | µg/l Al | 23 % | 200 | PEE-GA/365 |
| Antimonio | <0,5 | µg/l Sb | 22 % | 5,0 | PEE-GA/365 |
| Arsénico | 0,5 | µg/l As | 22 % | 10 | PEE-GA/365 |
| Boro | 0,039 | mg/l B | 21 % | 1,000 | PEE-GA/365 |
| Cadmio | <0,05 | µg/l Cd | 24 % | 5,00 | PEE-GA/365 |
| Cobre | <0,002 | mg/l Cu | 24 % | 2,000 | PEE-GA/365 |
| Cromo (III + VI) | <1 | µg/l Cr | 23 % | 50 | PEE-GA/365 |
| Hierro | <2 | µg/l Fe | 25 % | 200 | PEE-GA/365 |
| Manganeso | <1 | µg/l Mn | 22 % | 50 | PEE-GA/365 |
| Mercurio | <0,07 | µg/l Hg | 21 % | 1,00 | PEE-GA/365 |
| Níquel | 1,4 | µg/l Ni | 23 % | 20 | PEE-GA/365 |
| Plomo | <1 | µg/l Pb | 24 % | 10 | PEE-GA/365 |
| Selenio | 0,8 | µg/l Se | 23 % | 10 | PEE-GA/365 |
| Sodio | 51 | mg/l Na | 20 % | 200 | PEE-GA/365 |
| Fluoruros | 0,23 | mg/l F | 16 % | 1,50 | PEE-GA/369 |
| Índice de Langelier a 20°C | 0,73 | | | | PEE-GA/440 |
| 1,2-Dicloroetano | <0,2 | µg/l | 32 % | 3,0 | PEE-GA/481 |
| Benceno | <0,2 | µg/l | 35 % | 1,0 | PEE-GA/481 |
| Bromodichlorometano | 5,1 | µg/l | 31 % | | PEE-GA/481 |
| Clorodibromometano | 15 | µg/l | 34 % | | PEE-GA/481 |
| Suma de THMs | 36 | µg/l | | 100 | PEE-GA/481 |
| Tetracloroetano | <0,5 | µg/l | 32 % | | PEE-GA/481 |
| Tribromometano | 16 | µg/l | 32 % | | PEE-GA/481 |
| Tricloroetano | <0,2 | µg/l | 36 % | | PEE-GA/481 |
| Tricloroetano + Tetracloroetano | <0,5 | µg/l | | 10 | PEE-GA/481 |
| Triclorometano | <1 | µg/l | 31 % | | PEE-GA/481 |
| Aldrin | <0,01 | µg/l | 34 % | 0,03 | PEE-GA/535 |
| Benzo (a) pireno | <0,002 | µg/l | 14 % | 0,100 | PEE-GA/535 |
| Benzo (b) fluoranteno | <0,002 | µg/l | 17 % | 0,100 | PEE-GA/535 |
| Benzo (g h i) perileno | <0,002 | µg/l | 45 % | 0,100 | PEE-GA/535 |
| Benzo (k) fluoranteno | <0,002 | µg/l | 21 % | 0,100 | PEE-GA/535 |
| Cis-Clordano | <0,01 | µg/l | 22 % | 0,10 | PEE-GA/535 |
| Cis-Nonaclor | <0,01 | µg/l | 30 % | 0,10 | PEE-GA/535 |
| Diazinon | <0,01 | µg/l | 17 % | 0,10 | PEE-GA/535 |

GAMASER - CENTRAL
Parque Tecnológico - Ronda Isaac Peral 4
46980 PATERNA (VALENCIA)
Telf.: 963 980 700

GAMASER - CATALUÑA
C/ Nova Estacio 27
43500 TORTOSA
Telf.: 977 510 181

GAMASER - ARAGON
Cerro de Sta. Bárbara s/n
44003 TERUEL
Telf.: 978 609 932

GAMASER - NORTE
Poligono Industrial Las Cañas s/n
31230 VIANA (NAVARRA)
Telf.: 676 720 316



gamaser

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro

2018/001061



Datos del destinatario

A46000477

AGUAS DE VALENCIA, S.A.

GRAN VIA MARQUES DEL TURIA, 19
46005 VALENCIA (España)

DNI/CIF A46000477

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra

INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE

Tipo de muestra: Agua consumo humano

Fecha toma de muestra: 16.01.2018

Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. #

Realizada por: Cliente

Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. Salida Depósito Alzira (Cabecera)

Tipo de análisis: An. Completo RD 140 s/Rad aß + COT + Cloro Cliente

Volumen de muestra: 2.000 ML

Fecha recepción de muestra

17.01.2018

Fecha inicio análisis: 17.01.2018

Fecha final análisis:

08.02.2018

| | | | | | |
|---------------------------|--------|------|------|-------|------------|
| Dieldrin | <0,01 | µg/l | 24 % | 0,03 | PEE-GA/535 |
| Endosulfan I | <0,004 | µg/l | 18 % | 0,100 | PEE-GA/535 |
| Endosulfan II | <0,004 | µg/l | 20 % | 0,100 | PEE-GA/535 |
| Endosulfan Sulfato | <0,01 | µg/l | 35 % | 0,10 | PEE-GA/535 |
| Endrin | <0,01 | µg/l | 43 % | 0,10 | PEE-GA/535 |
| Endrin Cetona | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/535 |
| Heptaclor | <0,01 | µg/l | 30 % | 0,03 | PEE-GA/535 |
| Heptaclor Epóxido | <0,01 | µg/l | 23 % | 0,03 | PEE-GA/535 |
| Indeno (1 2 3-c d) pireno | <0,004 | µg/l | 44 % | 0,100 | PEE-GA/535 |
| Lindano | <0,01 | µg/l | 39 % | 0,10 | PEE-GA/535 |
| Metoxyclor | <0,01 | µg/l | 37 % | 0,10 | PEE-GA/535 |
| Pirazofos | <0,01 | µg/l | 44 % | 0,10 | PEE-GA/535 |
| Suma de HPA | <0,004 | µg/l | | 0,100 | PEE-GA/535 |
| Trans-Clordano | <0,01 | µg/l | 22 % | 0,10 | PEE-GA/535 |
| Trans-Nonaclor | <0,01 | µg/l | 24 % | 0,10 | PEE-GA/535 |
| alfa-HCH | <0,01 | µg/l | 37 % | 0,10 | PEE-GA/535 |
| beta-HCH | <0,01 | µg/l | 43 % | 0,10 | PEE-GA/535 |
| delta-HCH | <0,01 | µg/l | 40 % | 0,10 | PEE-GA/535 |
| p,p'-DDD | <0,01 | µg/l | 21 % | 0,10 | PEE-GA/535 |
| p,p'-DDE | <0,01 | µg/l | 28 % | 0,10 | PEE-GA/535 |
| p,p'-DDT | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/535 |

Observaciones:

Valores Paramétricos (VP) del agua de Salida ETAP/Dep. Cabecera según R.D. 140/2003.

EL valor mínimo del V.P. del cloro esta establecido según el Decreto 58/2006 del Gobierno Valenciano.

Según la norma ISO 8199, los recuentos microbiológicos comprendidos entre 1 y 3 ufc/vol (volumen investigado) suponen una detección de la presencia del organismo, y los comprendidos entre 4 y 9 ufc/vol (volumen investigado) son un número estimativo

Este informe afecta exclusivamente a la muestra sometida a ensayo.

Dicho informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Gamaser S.L.

Las incertidumbres corresponden a su máximo valor en el intervalo de medida. Las no indicadas en el Informe de Ensayo están a disposición del cliente.

Los V.P. marcados con (²) corresponden a concentraciones mínimas exigidas.

Ensayos realizados en Paterna y validados por: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química) - Raquel

Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)

Firmado en Paterna a 09/02/2018

GAMASER - CENTRAL
Parque Tecnológico - Ronda Isaac Peral 4
46980 PATERNA (VALENCIA)
Telf: 963 980 700

GAMASER - CATALUÑA
C/ Nova Estacio 27
43500 TORTOSA
Telf: 977 510 181

GAMASER - ARAGON
Cerro de Sta. Bárbara s/n
44003 TERUEL
Telf: 978 609 932

GAMASER - NORTE
Poligono Industrial Las Cañas s/n
31230 VIANA (NAVARRA)
Telf: 676 720 316

| INFORME DE ENSAYO | |
|-------------------|-------------|
| Nº de Registro | 2018/001061 |



| | |
|------------------------|-----------|
| Datos del destinatario | A46000477 |
|------------------------|-----------|

AGUAS DE VALENCIA, S.A.

GRAN VIA MARQUES DEL TURIA, 19
46005 VALENCIA (España)

DNI/CIF A46000477

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

| Datos de la muestra | | | |
|--------------------------------|--|------------------------|------------|
| INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE | | | |
| Tipo de muestra: | Agua consumo humano | Fecha toma de muestra: | 16.01.2018 |
| Tipo de toma de muestra: | T.M. Simple. # | Realizada por: | Cliente |
| Ref./punto de toma de muestra: | ALZIRA. Salida Depósito Alzira (Cabecera) | | |
| Tipo de análisis: | An. Completo RD 140 s/Rad aβ + COT + Cloro Cliente | | |
| Volumen de muestra: | 2.000 ML | | |
| Fecha recepción de muestra | 17.01.2018 | Fecha inicio análisis: | 17.01.2018 |
| | | Fecha final análisis: | 08.02.2018 |

Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable en <https://valide.redsara.es/valide/>

| INFORME DE ENSAYO | |
|--------------------------|--------------------|
| Nº de Registro | 2018/001057 |



| | |
|--------------------------------|------------------|
| Datos del destinatario | A46000477 |
| AGUAS DE VALENCIA, S.A. | |
| GRAN VIA MARQUES DEL TURIA, 19 | |
| 46005 VALENCIA (España) | |
| DNI/CIF A46000477 | |

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra

INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE

| | |
|--|---|
| Tipo de muestra: Agua consumo humano Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. # Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. Salida filtros carbon activo | Fecha toma de muestra: 16.01.2018 Realizada por: Cliente |
| Tipo de análisis: Análisis de PLAG (39p) por LCMS µg/L Volumen de muestra: 125 ML Fecha recepción de muestra: 17.01.2018 Fecha inicio análisis: 17.01.2018 Fecha final análisis: 13.02.2018 | |

| Parámetros | Resultados | Unidades | Incert. | V.P. | Método Ensayo |
|-----------------------|------------|----------|---------|------|---------------|
| Acetamiprida | <0,01 | µg/l | 28 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Ametrina | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Atracina | <0,01 | µg/l | 29 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Atracina desetil | <0,01 | µg/l | 33 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Atracina-2-hidroxi | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Atracina-desisopropil | <0,01 | µg/l | 31% | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Atraton | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Azoxistrobin | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Bromacilo | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Cadusafos | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Carbendacima | <0,01 | µg/l | 36 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Cianazina | <0,02 | µg/l | 33 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Ciproconazol | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Clorfenvinfos | <0,01 | µg/l | 28 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Clorpirifos-etil | <0,01 | µg/l | 44 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Dimetoato | <0,01 | µg/l | 29 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Etoprofos | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Flusilazol | <0,01 | µg/l | 37 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Imazalil | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Imidacloprid | <0,01 | µg/l | 38 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Iprovalicarb | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Irgarol-1051 | <0,01 | µg/l | 42 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Isoproturon | <0,01 | µg/l | 33 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Kresoxim-metil | <0,01 | µg/l | 30 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Linuron | <0,01 | µg/l | 30 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Malaoxon | <0,01 | µg/l | 30 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Metalaxil | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Metiocarb | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Metolaclor | <0,01 | µg/l | 29 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Metribuzin | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Miclobutanil | <0,01 | µg/l | 36 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Ometoato | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Oxamil | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Paraoxon-metil | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Pirimetanil | <0,02 | µg/l | 33 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Pirimicarb | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |

GAMASER - CENTRAL
 Parque Tecnológico - Ronda Isaac Peral 4
 46980 PATERNA (VALENCIA)
 Telf.: 963 980 700

GAMASER - CATALUÑA
 C/ Nova Estacio 27
 43500 TORTOSA
 Telf.: 977 510 181

GAMASER - ARAGON
 Cerro de Sta. Bárbara s/n
 44003 TERUEL
 Telf.: 978 609 932

GAMASER - NORTE
 Poligono Industrial Las Cañas s/n
 31230 VIANA (NAVARRA)
 Telf.: 676 720 316

Reg. Merc. Valencia Tomo 4654, Libro 2262 Sec.Gral., Folio 159 de la Secc. 8ª, Hoja V-36086. General de Análisis, Materiales y Servicios, S.L. - C.I.F. B-96315577.

| INFORME DE ENSAYO | |
|--------------------------|--------------------|
| Nº de Registro | 2018/001057 |



| | |
|--------------------------------|------------------|
| Datos del destinatario | A46000477 |
| AGUAS DE VALENCIA, S.A. | |
| GRAN VIA MARQUES DEL TURIA, 19 | |
| 46005 VALENCIA (España) | |
| DNI/CIF A46000477 | |

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra

INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE

| | |
|--|---|
| Tipo de muestra: Agua consumo humano Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. # Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. Salida filtros carbon activo | Fecha toma de muestra: 16.01.2018 Realizada por: Cliente |
| Tipo de análisis: Análisis de PLAG (39p) por LCMS µg/L Volumen de muestra: 125 ML Fecha recepción de muestra: 17.01.2018 Fecha inicio análisis: 17.01.2018 Fecha final análisis: 13.02.2018 | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------|------|------|------|------------|
| Pirimifos-metil | <0,01 | µg/l | 45 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Prometon | <0,01 | µg/l | 41 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Prometrina | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Propacina | <0,01 | µg/l | 29 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Propizamida | <0,01 | µg/l | 30 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Quinoxifen | <0,01 | µg/l | 33 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Sebutilacina | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Secbumeton | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Simacina | <0,01 | µg/l | 29 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Simetrina | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Terbumeton | <0,02 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Terbumeton-desetil | 0,09 | µg/l | 30 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Terbutilacina | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Terbutilacina-desetil | 0,03 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Terbutrina | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Tiabendazol | <0,01 | µg/l | 37 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Total de plaguicidas | 0,13 | µg/l | | 0,50 | PEE-GA/338 |
| Trietacina | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |

Observaciones:

Valores Paramétricos (VP) del agua de Salida ETAP/Dep. Cabecera según R.D.140/2003.

Este informe afecta exclusivamente a la muestra sometida a ensayo.
 Dicho informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Gamaser S.L.
 Las incertidumbres corresponden a su máximo valor en el intervalo de medida. Las no indicadas en el Informe de Ensayo están a disposición del cliente.

Ensayos realizados en Paterna y validados por: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química)
 Firmado en Paterna a 14/02/2018

Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable en <https://valide.redsara.es/valide/>

GAMASER - CENTRAL
 Parque Tecnológico - Ronda Isaac Peral 4
 46980 PATERNA (VALENCIA)
 Telf.: 963 980 700

GAMASER - CATALUÑA
 C/ Nova Estacio 27
 43500 TORTOSA
 Telf.: 977 510 181

GAMASER - ARAGON
 Cerro de Sta. Bárbara s/n
 44003 TERUEL
 Telf.: 978 609 932

GAMASER - NORTE
 Poligono Industrial Las Cañas s/n
 31230 VIANA (NAVARRA)
 Telf.: 676 720 316

Reg. Merc. Valencia Tomo 4954, Libro 2262 Sec.Gral., Folio 159 de la Secc. 8ª, Hoja V-36096, General de Análisis, Materiales y Servicios, S.L. - C.I.F. B-96315577.

| INFORME DE ENSAYO | |
|--------------------------|--------------------|
| Nº de Registro | 2018/003732 |



| | |
|--------------------------------|------------------|
| Datos del destinatario | A46000477 |
| AGUAS DE VALENCIA, S.A. | |
| GRAN VIA MARQUES DEL TURIA, 19 | |
| 46005 VALENCIA (España) | |
| DNI/CIF A46000477 | |

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

| Datos de la muestra | |
|--|-----------------------------------|
| INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE | |
| Tipo de muestra: Agua consumo humano | Fecha toma de muestra: 06.02.2018 |
| Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. # | Realizada por: Cliente |
| Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. RED. OFICINAS AVSA C/ COSTA 16. | |
| Tipo de análisis: An. Control Red RD 140 + NO3 + Cloro Cliente | |
| Volumen de muestra: 750 ML | |
| Fecha recepción de muestra: 07.02.2018 | Fecha inicio análisis: 07.02.2018 |
| | Fecha final análisis: 08.02.2018 |

| Parámetros | Resultados | Unidades | Incert. | V.P. | Método Ensayo |
|---|------------|---------------|---------|-------------|-------------------------|
| # Cloro residual libre (Dato del Cliente) | 0,78 | mg/l Cl2 | | 0,40 a 1,00 | Aportado por el cliente |
| Coliformes Totales | 0 | NMP/100ml | | 0 | PEE-GA/057 |
| Escherichia coli | 0 | NMP/100 mL | | 0 | PEE-GA/057 |
| Amonio | <0,15 | mg/l NH4 | 15 % | 0,50 | PEE-GA/325 |
| Nitratos | 24 | mg/l NO3 | 20 % | 50 | PEE-GA/325 |
| pH | 7,8 | u. pH | ± 0.3 | 6,5 a 9,5 | PEE-GA/329 |
| Conductividad a 20 °C | 880 | µS/cm | 9 % | 2.500 | PEE-GA/331 |
| Turbidez | <0,5 | UNT | 16 % | 5,0 | PEE-GA/346 |
| Color | <5 | u.Pt-Co | 15 % | 15 | PEE-GA/349 |
| # Olor | <1 | Ind. Dilución | | 3 | PEE-GA/352 |
| # Sabor | <1 | Ind. Dilución | | 3 | PEE-GA/352 |

Observaciones:

Valores Paramétricos (VP) del agua de Red según RD 140/2003.
 EL valor mínimo del V.P. del cloro esta establecido según el Decreto 58/2006 del Gobierno Valenciano.

Este informe afecta exclusivamente a la muestra sometida a ensayo.
 Dicho informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Gamaser S.L.
 Las incertidumbres corresponden a su máximo valor en el intervalo de medida. Las no indicadas en el Informe de Ensayo están a disposición del cliente.

Ensayos realizados en Paterna y validados por: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química) - Raquel Sanchez Sánchez (Responsable Producción Microbiología)
 Firmado en Paterna a 12/02/2018

Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable en <https://valide.redsara.es/valide/>

Reg. Merc. Valencia Tomo 4854, Libro 2262 Sec.Gral., Folio 159 de la Secc. 8ª, Hoja V-36986. General de Análisis, Materiales y Servicios, S.L. - C.I.F. B-96315577.

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra

INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE

Tipo de muestra: Agua consumo humano
 Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. #
 Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. Salida Depósito Alzira (Cabecera)

Fecha toma de muestra: 06.02.2018
 Realizada por: Cliente

Tipo de análisis: An. Control ETAP RD140 s/floc. + NO3 + Cl Cliente
 Volumen de muestra: 750 ML
 Fecha recepción de muestra: 07.02.2018 Fecha inicio análisis: 07.02.2018 Fecha final análisis: 10.02.2018

| Parámetros | Resultados | Unidades | Incert. | V.P. | Método Ensayo |
|---|------------|---------------|---------|---------------------|-------------------------|
| # Cloro residual libre (Dato del Cliente) | 0,81 | mg/l Cl2 | | 0,40 ⁽²⁾ | Aportado por el cliente |
| Clostridium perfringens | 0 | ufc/100 mL | | 0 | PEE-GA/016 |
| Aerobios a 22°C | <1 | ufc/mL | | 100 | PEE-GA/017 |
| Coliformes Totales | 0 | NMP/100ml | | 0 | PEE-GA/057 |
| Escherichia coli | 0 | NMP/100 mL | | 0 | PEE-GA/057 |
| Amonio | <0,15 | mg/l NH4 | 15 % | 0,50 | PEE-GA/325 |
| Nitratos | 19 | mg/l NO3 | 20 % | 50 | PEE-GA/325 |
| pH | 7,8 | u. pH | ± 0.3 | 6,5 a 9,5 | PEE-GA/329 |
| Conductividad a 20 °C | 900 | µS/cm | 9 % | 2.500 | PEE-GA/331 |
| Turbidez | <0,5 | UNT | 16 % | 1,0 | PEE-GA/346 |
| Color | <5 | u.Pt-Co | 15 % | 15 | PEE-GA/349 |
| # Olor | <1 | Ind. Dilución | | 3 | PEE-GA/352 |
| # Sabor | <1 | Ind. Dilución | | 3 | PEE-GA/352 |

Observaciones:

Valores Paramétricos (VP) del agua de Salida ETAP/Dep. Cabecera según R.D.140/2003.
 EL valor mínimo del V.P. del cloro esta establecido según el Decreto 58/2006 del Gobierno Valenciano.
 Según la norma ISO 8199, los recuentos microbiológicos comprendidos entre 1 y 3 ufc/vol (volumen investigado) suponen una detección de la presencia del organismo, y los comprendidos entre 4 y 9 ufc/vol (volumen investigado) son un número estimativo

Este informe afecta exclusivamente a la muestra sometida a ensayo.
 Dicho informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Gamaser S.L.
 Las incertidumbres corresponden a su máximo valor en el intervalo de medida. Las no indicadas en el Informe de Ensayo están a disposición del cliente.
 Los V.P. marcados con (*) corresponden a concentraciones mínimas exigidas.

Ensayos realizados en Paterna y validados por: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)
 Firmado en Paterna a 13/02/2018

Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable en <https://valide.redsara.es/valide/>



Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra

INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE

Tipo de muestra: Agua consumo humano

Fecha toma de muestra: 13.02.2018

Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. #

Realizada por: Cliente

Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. Red C/ General Castañeros (Las Barracas). Fuente pública.

Tipo de análisis: An. Control Red RD 140 + NO3 + Cloro Cliente

Volumen de muestra: 750 ML

Fecha recepción de muestra 14.02.2018 Fecha inicio análisis: 14.02.2018 Fecha final análisis: 15.02.2018

| Parámetros | Resultados | Unidades | Incert. | V.P. | Método Ensayo |
|---|------------|----------------------|---------|-------------|-------------------------|
| # Cloro residual libre (Dato del Cliente) | 0,65 | mg/l Cl ₂ | | 0,40 a 1,00 | Aportado por el cliente |
| Coliformes Totales | 0 | NMP/100ml | | 0 | PEE-GA/057 |
| Escherichia coli | 0 | NMP/100 mL | | 0 | PEE-GA/057 |
| Amonio | <0,15 | mg/l NH ₄ | 15 % | 0,50 | PEE-GA/325 |
| Nitratos | 18 | mg/l NO ₃ | 20 % | 50 | PEE-GA/325 |
| pH | 7,9 | u. pH | ± 0.3 | 6,5 a 9,5 | PEE-GA/329 |
| Conductividad a 20 °C | 890 | µS/cm | 9 % | 2.500 | PEE-GA/331 |
| Turbidez | <0,5 | UNT | 16 % | 5,0 | PEE-GA/346 |
| Color | <5 | u.Pt-Co | 15 % | 15 | PEE-GA/349 |
| # Olor | <1 | Ind. Dilución | | 3 | PEE-GA/352 |
| # Sabor | <1 | Ind. Dilución | | 3 | PEE-GA/352 |

Observaciones:

Valores Paramétricos (VP) del agua de Red según RD 140/2003.

EL valor mínimo del V.P. del cloro esta establecido según el Decreto 58/2006 del Gobierno Valenciano.

Este informe afecta exclusivamente a la muestra sometida a ensayo.

Dicho informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Gamaser S.L.

Las incertidumbres corresponden a su máximo valor en el intervalo de medida. Las no indicadas en el Informe de Ensayo están a disposición del cliente.

Ensayos realizados en Paterna y validados por: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)
Firmado en Paterna a 19/02/2018

Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable en <https://valide.redsara.es/valide/>

| INFORME DE ENSAYO | |
|-------------------|-------------|
| Nº de Registro | 2018/004246 |



| | |
|--------------------------------|------------------|
| Datos del destinatario | A46000477 |
| AGUAS DE VALENCIA, S.A. | |
| GRAN VIA MARQUES DEL TURIA, 19 | |
| 46005 VALENCIA (España) | |
| DNI/CIF A46000477 | |

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

| Datos de la muestra | |
|--|-----------------------------------|
| INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE | |
| Tipo de muestra: Agua consumo humano | Fecha toma de muestra: 13.02.2018 |
| Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. # | Realizada por: Cliente |
| Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. Salida Depósito Alzira (Cabecera) | |
| Tipo de análisis: An. Control ETAP RD140 s/floc.+ NO3 + Cl Cliente | |
| Volumen de muestra: 750 ML | |
| Fecha recepción de muestra: 14.02.2018 | Fecha inicio análisis: 14.02.2018 |
| | Fecha final análisis: 17.02.2018 |

| Parámetros | Resultados | Unidades | Incert. | V.P. | Método Ensayo |
|---|------------|---------------|---------|---------------------|-------------------------|
| # Cloro residual libre (Dato del Cliente) | 0,95 | mg/l Cl2 | | 0,40 ⁽²⁾ | Aportado por el cliente |
| Clostridium perfringens | 0 | ufc/100 mL | | 0 | PEE-GA/016 |
| Aerobios a 22°C | 8 | ufc/mL | | 100 | PEE-GA/017 |
| Coliformes Totales | 0 | NMP/100ml | | 0 | PEE-GA/057 |
| Escherichia coli | 0 | NMP/100 mL | | 0 | PEE-GA/057 |
| Amonio | <0,15 | mg/l NH4 | 15 % | 0,50 | PEE-GA/325 |
| Nitratos | 12 | mg/l NO3 | 20 % | 50 | PEE-GA/325 |
| pH | 7,9 | u. pH | ± 0.3 | 6,5 a 9,5 | PEE-GA/329 |
| Conductividad a 20 °C | 910 | µS/cm | 9 % | 2.500 | PEE-GA/331 |
| Turbidez | <0,5 | UNT | 16 % | 1,0 | PEE-GA/346 |
| Color | <5 | u.Pt-Co | 15 % | 15 | PEE-GA/349 |
| # Olor | <1 | Ind. Dilución | | 3 | PEE-GA/352 |
| # Sabor | <1 | Ind. Dilución | | 3 | PEE-GA/352 |

Observaciones:

Valores Paramétricos (VP) del agua de Salida ETAP/Dep. Cabecera según R.D.140/2003.
 EL valor mínimo del V.P. del cloro esta establecido según el Decreto 58/2006 del Gobierno Valenciano.
 Según la norma ISO 8199, los recuentos microbiológicos comprendidos entre 1 y 3 ufc/vol (volumen investigado) suponen una detección de la presencia del organismo, y los comprendidos entre 4 y 9 ufc/vol (volumen investigado) son un número estimativo

Este informe afecta exclusivamente a la muestra sometida a ensayo.
 Dicho informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Gamaser S.L.
 Las incertidumbres corresponden a su máximo valor en el intervalo de medida. Las no indicadas en el Informe de Ensayo están a disposición del cliente.
 Los V.P. marcados con (2) corresponden a concentraciones mínimas exigidas.

Ensayos realizados en Paterna y validados por: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)
 Firmado en Paterna a 20/02/2018

Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable en <https://valide.redsara.es/valide/>

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro **2018/004766**



Datos del destinatario **A46000477**

AGUAS DE VALENCIA, S.A.

GRAN VIA MARQUES DEL TURIA, 19
46005 VALENCIA (España)

DNI/CIF A46000477

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra

INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE

Tipo de muestra: Agua consumo humano

Fecha toma de muestra: 20.02.2018

Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. #

Realizada por: Cliente

Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. RED. OFICINAS AVSA C/ COSTA 16.

Tipo de análisis: Recuento de Legionella spp

Volumen de muestra: 1.000 ML

Fecha recepción de muestra 21.02.2018

Fecha inicio análisis: 21.02.2018

Fecha final análisis: 05.03.2018

| Parámetros | Resultados | Unidades | Incert. | V.P. | Método Ensayo |
|----------------|--------------|----------|---------|------|---------------|
| Legionella spp | No detectada | ufc/L | | | ISO 11731 |

Observaciones:

*El límite de detección teórico del ensayo de Legionella spp., expresado en ufc/L es de 10
El Método ISO 11731 corresponde a la norma UNE-ISO 11731:2007*

Este informe afecta exclusivamente a la muestra sometida a ensayo.
Dicho informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Gamaser S.L.
Las incertidumbres corresponden a su máximo valor en el intervalo de medida. Las no indicadas en el Informe de Ensayo están a disposición del cliente.

Ensayos realizados en Paterna y validados por: Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)

Firmado en Paterna a 06/03/2018

Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable en <https://valide.redsara.es/valide/>

GAMASER - CENTRAL
Parque Tecnológico - Ronda Isaac Peral 4
46980 PATERNA (VALENCIA)
Telf.: 963 980 700

GAMASER - CATALUÑA
C/ Nova Estacio 27
43500 TORTOSA
Telf.: 977 510 181

GAMASER - ARAGON
Cerro de Sta. Bárbara s/n
44003 TERUEL
Telf.: 978 609 932

GAMASER - NORTE
Polígono Industrial Las Cañas s/n
31230 VIANA (NAVARRA)
Telf.: 676 720 316



gamaser

| INFORME DE ENSAYO | |
|-------------------|-------------|
| Nº de Registro | 2018/004775 |



| | |
|------------------------|-----------|
| Datos del destinatario | A46000477 |
|------------------------|-----------|

AGUAS DE VALENCIA, S.A.

GRAN VIA MARQUES DEL TURIA, 19

46005 VALENCIA (España)

DNI/CIF A46000477

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra**INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE**

Tipo de muestra: Agua consumo humano

Fecha toma de muestra: 20.02.2018

Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. #

Realizada por: Cliente

Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. RED. OFICINAS AVSA C/ COSTA 16.

Tipo de análisis: Análisis de PLAG (39p) por LCMS µg/L

Volumen de muestra: 125 ML

Fecha recepción de muestra 21.02.2018

Fecha inicio análisis: 21.02.2018

Fecha final análisis: 05.03.2018

| Parámetros | Resultados | Unidades | Incert. | V.P. | Método Ensayo |
|-----------------------|------------|----------|---------|------|---------------|
| Acetamiprida | <0,01 | µg/l | 28 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Ametrina | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Atracina | <0,01 | µg/l | 29 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Atracina desetil | <0,01 | µg/l | 33 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Atracina-2-hidroxi | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Atracina-desisopropil | <0,01 | µg/l | 31% | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Atraton | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Azoxistrobin | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Bromacilo | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Cadusafos | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Carbendacima | <0,01 | µg/l | 36 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Cianazina | <0,02 | µg/l | 33 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Ciproconazol | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Clorfenvinfos | <0,01 | µg/l | 28 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Clorpirifos-etil | <0,01 | µg/l | 44 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Dimetoato | <0,01 | µg/l | 29 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Etoprofos | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Flusilazol | <0,01 | µg/l | 37 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Imazalil | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Imidacloprid | <0,01 | µg/l | 38 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Iprovalicarb | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Irgarol-1051 | <0,01 | µg/l | 42 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Isoproturon | <0,01 | µg/l | 33 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Kresoxim-metil | <0,01 | µg/l | 30 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Linuron | <0,01 | µg/l | 30 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Malaoxon | <0,01 | µg/l | 30 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Metalaxil | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Metiocarb | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Metolaclor | <0,01 | µg/l | 29 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Metribuzin | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Miclobutanil | <0,01 | µg/l | 36 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Ometoato | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Oxamil | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Paraoxon-metil | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Pirimetanil | <0,02 | µg/l | 33 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Pirimicarb | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |

GAMASER - CENTRAL
Parque Tecnológico - Ronda Isaac Peral 4
46980 PATERNA (VALENCIA)
Telf.: 963 980 700

GAMASER - CATALUÑA
C/ Nova Estacio 27
43500 TORTOSA
Telf.: 977 510 181

GAMASER - ARAGON
Cerro de Sta. Bárbara s/n
44003 TERUEL
Telf.: 978 609 932

GAMASER - NORTE
Poligono Industrial Las Cañas s/n
31230 VIANA (NAVARRA)
Telf.: 676 720 316

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra

INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE

Tipo de muestra: Agua consumo humano

Fecha toma de muestra: 20.02.2018

Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. #

Realizada por: Cliente

Ref./punto de toma de muestra: ALZIRA. RED. OFICINAS AVSA C/ COSTA 16.

Tipo de análisis: Análisis de PLAG (39p) por LCMS µg/L

Volumen de muestra: 125 ML

Fecha recepción de muestra 21.02.2018 Fecha inicio análisis: 21.02.2018 Fecha final análisis: 05.03.2018

| | | | | | |
|-----------------------|-------|------|------|------|------------|
| Pirimifos-metil | <0,01 | µg/l | 45 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Prometon | <0,01 | µg/l | 41 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Prometrina | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Propacina | <0,01 | µg/l | 29 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Propizamida | <0,01 | µg/l | 30 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Quinoxifen | <0,01 | µg/l | 33 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Sebutilacina | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Secbumeton | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Simacina | <0,01 | µg/l | 29 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Simetrina | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Terbumeton | <0,02 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Terbumeton-desetil | 0,02 | µg/l | 30 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Terbutilacina | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Terbutilacina-desetil | 0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Terbutrina | <0,01 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Tiabendazol | <0,01 | µg/l | 37 % | 0,10 | PEE-GA/338 |
| Total de plaguicidas | <0,05 | µg/l | | 0,50 | PEE-GA/338 |
| Trietacina | <0,01 | µg/l | 31 % | 0,10 | PEE-GA/338 |

Observaciones:

Valores Paramétricos (VP) del agua de Red según RD 140/2003.

Este informe afecta exclusivamente a la muestra sometida a ensayo.

Dicho informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Gamaser S.L.

Las incertidumbres corresponden a su máximo valor en el intervalo de medida. Las no indicadas en el Informe de Ensayo están a disposición del cliente.

Ensayos realizados en Paterna y validados por: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química)

Firmado en Paterna a 06/03/2018

Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable en <https://valide.redsara.es/valide/>