

Datos del destinatario

P4616700C

AYUNTAMIENTO DE MASSANASSA

Plaça de les Escoles Velles, 1
46470 MASSANASSA (España)

DNI/PASAPORTE P4616700C

Datos de la muestra

Tipo de muestra: Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 15.07.2024 09:40:00
Tipo de toma de muestra: Simple, ISO 5667-5:2021, UNE-EN ISO 19458:2007
Realizada por: Gamaser
Ref./punto de toma de muestra: MASSANASA. FUENTE PÚBLICA POLIDEPORTIVO.

Volumen de muestra: 1.500 ML **Tipo de análisis:** Análisis grifo
Fecha recepción de muestra: 15.07.2024 **Fecha inicio análisis:** 15.07.2024 **Fecha final análisis:** 26.07.2024

| Parámetros | Resultados | Unidades | Incert. | V.P. | Método Ensayo |
|--------------------------------|------------|---------------|---------|-------------|---------------------|
| Amonio | <0,15 | mg/l NH4 | 15 % | 0,50 | PEE-GA/325 |
| Nitratos | 37 | mg/l NO3 | 14 % | 50 | PEE-GA/325 |
| Cloro residual libre "in situ" | 0,98 | mg/l Cl2 | 16 % | 0,40 a 1,00 | PEE-GA/327 |
| pH | 7,5 | u. pH | ± 0,20 | 6,5 a 9,5 | PEE-GA/329 |
| Conductividad a 20 °C | 1.200 | µS/cm | 12 % | 2.500 | PEE-GA/331 |
| Turbidez | <0,3 | UNT | 23 % | 4,0 | PEE-GA/346 |
| Color | <4,5 | u.Pt-Co | 13 % | 15 | PEE-GA/349 |
| # Olor | <1 | Ind. Dilución | | 3 | PEE-GA/352 |
| # Sabor | <1 | Ind. Dilución | | 3 | PEE-GA/352 |
| Cobre | <0,002 | mg/l Cu | 21 % | 2,000 | PEE-GA/365 |
| Cromo (III + VI) | <1 | µg/l Cr | 22 % | 50 | PEE-GA/365 |
| Hierro | 2,8 | µg/l Fe | 22 % | 200 | PEE-GA/365 |
| Niquel | <1 | µg/l Ni | 18 % | 20 | PEE-GA/365 |
| Plomo | <1 | µg/l Pb | 23 % | 10 | PEE-GA/365 |
| Coliformes Totales | 0 | ufc/100 mL | | 0 | UNE ISO 9308-1:2014 |
| Escherichia coli | 0 | ufc/100 mL | | 0 | UNE ISO 9308-1:2014 |

Observaciones:

Valores Paramétricos (VP) del agua de Red según RD R.D.3/2023

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 2 ufc/vol (volumen investigado) suponen una detección de la presencia del organismo, y los comprendidos entre 3 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 ensayos marcados, así como la toma de muestras asociada a dichos ensayos, no están amparados por la acreditación de ENAC

GAMASER - CENTRAL
Parque Empresarial Táctica - Calle Corretger 51
46988 PATERNA (VALENCIA)GAMASER - ARAGON
Cerro de Sta. Bárbara s/n
44003 TERUELGAMASER - ANDALUCIA
Polígono Industrial Pisa - Calle Nobel 3
41927 Mairena de Aljarafe (SEVILLA)GAMASER - MADRID
C/Casas de Miravete Nº22B - 4º - 3
28031 MADRID

Datos del destinatario

P4616700C

AYUNTAMIENTO DE MASSANASSA

Plaça de les Escoles Velles, 1
46470 MASSANASSA (España)

DNI/PASAPORTE P4616700C

Datos de la muestra

Tipo de muestra: Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 15.07.2024 09:40:00
Tipo de toma de muestra: Simple, ISO 5667-5:2021, UNE-EN ISO 19458:2007
Realizada por: Gamaser
Ref./punto de toma de muestra: MASSANASA. FUENTE PÚBLICA POLIDEPORTIVO.

Volumen de muestra: 1.500 ML **Tipo de análisis:** Análisis grifo
Fecha recepción de muestra: 15.07.2024 **Fecha inicio análisis:** 15.07.2024 **Fecha final análisis:** 26.07.2024

Ensayos realizados en Paterna y validados por: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química) - Iván Gurruchaga Hermida (Responsable toma de muestras) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)
Firmado en Paterna a 30/07/2024



Los ensayos marcados, así como la toma de muestras asociada a dichos ensayos, no están amparados por la acreditación de ENAC

GAMASER - CENTRAL
Parque Empresarial Táctica - Calle Corretger 51
46988 PATERNA (VALENCIA)

GAMASER - ARAGON
Cerro de Sta. Bárbara s/n
44003 TERUEL

GAMASER - ANDALUCIA
Polígono Industrial Pisa - Calle Nobel 3
41927 Mairena de Aljarafe (SEVILLA)

GAMASER - MADRID
C/Casas de Miravete N°22B - 4º - 3
28031 MADRID

Datos del destinatario **P4616700C**

AYUNTAMIENTO DE MASSANASSA

Plaça de les Escoles Velles, 1
46470 MASSANASSA (España)

DNI/PASAPORTE P4616700C

Datos de la muestra

Tipo de muestra: Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 15.07.2024 09:35:00
Tipo de toma de muestra: Simple, ISO 5667-5:2021, UNE-EN ISO 19458:2007
Realizada por: Gamaser
Ref./punto de toma de muestra: MASSANASA. SALIDA ETAP.FUENTE PÚBLICA PLAZA ESCOLES VELLES
Volumen de muestra: 2.375 ML **Tipo de análisis:** Análisis completo
Fecha recepción de muestra: 15.07.2024 **Fecha inicio análisis:** 15.07.2024 **Fecha final análisis:** 02.08.2024

| Parámetros | Resultados | Unidades | Incert. | V.P. | Método Ensayo |
|------------------------------------|------------|---------------|---------|---------------------|----------------|
| Clostridium perfringens | 0 | ufc/100 mL | | 0 | ISO 14189:2013 |
| Cianuros totales | <5 | µg/l CN | 19 % | 50 | PEE-GA/318 |
| Amonio | <0,15 | mg/l NH4 | 15 % | 0,50 | PEE-GA/325 |
| Calcio | 140 | mg/l Ca | 14 % | | PEE-GA/325 |
| Cloruros | 140 | mg/l Cl | 14 % | 250 | PEE-GA/325 |
| Dureza Total (Tít. Hidrot.) | 55 | °F | | | PEE-GA/325 |
| Magnesio | 47 | mg/l Mg | 13 % | | PEE-GA/325 |
| Nitratos | 39 | mg/l NO3 | 14 % | 50 | PEE-GA/325 |
| Nitritos | <0,02 | mg/l NO2 | 17 % | 0,10 | PEE-GA/325 |
| Sulfatos | 232 | mg/l SO4 | 14 % | 250 | PEE-GA/325 |
| Tít. Alcalim. Completo | 200 | mg/l CaCO3 | 13 % | | PEE-GA/325 |
| Cloro residual combinado "in situ" | 0,16 | mg/l Cl2 | 21 % | 2,00 | PEE-GA/327 |
| Cloro residual libre "in situ" | 0,85 | mg/l Cl2 | 16 % | 0,40 ⁽²⁾ | PEE-GA/327 |
| pH | 7,6 | u. pH | ± 0,20 | 6,5 a 9,5 | PEE-GA/329 |
| Conductividad a 20 °C | 1.100 | µS/cm | | 2.500 | PEE-GA/331 |
| Acrilamida | <0,03 | µg/l | 26 % | 0,10 | PEE-GA/341 |
| Turbidez | <0,3 | UNT | 23 % | 1,0 | PEE-GA/346 |
| Color | <4,5 | u.Pt-Co | 13 % | 15 | PEE-GA/349 |
| Carbono Orgánico Total | 3,0 | mg/l C | 28 % | 5,0 | PEE-GA/350 |
| # Olor | <1 | Ind. Dilución | | 3 | PEE-GA/352 |
| # Sabor | <1 | Ind. Dilución | | 3 | PEE-GA/352 |
| Aluminio | 57 | µg/l Al | 22 % | 200 | PEE-GA/365 |
| Antimonio | <0,5 | µg/l Sb | 21 % | 10 | PEE-GA/365 |
| Arsénico | <0,5 | µg/l As | 19 % | 10 | PEE-GA/365 |
| Boro | 0,061 | mg/l B | 19 % | 1,500 | PEE-GA/365 |
| Cadmio | <0,05 | µg/l Cd | 19 % | 5,00 | PEE-GA/365 |



Los ensayos marcados, así como la toma de muestras asociada a dichos ensayos, no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos del destinatario **P4616700C**

AYUNTAMIENTO DE MASSANASSA

Plaça de les Escoles Velles, 1
46470 MASSANASSA (España)

DNI/PASAPORTE P4616700C

Datos de la muestra

Tipo de muestra: Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 15.07.2024 09:35:00
Tipo de toma de muestra: Simple, ISO 5667-5:2021, UNE-EN ISO 19458:2007
Realizada por: Gamaser
Ref./punto de toma de muestra: MASSANASA. SALIDA ETAP.FUENTE PÚBLICA PLAZA ESCOLES VELLES
Volumen de muestra: 2.375 ML **Tipo de análisis:** Análisis completo
Fecha recepción de muestra: 15.07.2024 **Fecha inicio análisis:** 15.07.2024 **Fecha final análisis:** 02.08.2024

| | | | | | |
|---------------------------------|--------|---------|-------|-------|------------|
| Cobre | <0,002 | mg/l Cu | 21 % | 2,000 | PEE-GA/365 |
| Cromo (III + VI) | 1,0 | µg/l Cr | 22 % | 50 | PEE-GA/365 |
| Hierro | <2 | µg/l Fe | 22 % | 200 | PEE-GA/365 |
| Manganeso | <1 | µg/l Mn | 20 % | 50 | PEE-GA/365 |
| Mercurio | <0,07 | µg/l Hg | 20 % | 1,00 | PEE-GA/365 |
| Niquel | <1 | µg/l Ni | 18 % | 20 | PEE-GA/365 |
| Plomo | <1 | µg/l Pb | 23 % | 10 | PEE-GA/365 |
| Selenio | 0,8 | µg/l Se | 18 % | 20 | PEE-GA/365 |
| Sodio | 62 | mg/l Na | 14 % | 200 | PEE-GA/365 |
| Uranio | <2 | µg/l U | 29 % | 30 | PEE-GA/365 |
| Temperatura "in situ" | 25,6 | °C | ± 0.5 | | PEE-GA/410 |
| Total de plaguicidas | <0,030 | µg/l | 49 % | 0,50 | PEE-GA/440 |
| Índice de Langelier a 20°C | 0,5 | | | | PEE-GA/440 |
| 1,2-Dicloroetano | <0,2 | µg/l | 37 % | 3,0 | PEE-GA/481 |
| Benceno | <0,2 | µg/l | 35 % | 1,0 | PEE-GA/481 |
| Bromodichlorometano | 2,0 | µg/l | 32 % | | PEE-GA/481 |
| Clorodibromometano | 7,1 | µg/l | 31 % | | PEE-GA/481 |
| Suma de THMs | 23 | µg/l | | 100 | PEE-GA/481 |
| Tetracloroetano | <0,2 | µg/l | 37 % | | PEE-GA/481 |
| Tribromometano | 13 | µg/l | 30 % | | PEE-GA/481 |
| Tricloroetano | <0,2 | µg/l | 37 % | | PEE-GA/481 |
| Tricloroetano + Tetracloroetano | <0,2 | µg/l | | 10 | PEE-GA/481 |
| Triclorometano | 0,9 | µg/l | 37 % | | PEE-GA/481 |
| Alaolr | <0,01 | µg/l | 49 % | 0,03 | PEE-GA/535 |
| Benzo (a) pireno | <0,002 | µg/l | 30 % | 0,010 | PEE-GA/535 |
| Benzo (b) fluoranteno | <0,002 | µg/l | 26 % | | PEE-GA/535 |
| Benzo (g h i) perileno | <0,002 | µg/l | 45 % | | PEE-GA/535 |
| Benzo (k) fluoranteno | <0,002 | µg/l | 31 % | | PEE-GA/535 |



Los ensayos marcados, así como la toma de muestras asociada a dichos ensayos, no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos del destinatario | **P4616700C**

AYUNTAMIENTO DE MASSANASSA

Plaça de les Escoles Velles, 1
46470 MASSANASSA (España)

DNI/PASAPORTE P4616700C

Datos de la muestra

Tipo de muestra: Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 15.07.2024 09:35:00

Tipo de toma de muestra: Simple, ISO 5667-5:2021, UNE-EN ISO 19458:2007

Realizada por: Gamaser

Ref./punto de toma de muestra: MASSANASA. SALIDA ETAP.FUENTE PÚBLICA PLAZA ESCOLES VELLES

Volumen de muestra: 2.375 ML

Tipo de análisis: Análisis completo

Fecha recepción de muestra: 15.07.2024

Fecha inicio análisis: 15.07.2024

Fecha final análisis: 02.08.2024

| | | | | | |
|------------------------------------|---------|------|------|--------|------------|
| Cipermetrina | <0,01 | µg/l | 45 % | 0,10 | PEE-GA/535 |
| Clorprofam | <0,01 | µg/l | 35 % | 0,03 | PEE-GA/535 |
| Fluoranteno | <0,005 | µg/l | 25 % | 0,010 | PEE-GA/535 |
| Indeno (1 2 3-c d) pireno | <0,004 | µg/l | 44 % | | PEE-GA/535 |
| Suma de HPA | 0,005 | µg/l | 45 % | 0,100 | PEE-GA/535 |
| Cloruro de Vinilo | <0,15 | µg/l | 34 % | 0,50 | PEE-GA/547 |
| Epiclorhidrina | <0,03 | µg/l | 28 % | 0,10 | PEE-GA/547 |
| Suma de 20 PFAS | <0,0015 | µg/l | | 0,1000 | PEE-GA/552 |
| Suma de 4 PFAS | <0,0015 | µg/l | | 0,1000 | PEE-GA/552 |
| Ácido perfluorobutano sulfónico | <0,0015 | µg/l | 34 % | | PEE-GA/552 |
| Ácido perfluorobutanoico | <0,0015 | µg/l | 38 % | | PEE-GA/552 |
| Ácido perfluorodecano sulfónico | <0,0015 | µg/l | 25 % | | PEE-GA/552 |
| Ácido perfluorodecanoico | <0,0015 | µg/l | 30 % | | PEE-GA/552 |
| Ácido perfluorododecano sulfónico | <0,0015 | µg/l | 30 % | | PEE-GA/552 |
| Ácido perfluorododecanoico | <0,0015 | µg/l | 31 % | | PEE-GA/552 |
| Ácido perfluoroheptano sulfónico | <0,0015 | µg/l | 28 % | | PEE-GA/552 |
| Ácido perfluoroheptanoico | <0,0015 | µg/l | 30 % | | PEE-GA/552 |
| Ácido perfluorohexano sulfónico | <0,0015 | µg/l | 30 % | 0,0700 | PEE-GA/552 |
| Ácido perfluorohexanoico | <0,0015 | µg/l | 28 % | | PEE-GA/552 |
| Ácido perfluorononano sulfónico | <0,0015 | µg/l | 25 % | | PEE-GA/552 |
| Ácido perfluorononanoico | <0,0015 | µg/l | 33 % | 0,0700 | PEE-GA/552 |
| Ácido perfluorooctano sulfónico | <0,0015 | µg/l | 32 % | 0,0700 | PEE-GA/552 |
| Ácido perfluorooctanoico | <0,0015 | µg/l | 31 % | 0,0700 | PEE-GA/552 |
| Ácido perfluoropentano sulfónico | <0,0015 | µg/l | 26 % | | PEE-GA/552 |
| Ácido perfluoropentanoico | <0,0015 | µg/l | 31 % | | PEE-GA/552 |
| Ácido perfluorotridecano sulfónico | <0,0015 | µg/l | 37 % | | PEE-GA/552 |
| Ácido perfluorotridecanoico | <0,0015 | µg/l | 34 % | | PEE-GA/552 |
| Ácido perfluoroundecano sulfónico | <0,0015 | µg/l | 29 % | | PEE-GA/552 |



Los ensayos marcados, así como la toma de muestras asociada a dichos ensayos, no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos del destinatario **P4616700C**

AYUNTAMIENTO DE MASSANASSA

Plaça de les Escoles Velles, 1
46470 MASSANASSA (España)

DNI/PASAPORTE P4616700C

Datos de la muestra

Tipo de muestra: Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 15.07.2024 09:35:00

Tipo de toma de muestra: Simple, ISO 5667-5:2021, UNE-EN ISO 19458:2007

Realizada por: Gamaser

Ref./punto de toma de muestra: MASSANASA. SALIDA ETAP.FUENTE PÚBLICA PLAZA ESCOLES VELLES

Volumen de muestra: 2.375 ML

Tipo de análisis: Análisis completo

Fecha recepción de muestra: 15.07.2024

Fecha inicio análisis: 15.07.2024

Fecha final análisis: 02.08.2024

| | | | | | |
|-----------------------------------|---------|------|------|--------|------------|
| Ácido perfluoroundecanoico | <0,0015 | µg/l | 27 % | | PEE-GA/552 |
| 2,4-D | <0,02 | µg/l | 22 % | 0,10 | PEE-GA/553 |
| Bentazona | <0,02 | µg/l | 49 % | 0,10 | PEE-GA/553 |
| Fluroxipir | <0,02 | µg/l | 37 % | 0,10 | PEE-GA/553 |
| Suma de Ácidos Haloacéticos (HAH) | 3,2724 | µg/l | 31 % | 60,000 | PEE-GA/554 |
| Ácido dibromoacético | 3,2724 | µg/l | 26 % | | PEE-GA/554 |
| Ácido dicloroacético | <2,0000 | µg/l | 27 % | | PEE-GA/554 |
| Ácido monobromoacético | <2,0000 | µg/l | 23 % | | PEE-GA/554 |
| Ácido monocloroacético | <2,0000 | µg/l | 28 % | | PEE-GA/554 |
| Ácido tricloroacético | <2,0000 | µg/l | 26 % | | PEE-GA/554 |
| Bisfenol A | <0,03 | µg/l | 21 % | 2,50 | PEE-GA/555 |
| Atracina | <0,0045 | µg/l | 22 % | 0,0300 | PEE-GA/556 |
| Atracina desetil | <0,0045 | µg/l | 33 % | 0,0300 | PEE-GA/556 |
| Atracina-desisopropil | <0,0045 | µg/l | 25 % | 0,0300 | PEE-GA/556 |
| Bromacilo | <0,0045 | µg/l | 27 % | 0,0300 | PEE-GA/556 |
| Carbendacima | <0,0045 | µg/l | 31 % | 0,0300 | PEE-GA/556 |
| Ciproconazol | <0,0045 | µg/l | 19 % | 0,0300 | PEE-GA/556 |
| Clorotoluron | <0,0045 | µg/l | 20 % | 0,1000 | PEE-GA/556 |
| Clorpirifos | <0,0045 | µg/l | 33 % | 0,0300 | PEE-GA/556 |
| Dimetoato | <0,0045 | µg/l | 25 % | 0,0300 | PEE-GA/556 |
| Diuron | <0,0045 | µg/l | 25 % | 0,0300 | PEE-GA/556 |
| Fenhexamida | <0,02 | µg/l | 22 % | 0,10 | PEE-GA/556 |
| Imidacloprid | <0,0045 | µg/l | 23 % | 0,0300 | PEE-GA/556 |
| Malation | <0,0045 | µg/l | 24 % | 0,1000 | PEE-GA/556 |
| Metalaxil | <0,0045 | µg/l | 21 % | 0,1000 | PEE-GA/556 |
| Metolaclor | <0,0045 | µg/l | 18 % | 0,0300 | PEE-GA/556 |
| Pirimetanil | <0,0045 | µg/l | 36 % | 0,1000 | PEE-GA/556 |
| Simacina | <0,0045 | µg/l | 22 % | 0,0300 | PEE-GA/556 |



Los ensayos marcados, así como la toma de muestras asociada a dichos ensayos, no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos del destinatario P4616700C

AYUNTAMIENTO DE MASSANASSA

Plaça de les Escoles Velles, 1
46470 MASSANASSA (España)

DNI/PASAPORTE P4616700C

Datos de la muestra

Tipo de muestra: Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 15.07.2024 09:35:00

Tipo de toma de muestra: Simple, ISO 5667-5:2021, UNE-EN ISO 19458:2007

Realizada por: Gamaser

Ref./punto de toma de muestra: MASSANASA. SALIDA ETAP.FUENTE PÚBLICA PLAZA ESCOLES VELLÉS

Volumen de muestra: 2.375 ML

Tipo de análisis: Análisis completo

Fecha recepción de muestra: 15.07.2024

Fecha inicio análisis: 15.07.2024

Fecha final análisis: 02.08.2024

| | | | | | |
|---------------------------|--------------|------------|------|--------|-------------------------|
| Spirotetramat ketohidroxi | <0,02 | µg/l | 21 % | 0,10 | PEE-GA/556 |
| Terbumeton | <0,0045 | µg/l | 21 % | 0,0300 | PEE-GA/556 |
| Terbumeton-desetil | <0,0045 | µg/l | 21 % | 0,0300 | PEE-GA/556 |
| Terbutilacina | <0,0045 | µg/l | 20 % | 0,1000 | PEE-GA/556 |
| Terbutilacina-desetil | <0,0045 | µg/l | 22 % | 0,1000 | PEE-GA/556 |
| Tiabendazol | <0,0045 | µg/l | 18 % | 0,1000 | PEE-GA/556 |
| Tiacloprid | <0,0045 | µg/l | 36 % | 0,0300 | PEE-GA/556 |
| Bromatos | 4,30 | µg/l | 33 % | 10,0 | PEE-GA/558 |
| Cloratos | 0,11 | mg/L | 28 % | 0,70 | PEE-GA/558 |
| Cloritos | <0,02 | mg/L | 17 % | 0,70 | PEE-GA/558 |
| Fluoruros | 0,23 | mg/l F | 16 % | 1,50 | PEE-GA/558 |
| AMPA | <0,03 | µg/l | 32 % | 0,10 | PEE-GA/560 |
| Glifosato | <0,03 | µg/l | 25 % | 0,10 | PEE-GA/560 |
| Coliformes Totales | 0 | ufc/100 mL | | 0 | UNE ISO 9308-1:2014 |
| Escherichia coli | 0 | ufc/100 mL | | 0 | UNE ISO 9308-1:2014 |
| Colifagos somáticos | No detectado | ufp/100 mL | | 0 | UNE-EN ISO 10705-2:2002 |
| Aerobios a 22°C | No detectado | ufc/mL | | 100 | UNE-EN ISO 6222:1999 |
| Enterococos | 0 | ufc/100 mL | | 0 | UNE-EN ISO 7899-2:2001 |

Observaciones:

Valores Paramétricos (VP) del agua de Salida ETAP/Dep. Cabecera según R.D.3/2023

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

El procedimiento de siembra del parámetro "Colifagos somáticos (UNE-EN ISO 10705-2)" es por inmersión en medio sólido.

La concentración se realiza siguiendo la UNE-ISO 10705-3:2021.

Según la norma ISO 8199, los recuentos microbiológicos comprendidos entre 1 y 2 ufc/vol (volumen investigado) suponen una detección de la presencia del organismo, y los comprendidos entre 3 y 9 ufc/vol (volumen investigado) son un número estimativo

El procedimiento UNE-EN ISO 6222 (Aerobios 22±1°C) se realiza por siembra en profundidad en Agar YEA con un tiempo de incubación de 68±4 horas.



Los ensayos marcados, así como la toma de muestras asociada a dichos ensayos, no están amparados por la acreditación de ENAC

GAMASER - CENTRAL
Parque Empresarial Táctica - Calle Corretger 51
46988 PATERNA (VALENCIA)

GAMASER - ARAGON
Cerro de Sta. Bárbara s/n
44003 TERUEL

GAMASER - ANDALUCIA
Polígono Industrial Pisa - Calle Nobel 3
41927 Mairena de Aljarafe (SEVILLA)

GAMASER - MADRID
C/Casas de Miravete Nº22B - 4º - 3
28031 MADRID

Datos del destinatario

P4616700C

AYUNTAMIENTO DE MASSANASSA

Plaça de les Escoles Velles, 1
46470 MASSANASSA (España)

DNI/PASAPORTE P4616700C

Datos de la muestra

Tipo de muestra: Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 15.07.2024 09:35:00
Tipo de toma de muestra: Simple, ISO 5667-5:2021, UNE-EN ISO 19458:2007
Realizada por: Gamaser
Ref./punto de toma de muestra: MASSANASA. SALIDA ETAP.FUENTE PÚBLICA PLAZA ESCOLES VELLES

Volumen de muestra: 2.375 ML **Tipo de análisis:** Análisis completo
Fecha recepción de muestra: 15.07.2024 **Fecha inicio análisis:** 15.07.2024 **Fecha final análisis:** 02.08.2024

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) - Iván Gurruchaga Hermida (Responsable toma de muestras) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)
Firmado en Paterna a 06/08/2024



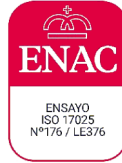
Los ensayos marcados, así como la toma de muestras asociada a dichos ensayos, no están amparados por la acreditación de ENAC

GAMASER - CENTRAL
Parque Empresarial Táctica - Calle Corretger 51
46988 PATERNA (VALENCIA)

GAMASER - ARAGON
Cerro de Sta. Bárbara s/n
44003 TERUEL

GAMASER - ANDALUCIA
Polígono Industrial Pisa - Calle Nobel 3
41927 Mairena de Aljarafe (SEVILLA)

GAMASER - MADRID
C/Casas de Miravete Nº22B - 4º - 3
28031 MADRID



Datos del destinatario

P4616700C

AYUNTAMIENTO DE MASSANASSA

Plaça de les Escoles Velles, 1
46470 MASSANASSA (España)

DNI/PASAPORTE P4616700C

Los ensayos marcados, así como la toma de muestras asociada a dichos ensayos, no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra

Tipo de muestra: Agua consumo humano

Fecha toma de muestra: 15.07.2024 10:03:00

Tipo de toma de muestra: Simple, ISO 5667-5:2021

Realizada por: Gamaser

Ref./punto de toma de muestra: MASSANASA. FUENTE PÚBLICA PLAZA ALQUERÍES SORIA

Volumen de muestra: 250 ML

Tipo de análisis: Control de rutina

Fecha recepción de muestra: 15.07.2024

Fecha inicio análisis: 15.07.2024

Fecha final análisis: 15.07.2024

| Parámetros | Resultados | Unidades | Incert. | V.P. | Método Ensayo |
|--------------------------------|------------|---------------|---------|-------------|---------------|
| Cloro residual libre "in situ" | 0,75 | mg/l Cl2 | 16 % | 0,40 a 1,00 | PEE-GA/327 |
| pH | 7,6 | u. pH | ± 0,20 | 6,5 a 9,5 | PEE-GA/329 |
| Turbidez | 1,3 | UNT | 23 % | 4,0 | PEE-GA/346 |
| Color | <4,5 | u.Pt-Co | 13 % | 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 R.D.3/2023

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.

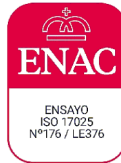
Dicho informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Gamaser S.L.

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: Iván Gurruchaga Hermida (Responsable toma de muestras) - Rubén Manzana Gómez (Coordinador Generales)

Firmado en Paterna a 17/07/2024





Datos del destinatario

P4616700C

AYUNTAMIENTO DE MASSANASSA

Plaça de les Escoles Velles, 1
46470 MASSANASSA (España)

DNI/PASAPORTE P4616700C

Datos de la muestra

Tipo de muestra: Agua continental Fecha toma de muestra: 15.07.2024 09:17:00
Tipo de toma de muestra: Simple, PEV-GA/102
Realizada por: Gamaser
Ref./punto de toma de muestra: MASSANASA. POZO MASSANASSA.

Volumen de muestra: 250 ML Tipo de análisis: Control operacional
Fecha recepción de muestra: 15.07.2024 Fecha inicio análisis: 16.07.2024 Fecha final análisis: 17.07.2024

| Parámetros | Resultados | Unidades | Incert. | V.P. | Método Ensayo |
|---------------------|--------------|------------|---------|------|-------------------------|
| Colifagos somáticos | No detectado | ufp/100 mL | | 0 | UNE-EN ISO 10705-2:2002 |

Observaciones:

Valores Paramétricos (VP) del agua de Salida ETAP/Dep. Cabecera según R.D.3/2023 y Decreto 58/2006 del Gobierno Valenciano.
El procedimiento de siembra del parámetro "Colifagos somáticos (UNE-EN ISO 10705-2)" es por inmersión en medio sólido.
La concentración se realiza siguiendo la UNE-ISO 10705-3:2021.

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 18/07/2024



Datos del destinatario

P4616700C

AYUNTAMIENTO DE MASSANASSA

Plaça de les Escoles Velles, 1
46470 MASSANASSA (España)

DNI/PASAPORTE P4616700C

Datos de la muestra

Tipo de muestra: Agua consumo humano Fecha toma de muestra: 15.07.2024 09:25:00
Tipo de toma de muestra: Simple, ISO 5667-5:2021
Realizada por: Gamaser
Ref./punto de toma de muestra: MASSANASA. POZO MASSANASSA.

Volumen de muestra: 125 ML Tipo de análisis: Lista de observación
Fecha recepción de muestra: 15.07.2024 Fecha inicio análisis: 15.07.2024 Fecha final análisis: 05.08.2024

| Parámetros | Resultados | Unidades | Incert. | V.P. | Método Ensayo |
|--------------------|------------|----------|---------|------|---------------|
| 17Beta-Estradiol | <1 | ng/l | 21 % | 1 | PEE-GA/555 |
| Nonilfenol tecnico | <30 | ng/l | 39 % | 300 | PEE-GA/555 |
| Diclofenac | <4,5 | ng/l | 30 % | 100 | PEE-GA/556 |
| Azitromicina | <10 | ng/l | 31 % | 100 | PEE-GA/557 |

Observaciones:

Valores Paramétricos (VP) del agua de Salida ETAP/Dep. Cabecera según R.D.3/2023 y 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)

Firmado en Paterna a 06/08/2024



Los ensayos marcados, así como la toma de muestras asociada a dichos ensayos, no están amparados por la acreditación de ENAC

GAMASER - CENTRAL
Parque Empresarial Táctica - Calle Corretger 51
46988 PATERNA (VALENCIA)

GAMASER - ARAGON
Cerro de Sta. Bárbara s/n
44003 TERUEL

GAMASER - ANDALUCIA
Polígono Industrial Pisa - Calle Nobel 3
41927 Mairena de Aljarafe (SEVILLA)

GAMASER - MADRID
C/Casas de Miravete N°22B - 4º - 3
28031 MADRID