



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.



P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

ETAP Oja-Tiron

C/Javier Valgañón, s/n

Ezcaray

26280 La Rioja

A/A: Javier Lavín Teja

6629

Bol. análisis: 23-07-0766-0

DATOS MUESTRA APORTADOS POR EL CLIENTE

F. toma muestra: 05/07/2023 10:23

Tomador: El cliente

P. toma muestra: PE OLLAURI

Remitido por: ETAP Oja-Tiron

Denominación: Agua de consumo

Referencia:

El laboratorio no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente.

DATOS ANALITICOS

F. entrada: 06/07/2023 **F. inicio:** 06/07/2023 **F. finalización:** 25/07/2023 **F. boletín:** 25/07/2023
Objeto: Análisis Tipo COMPLETO R.D. 3/2023
Escritos relac.: 1082 / 0 2022
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal ámbar 125 ml con tiosulfato, cristal 125 ml, Pl. esteril 100 ml (Duque)
Matriz analítica: Aguas de consumo

PARÁMETROS ANALIZADOS

| Parámetro | Resultado | Unidad | Rango permitido | Referencia: |
|--|-----------|------------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| * CLORO LIBRE RESIDUAL <i>Dato aportado por el cliente</i> | 0.59 | mg/l | Hasta 1 | R.D. 3/2023 |
| * CLORO TOTAL RESIDUAL <i>Dato aportado por el cliente</i> | 1.2 | mg/l | | |
| * CLORO COMBINADO <i>Dato aportado por el cliente</i> | 0.65 | mg/l | Hasta 2 | R.D. 3/2023 |
| pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i> | 7.9 | Unidad de pH | De 6.5 a 9.5 | R.D. 3/2023 |
| CONDUCTIVIDAD a 20 ° C <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 15).</i> | 355 | µS/cm | Hasta 2500 | R.D. 3/2023 |
| TURBIDEZ <i>Método nefelométrico (PE/MUNLAB/06 16).</i> | < 0.20 | UNF | Hasta 4 | R.D. 3/2023 |
| OLOR <i>Método según UNE-EN1622:2007. Elección no forzada. Ensayo por parejas. Método Corto(PE/MUNLAB/06 865)</i> | 1 | Ind. Dilución | Hasta 3 | Valor de Referencia R.D. 3/2023 |
| SABOR <i>Método según UNE-EN1622:2007. Elección no forzada. Ensayo por parejas. Método Corto(PE/MUNLAB/06 865)</i> | 1 | Ind. Dilución | Hasta 3 | Valor de Referencia R.D. 3/2023 |
| COLOR <i>Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).</i> | < 5 | mg/l escala Pt/Co | Hasta 15 | Valor de Referencia R.D. 3/2023 |
| AMONIO <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).</i> | < 0.050 | mg NH ₄ ⁺ /l | Hasta 0.5 | R.D. 3/2023 |
| NITRITOS <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 06).</i> | < 0.010 | mg NO ₂ ⁻ /l | Hasta 0.5 | R.D. 3/2023 |
| OXIDABILIDAD <i>Método volumétrico (PE/MUNLAB/06 12).</i> | < 1.0 | mg O ₂ /l | Hasta 5 | R.D. 3/2023 |
| CIANUROS TOTALES <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (SFA) (PE/MUNLAB/06 800).</i> | < 20 | µg CN ⁻ /l | Hasta 50 | R.D. 3/2023 |



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.



P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 23-07-0766-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

| Parámetro | Resultado | Unidad | Rango permitido | Referencia: |
|---|-----------|-------------------------------------|-----------------|-------------|
| SODIO <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i> | 6.5 | mg Na/l | Hasta 200 | R.D. 3/2023 |
| FLUORURO <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i> | < 0.10 | mg F ⁻ /l | Hasta 1.5 | R.D. 3/2023 |
| CLORUROS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i> | 8.8 | mg Cl ⁻ /l | Hasta 250 | R.D. 3/2023 |
| NITRATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i> | 1.9 | mg NO ₃ ⁻ /l | Hasta 50 | R.D. 3/2023 |
| SULFATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i> | 89 | mg SO ₄ ²⁻ /l | Hasta 250 | R.D. 3/2023 |
| BROMATO <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 203)</i> | < 3.0 | µg/l | Hasta 10 | R.D. 3/2023 |
| BORO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP OES (IT/MUNLAB/06 25 76)</i> | < 0.10 | mg B/l | Hasta 1.5 | R.D. 3/2023 |
| MERCURIO <i>Determinación de mercurio por CV-AFS(PE/MUNLAB/06 429)</i> | < 0.30 | µg Hg/l | Hasta 1 | R.D. 3/2023 |
| ALUMINIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i> | < 20 | µg Al/l | Hasta 200 | R.D. 3/2023 |
| ANTIMONIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843).</i> | < 1.0 | µg Sb/l | Hasta 10 | R.D. 3/2023 |
| ARSENICO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i> | < 1.0 | µg As/l | Hasta 10 | R.D. 3/2023 |
| NIQUEL <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i> | < 1.0 | µg Ni/l | Hasta 20 | R.D. 3/2023 |
| CADMIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843).</i> | < 0.010 | µg Cd/l | Hasta 5 | R.D. 3/2023 |
| COBRE <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i> | 0.0096 | mg Cu/l | Hasta 2 | R.D. 3/2023 |
| CROMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i> | < 1.0 | µg Cr/l | Hasta 50 | R.D. 3/2023 |
| HIERRO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i> | < 20 | µg Fe/l | Hasta 200 | R.D. 3/2023 |
| MANGANESO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843).</i> | < 1.0 | µg Mn/l | Hasta 50 | R.D. 3/2023 |
| PLOMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i> | < 0.36 | µg Pb/l | Hasta 10 | R.D. 3/2023 |
| SELENIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i> | < 0.30 | µg Se/l | Hasta 20 | R.D. 3/2023 |
| BENZO(A)PIRENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.0030 | µg/l | Hasta 0.01 | R.D. 3/2023 |
| BENZO(B)FLUORANTENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| BENZO(G,H,I)PERILENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| BENZO(k)FLUORANTENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| INDENO(1,2,3-CD)PIRENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| SUMA HIDROC. AROM. POLICICLICOS <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 729). Suma de Benzo(b)fluoranteo, Benzo(ghi)perileno, Benzo(k)fluoranteno e Indeno(1,2,3-cd)pireno.</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.



P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 23-07-0766-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

| Parámetro | Resultado | Unidad | Rango permitido | Referencia: |
|---|-----------|--------|-----------------|-------------|
| ALDRIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.0050 | µg/l | Hasta 0.03 | R.D. 3/2023 |
| DIELDRIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.0050 | µg/l | Hasta 0.03 | R.D. 3/2023 |
| HEPTACLORO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.0050 | µg/l | Hasta 0.03 | R.D. 3/2023 |
| ALFA-HCH <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| BETA-HCH <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| GAMMA-HCH (LINDANO) <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.03 | R.D. 3/2023 |
| ENDOSULFAN ALFA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| ENDOSULFAN BETA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| ENDOSULFAN SULFATO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| OXIFLUORFEN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| ENDRIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| 4,4' DDT <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| 4,4'-DDD <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| 4,4'-DDE <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| ATRAZINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| SIMAZINA <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i> | < 0.030 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| TERBUTILAZINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| CLORFENVINFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| CLORPIRIFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.03 | R.D. 3/2023 |
| TRIFLURALINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| HEXACLOROBENZENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.03 | R.D. 3/2023 |
| DELTA-HCH <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| HEPTACLORO, EPOXIDO B <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.005 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| * DICLOFENTION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.03 | R.D. 3/2023 |
| FENCLORFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.



P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 23-07-0766-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

| Parámetro | Resultado | Unidad | Rango permitido | Referencia: |
|--|-----------|--------|-----------------|-------------|
| FENITROTION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.03 | R.D. 3/2023 |
| PARATION ETIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| * BROMOFOS METIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.01 | µg/l | Hasta 0.03 | R.D. 3/2023 |
| * BROMOFOS ETIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.01 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| TETRACLORVINOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| METIDATION <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i> | < 0.030 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| TRIAZINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| AMETRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.03 | R.D. 3/2023 |
| PROMETRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| TERBUTRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| * SUMA PLAGUICIDAS <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 628)</i> | < 0.050 | µg/l | Hasta 0.5 | R.D. 3/2023 |
| 1,2-DICLOROETANO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i> | < 0.50 | µg/l | Hasta 3 | R.D. 3/2023 |
| BENCENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i> | < 0.30 | µg/l | Hasta 1 | R.D. 3/2023 |
| CLOROFORMO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i> | 5.5 | µg/l | Hasta 100 | R.D. 3/2023 |
| BROMODICLOROMETANO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i> | < 5.0 | µg/l | Hasta 100 | R.D. 3/2023 |
| DIBROMOCLOROMETANO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i> | < 5.0 | µg/l | Hasta 100 | R.D. 3/2023 |
| BROMOFORMO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i> | < 5.0 | µg/l | Hasta 100 | R.D. 3/2023 |
| SUMA MÍNIMA TRIHALOMETANOS <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 47). Suma Cloroformo, bromodichlorometano, dibromoclorometano y bromoformo.</i> | 5.5 | µg/l | Hasta 100 | R.D. 3/2023 |
| TRICLOROETENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i> | < 2.0 | µg/l | Hasta 10 | R.D. 3/2023 |
| TETRACLOROETENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i> | < 2.0 | µg/l | Hasta 10 | R.D. 3/2023 |
| TETRACLOROETENO+TRICLOROETENO <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 47)</i> | < 2.0 | µg/l | Hasta 10 | R.D. 3/2023 |
| CLORURO DE VINILO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB 06 115)</i> | < 0.15 | µg/l | Hasta 0.5 | R.D. 3/2023 |
| * EPICLORHIDRINA <i>Determinación por GC (PE/MUNLAB/06 320).</i> | < 0.030 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| ACRILAMIDA <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 708)</i> | < 0.030 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| INDICE DE LANGELIER <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 248).</i> | 0.070 | . | De -0.5 a 0.5 | R.D. 3/2023 |



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.



P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 23-07-0766-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

| Parámetro | Resultado | Unidad | Rango permitido | Referencia: |
|---|-----------|------------|-----------------|-------------|
| CARBONO ORGANICO TOTAL (TOC) <i>Determinación por Combustión-IR (PE/MUNLAB/06 83)</i> | < 1.0 | mg C/l | Hasta 5 | R.D. 3/2023 |
| MICROCISTINA LR <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 904)</i> | < 0.20 | µg/l | Hasta 1 | R.D. 3/2023 |
| Rcto. aerobios totales a 22 °C <i>Recuento en placa. UNE-EN ISO 6222:1999 (Siembra en profundidad, Agar extracto de Levadura, (22±2°C)(68±4h))</i> | < 1 | ufc/ ml | Hasta 100 | R.D. 3/2023 |
| COLIFORMES <i>Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017</i> | < 1 | ufc/100 ml | Hasta 0 | R.D. 3/2023 |
| Escherichia coli <i>Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017</i> | < 1 | ufc/100 ml | Hasta 0 | R.D. 3/2023 |
| ENTEROCOCOS <i>Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 7899-2:2001</i> | < 1 | ufc/100 ml | Hasta 0 | R.D. 3/2023 |
| Clostridium perfringens <i>Recuento por filtración de membrana. UNE EN ISO 14189:2017 (incluye células vegetativas y esporas)</i> | < 1 | ufc/100 ml | Hasta 0 | R.D. 3/2023 |
| * Colifagos somáticos (Bacteriófagos somáticos) <i>Met. Subcontratado. RCP/049a. Metodo interno basado UNE-EN ISO 10705 según acreditación ENAC 103/LE268</i> | 0 | ufp/100 ml | Hasta 0 | R.D. 3/2023 |

Ensayo Olor y Sabor:

Tiempo conservación: 02 días.

Fecha y hora del ensayo: 08/07/2023; 07:30 h.

Origen agua de referencia: Agua de consumo (grifo) desodorizada filtro Carbón activo.

Temperatura de ensayo: 23.0 °C

Agua declorada: Si

Número de catadores: 3

Ensayos validados por:

| | | |
|------------------------|---------------------------------|------------|
| Area: Físico-Químico | Carmen Gloria Vivancos Martínez | 12/07/2023 |
| Area: Inst-Inorgánica | Carmen Gloria Vivancos Martínez | 18/07/2023 |
| Area: Inst-Orgánica | Juan Carlos Pacheco Aguilar | 25/07/2023 |
| Area: Microbiología | Maravillas De Gea Martínez | 09/07/2023 |
| Area: Subcontrata Micr | Maria Jesus Illan Micol | 11/07/2023 |

Firmado electrónicamente por:
Laboratorios Munuera, S.L.U. - CIF B30143945
Nombre: Maravillas De Gea Martinez 48503888Q
Nombre: Salvador Bermejo Garres 48419934N
Dirección Técnica

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.

-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al ítem muestreado.

-Conforme a la Norma UNE EN ISO 8199:2019, Valores entre 1-2 ufc/Volumen de análisis, se consideran Detectado y valores entre 3-9 ufc/Volumen de análisis, se consideran como nº estimado de microorganismos /Volumen de análisis .

-Conforme a la Norma UNE EN ISO 8199:2019, Valores entre 1-2 ufp/Volumen de análisis, se consideran Detectado y valores entre 3-9 ufp/Volumen de análisis, se consideran como nº estimado de Bacteriófagos somáticos.