

INFORME DE ENSAYO

| | | | | | |
|--------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|------------------|--|
| Nº de Referencia: | A-14/18739 | Registrada en: | AGQ España | Cliente: | AYUNTAMIENTO BURGUILLOS |
| Análisis: | A-1819 | Centro Análisis: | AGQ España | Domicilio: | PLAZA CONSTITUCIÓN, 1 BURGUILLOS 41220 |
| Tipo Muestra: | AGUA CONSUMO | Fecha Toma Muestra: | 30/06/2014 | Cod Cliente: | 001843 |
| Lugar de Muestreo: | | Fecha Recepción: | 30/06/2014 | Contrato: | PRE-SE14-03671 |
| Punto de Muestreo: | | Fecha Inicio: | 30/06/2014 | Cliente tercero: | |
| Muestreado por: | Cliente | Fecha Fin: | 10/07/2014 | PNT Muestreo | |
| Descripción: | RED DISTRIBUCIÓN | Lote: | | | |

| | | | |
|--------------------|----------------------------|---|------------|
| Legislación | R.D. 140/2003 (RED) | EVALUACION DE LA CONFORMIDAD LEGAL | |
| Parámetro | Resultado | Unidades | CMA |

El resultado obtenido, aplicando la incertidumbre asociada al método, queda por debajo de la Cantidad Máxima Admisible (CMA) de la legislación referenciada. Consultar anexo Técnico.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Mercedes Naranjo Vasco
 Resp. Lab. Inorgánico



Hilario De la Cruz Contreras
 Resp. Lab. Microbiológico

Jesús Pineda Valdecantos
 Resp. Lab. Orgánico

Fecha Emisión 10/7/14

Observaciones:

Muestra compuesta por un bote de polietileno 1L, un bote estéril 500 ml, un bote de vidrio 1L y otro de 15 ml

Autorizaciones - Homologaciones

EMPRESA COLABORADORA MINISTERIO MEDIO AMBIENTE. - AUTORIZACION POR PARTE CONSEJERIA AGRICULTURA DE LA JUNTA DE ANDALUCIA. - ENTIDAD COLABORADORA DE LA CONSEJERIA MEDIO AMBIENTE DE LA JUNTA DE ANDALUCIA (ECCMA). - AUTORIZACION DE LA CONSEJERIA AGRICULTURA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. - HOMOLOGACION DE LA CONSEJERIA AGRICULTURA DE CASTILLA LA MANCHA

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia: A-14/18739

Tipo Muestra:

AGUA CONSUMO

Descripción: RED DISTRIBUCIÓN

Fecha Fin:

10/07/2014

RESULTADOS ANALITICOS

| Parámetro | Resultado | Unidades | CMA |
|---|-----------|-----------------------|------|
| Características Básicas | | | |
| Color | < 1,00 | mg/L Pt/Co | 15 |
| Conductividad Eléctrica | 590 | µS/cm a 25°C | 2750 |
| pH | 8,43 | | 9,5 |
| Turbidez | 0,18 | NTU | 5 |
| Composición Química. Aniones - | | | |
| Cloruros | 22,9 | mg/l | 250 |
| Fluoruros | 0,24 | mg/l | 1,5 |
| Nitratos (TON) | 24,3 | mg/l | 50 |
| Nitritos | < 0,03 | mg/l | 0,5 |
| * Sulfatos | 23,0 | mg/l | 250 |
| Composición Química. Cationes + | | | |
| Amonio | < 0,05 | mg/l | 0,5 |
| Sodio | 30,8 | mg/l | 200 |
| Metales Pesados Totales | | | |
| Aluminio Total | < 20,0 | µg/l | 200 |
| Antimonio Total | < 1,00 | µg/l | 5 |
| Arsénico Total | 0,60 | µg/l | 10 |
| Cadmio Total | < 0,5 | µg/l | 5 |
| Cobre Total | 5,5 | µg/l | 2000 |
| Cromo Total | < 1,0 | µg/l | 50 |
| Manganeso Total | < 1,0 | µg/l | 50 |
| Mercurio Total | < 0,4 | µg/l | 1 |
| Níquel Total | 1,63 | µg/l | 20 |
| Plomo Total | < 0,5 | µg/l | 10 |
| Selenio Total | 2,42 | µg/l | 10 |
| Características Organolépticas | | | |
| * Olor | 1,00 | Ind. Dilución a 25° C | 3 |
| * Sabor | 1,00 | Ind. Dilución a 25° C | 3 |
| Otros Parámetros Físico-Químicos | | | |
| Carbono Orgánico Total | 1,34 | mg/l | |
| Cianuro Total | < 15,0 | µg/l | 50 |
| Cloro Residual Combinado | 0,17 | mg/l | 2 |
| Cloro Residual Libre | < 0,10 | mg/l | 1 |
| Cloro Total | 0,17 | mg/l | 2 |
| Oxidabilidad al Permanganato | < 0,50 | mg/l O2 | 5 |
| Microelementos - Metales | | | |
| Boro | 0,07 | mg/l | 1 |
| Hierro | < 0,05 | mg/l | 0,2 |
| Parámetros Microbiológicos | | | |

Nota: L.D.T.: Límite de Determinación. SP: sólo parental. Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres (expresadas como +/-2s) están recogidas en el anexo técnico adjunto. Los parámetros marcados con asterisco (*) no están incluidos en el Alcance de Acreditación. El cliente proporciona todos los datos asociados a la Toma de Muestras, cuando esta ha sido realizada por él. N/A: No Aplica. El método de análisis de multiresiduos no es el más adecuado para la determinación de S elemental, los valores obtenidos deben ser considerados como semicuantitativos y orientativos

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia: A-14/18739

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO

Descripción: RED DISTRIBUCIÓN

Fecha Fin: 10/07/2014

RESULTADOS ANALITICOS

| Parámetro | Resultado | Unidades | CMA |
|--|-----------|---------------|-----|
| Parámetros Microbiológicos | | | |
| Rec. Cl. Perfringens (Incl. esporas) | < 1 | u.f.c./100 ml | 0 |
| Rec. Enterococos Intestinales | < 1 | u.f.c./100 ml | 0 |
| Recuento de Bacterias Cultivables a 22°C | < 1 | u.f.c./ml | |
| Recuento de Coliformes Totales | < 1 | u.f.c./100 ml | 0 |
| Recuento de Escherichia coli | < 1 | u.f.c./100 ml | 0 |

Nota: L.D.T.: Límite de Determinación. SP: sólo parental. Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres (expresadas como +/-2s) están recogidas en el anexo técnico adjunto. Los parámetros marcados con asterisco (*) no están incluidos en el Alcance de Acreditación. El cliente proporciona todos los datos asociados a la Toma de Muestras, cuando esta ha sido realizada por él. N/A: No Aplica. El método de análisis de multiresiduos no es el más adecuado para la determinación de S elemental, los valores obtenidos deben ser considerados como semicuantitativos y orientativos

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia: A-14/18739

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO

Descripción: RED DISTRIBUCIÓN

Fecha Fin: 10/07/2014

RESULTADOS ANALITICOS

| Parámetro | Resultado | Unidades | CMA | Parámetro | Resultado | Unidades | CMA |
|----------------------------|-----------|----------|------|----------------------------|-----------|----------|------|
| HAPs | | | | | | | |
| Benzo (a) pireno | < 0,005 | µg/l | 0,01 | Benzo (k) fluoranteno | < 0,01 | µg/l | 0,1 |
| Benzo (b) fluoranteno | < 0,01 | µg/l | 0,1 | Indeno (1,2,3-c,d) pireno | < 0,01 | µg/l | 0,1 |
| Benzo (g,h,i) perileno | < 0,01 | µg/l | 0,1 | SUMA HAP | < 0,01 | µg/l | 0,1 |
| Plaguicidas | | | | | | | |
| Alacloro | < 0,01 | µg/l | | Heptacloro Epóxido (SP) | < 0,01 | µg/l | 0,03 |
| Aldrin (SP) | < 0,01 | µg/l | 0,03 | Isodrin | < 0,01 | µg/l | |
| Alfa-HCH | < 0,01 | µg/l | | Lindano | < 0,01 | µg/l | |
| Ametrina | < 0,01 | µg/l | | Malation (SP) | < 0,01 | µg/l | |
| Atrazina | < 0,01 | µg/l | | Metalaxil (SP) | < 0,01 | µg/l | |
| * Azinfos Metil | < 0,01 | µg/l | | Metidation | < 0,01 | µg/l | |
| Benalaxil (SP) | < 0,01 | µg/l | | Metolacloro | < 0,01 | µg/l | |
| Beta-HCH | < 0,01 | µg/l | | Metoxiclor | < 0,01 | µg/l | |
| * Captan | < 0,01 | µg/l | | Miclobutanilo | < 0,01 | µg/l | |
| Carbaril | < 0,01 | µg/l | | * Molinato | < 0,01 | µg/l | |
| Clodinafop Propargil Ester | < 0,01 | µg/l | | Oxifluorfen | < 0,01 | µg/l | |
| Clordano | < 0,01 | µg/l | | p,p-DDD | < 0,01 | µg/l | |
| Clorpirifos Etil | < 0,01 | µg/l | | p,p-DDE | < 0,01 | µg/l | |
| Clortalonil | < 0,01 | µg/l | | p,p-DDT | < 0,01 | µg/l | |
| Delta-HCH | < 0,01 | µg/l | | Paration Etil | < 0,01 | µg/l | |
| Diazinon | < 0,01 | µg/l | | Paration Metil (SP) | < 0,01 | µg/l | |
| Dieldrin (SP) | < 0,01 | µg/l | 0,03 | Pendimetalina | < 0,01 | µg/l | |
| Diflufenican | < 0,01 | µg/l | | Piridaben | < 0,01 | µg/l | |
| Dimetoato (SP) | < 0,01 | µg/l | | Prometrina | < 0,01 | µg/l | |
| Endosulfan I | < 0,01 | µg/l | | Propazina | < 0,01 | µg/l | |
| Endosulfan II | < 0,01 | µg/l | | Simazina | < 0,01 | µg/l | 0,1 |
| Endosulfan Sulfato | < 0,01 | µg/l | | Simetrina | < 0,01 | µg/l | |
| Endrin | < 0,01 | µg/l | | * SUMA PLAGUICIDAS | < 0,01 | µg/l | 0,5 |
| Endrin Cetona | < 0,01 | µg/l | | Terbutilazina | < 0,01 | µg/l | |
| Etion | < 0,01 | µg/l | | Terbutrin | < 0,01 | µg/l | |
| Fenamifos (SP) | < 0,01 | µg/l | | * Triclorfon | < 0,01 | µg/l | |
| Flusilazol | < 0,01 | µg/l | | Trietazina | < 0,01 | µg/l | |
| * Folpet | < 0,01 | µg/l | | Trifluralin | < 0,01 | µg/l | |
| Heptacloro (SP) | < 0,01 | µg/l | 0,03 | Vinclozolina (SP) | < 0,01 | µg/l | |
| COVs | | | | | | | |
| Benceno | < 1 | µg/l | 1 | Tricloroetano | < 1 | µg/l | |
| 1,2-Dicloroetano | < 1 | µg/l | 3 | Tri+Tetracloroetano (Suma) | < 1 | µg/l | 10 |
| Tetracloroetano | < 1 | µg/l | | | | | |
| THMs | | | | | | | |
| Bromoformo | 3,27 | µg/l | | THM (Suma) | 21,4 | µg/l | 100 |
| Bromodichlorometano | 1,76 | µg/l | | Cloroformo | 14,5 | µg/l | |

Nota: L.D.T.: Límite de Determinación. SP: sólo parental. Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres (expresadas como +/-2s) están recogidas en el anexo técnico adjunto. Los parámetros marcados con asterisco (*) no están incluidos en el Alcance de Acreditación. El cliente proporciona todos los datos asociados a la Toma de Muestras, cuando esta ha sido realizada por él. N/A: No Aplica. El método de análisis de multiresiduos no es el más adecuado para la determinación de S elemental, los valores obtenidos deben ser considerados como semicuantitativos y orientativos

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia: A-14/18739

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO

Descripción: RED DISTRIBUCIÓN

Fecha Fin: 10/07/2014

ANEXO TECNICO

| Parámetro | Incert | Rango (1) | Parámetro | Incert | Rango (1) |
|--------------------|--------|-----------|-----------|--------|-----------|
| THMs | | | | | |
| Clorodibromometano | 1,96 | µg/l | | | |

Nota: L.D.T.: Límite de Determinación. SP: sólo parental. Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres (expresadas como +/-2s) están recogidas en el anexo técnico adjunto. Los parámetros marcados con asterisco (*) no están incluidos en el Alcance de Acreditación. El cliente proporciona todos los datos asociados a la Toma de Muestras, cuando esta ha sido realizada por él. N/A: No Aplica. El método de análisis de multiresiduos no es el más adecuado para la determinación de S elemental, los valores obtenidos deben ser considerados como semicuantitativos y orientativos

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia: A-14/18739

Tipo Muestra:

AGUA CONSUMO

Descripción: RED DISTRIBUCIÓN

Fecha Fin:

10/07/2014

ANEXO TECNICO

| Parámetro | PNT | Técnica | Incert | Rango (1) |
|---|---------|-------------------|--------|------------------------------|
| Características Básicas | | | | |
| Color | PE-316 | Espect UV-VIS | ±9% | 1 - 5000 mg/L Pt/Co |
| Conductividad Eléctrica | PEC-002 | Electrometría | ±5% | 70 - 30000 µS/cm a 25°C |
| pH | PEC-001 | Electrometría | ±5% | 2 - 12 |
| Turbidez | PE-317 | Nefelometría | ±21% | 0,02 - 1000 NTU |
| Composición Química. Aniones - | | | | |
| Cloruros | PE-336 | Analiz Flujo Cont | ±18% | 10 - 100000 mg/l |
| Fluoruros | PE-390 | Electrometría | ±14% | 0,2 - 1000 mg/l |
| Nitratos (TON) | PE-336 | Analiz Flujo Cont | ±10% | 10 - 100000 mg/l |
| Nitritos | PEC-006 | Espect UV-VIS | ±17% | 0,03 - 1 mg/l |
| * Sulfatos | PEC-009 | Espect ICP-OES | ±15% | 10 - 4000 mg/l |
| Composición Química. Cationes + | | | | |
| Amonio | PE-319 | Espect UV-VIS | ±14% | 0,05 - 5 mg/l |
| Sodio | PEC-009 | Espect ICP-OES | ±15% | 2,5 - 4000 mg/l |
| Metales Pesados Totales | | | | |
| Aluminio Total | PE-303 | Espect ICP-MS | ±13% | 20 - 10000 µg/l |
| Antimonio Total | PE-303 | Espect ICP-MS | ±13% | 1 - 10000 µg/l |
| Arsénico Total | PE-303 | Espect ICP-MS | ±13% | 0,5 - 10000 µg/l |
| Cadmio Total | PE-303 | Espect ICP-MS | ±13% | 0,5 - 10000 µg/l |
| Cobre Total | PE-303 | Espect ICP-MS | ±13% | 1 - 10000 µg/l |
| Cromo Total | PE-303 | Espect ICP-MS | ±13% | 1 - 10000 µg/l |
| Manganeso Total | PE-303 | Espect ICP-MS | ±13% | 1 - 10000 µg/l |
| Mercurio Total | PE-303 | Espect ICP-MS | ±13% | 0,4 - 10000 µg/l |
| Níquel Total | PE-303 | Espect ICP-MS | ±13% | 1 - 10000 µg/l |
| Plomo Total | PE-303 | Espect ICP-MS | ±4% | 0,5 - 10000 µg/l |
| Selenio Total | PE-303 | Espect ICP-MS | ±13% | 1 - 10000 µg/l |
| Características Organolépticas | | | | |
| * Olor | PE-320 | Organoleptico | - | 0 - 50 Ind. Dilución a 25° C |
| * Sabor | PE-321 | Organoleptico | - | 0 - 50 Ind. Dilución a 25° C |
| Otros Parámetros Físico-Químicos | | | | |
| Carbono Orgánico Total | PE-376 | Combust IR | ±24% | 1 - 3000 mg/l |
| Cianuro Total | PE-976 | Espect UV-VIS | ±12% | 15 - 10000 µg/l |
| Cloro Residual Combinado | PE-340 | Espect UV-VIS | - | 0,1 - 3 mg/l |
| Cloro Residual Libre | PE-340 | Espect UV-VIS | ±13% | 0,1 - 3 mg/l |
| Cloro Total | PE-340 | Espect UV-VIS | ±13% | 0,1 - 3 mg/l |
| Oxidabilidad al Permanganato | PE-318 | Volumetría | ±9% | 0,5 - 1000 mg/l O2 |
| Microelementos - Metales | | | | |
| Boro | PEC-009 | Espect ICP-OES | ±15% | 0,05 - 100 mg/l |
| Hierro | PEC-009 | Espect ICP-OES | ±15% | 0,05 - 100 mg/l |
| Parámetros Microbiológicos | | | | |

Nota: L.D.T.: Límite de Determinación. SP: sólo parental. Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres (expresadas como +/-2s) están recogidas en el anexo técnico adjunto. Los parámetros marcados con asterisco (*) no están incluidos en el Alcance de Acreditación. El cliente proporciona todos los datos asociados a la Toma de Muestras, cuando esta ha sido realizada por él. N/A: No Aplica. El método de análisis de multiresiduos no es el más adecuado para la determinación de S elemental, los valores obtenidos deben ser considerados como semicuantitativos y orientativos

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia: A-14/18739

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO

Descripción: RED DISTRIBUCIÓN

Fecha Fin: 10/07/2014

ANEXO TECNICO

| Parámetro | PNT | Técnica | Incert | Rango (1) |
|--|--------|---------------|--------|------------------------------|
| Parámetros Microbiológicos | | | | |
| Rec. Cl. Perfringens (Incl. esporas) | PE-433 | Filtr en Memb | - | 1 - 100000000 u.f.c./100 ml |
| Rec. Enterococos Intestinales | PE-423 | Filtr en Memb | - | 1 - 100000000 u.f.c./100 ml |
| Recuento de Bacterias Cultivables a 22°C | PE-401 | Rec Colonias | - | 1 - 100000000 u.f.c./ml |
| Recuento de Coliformes Totales | PE-402 | Filtr en Memb | - | 1 - 1000000000 u.f.c./100 ml |
| Recuento de Escherichia coli | PE-425 | Filtr en Memb | - | 1 - 100000000 u.f.c./100 ml |

Nota: L.D.T.: Límite de Determinación. SP: sólo parental. Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres (expresadas como +/-2s) están recogidas en el anexo técnico adjunto. Los parámetros marcados con asterisco (*) no están incluidos en el Alcance de Acreditación. El cliente proporciona todos los datos asociados a la Toma de Muestras, cuando esta ha sido realizada por él. N/A: No Aplica. El método de análisis de multiresiduos no es el más adecuado para la determinación de S elemental, los valores obtenidos deben ser considerados como semicuantitativos y orientativos

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia: A-14/18739

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO

Descripción: RED DISTRIBUCIÓN

Fecha Fin: 10/07/2014

ANEXO TECNICO

| Parámetro | Incert | Rango (1) | Parámetro | Incert | Rango (1) |
|---|--------|------------------|----------------------------|--------|--------------------|
| HAPs | | | | | |
| PNT: PE-615 Técnica Cromatog CG/MS | | | | | |
| Benzo (a) pireno | ±33% | 0,005 - 100 µg/l | Benzo (k) fluoranteno | ±33% | 0,01 - 100 µg/l |
| Benzo (b) fluoranteno | ±33% | 0,01 - 100 µg/l | Indeno (1,2,3-c,d) pireno | ±33% | 0,01 - 100 µg/l |
| Benzo (g,h,i) perileno | ±33% | 0,01 - 100 µg/l | SUMA HAP | ±33% | 0,01 - 10000 µg/l |
| Plaguicidas | | | | | |
| PNT: PE-615 Técnica Cromatog CG/MS | | | | | |
| Alacloro | ±33% | 0,01 - 10 µg/l | Heptacloro Epóxido (SP) | ±33% | 0,01 - 10 µg/l |
| Aldrin (SP) | ±33% | 0,01 - 10 µg/l | Isodrin | ±33% | 0,01 - 10 µg/l |
| Alfa-HCH | ±33% | 0,01 - 10 µg/l | Lindano | ±33% | 0,01 - 10 µg/l |
| Ametrina | ±33% | 0,01 - 10 µg/l | Malation (SP) | ±33% | 0,01 - 10 µg/l |
| Atrazina | ±33% | 0,01 - 10 µg/l | Metalaxil (SP) | ±33% | 0,01 - 10 µg/l |
| * Azinfos Metil | - | 0,01 - 10 µg/l | Metidation | ±33% | 0,01 - 10 µg/l |
| Benalaxil (SP) | ±33% | 0,01 - 10 µg/l | Metolacloro | ±33% | 0,01 - 10 µg/l |
| Beta-HCH | ±33% | 0,01 - 10 µg/l | Metoxiclor | ±33% | 0,01 - 10 µg/l |
| * Captan | - | 0,01 - 10 µg/l | Miclobutanilo | ±33% | 0,01 - 10 µg/l |
| Carbaril | ±33% | 0,01 - 10 µg/l | * Molinato | - | 0,01 - 10 µg/l |
| Clodinafop Propargil Ester | ±33% | 0,01 - 10 µg/l | Oxifluorfen | ±33% | 0,01 - 10 µg/l |
| Clordano | ±33% | 0,01 - 10 µg/l | p,p-DDD | ±33% | 0,01 - 10 µg/l |
| Clorpirifos Etil | ±33% | 0,01 - 10 µg/l | p,p-DDE | ±33% | 0,01 - 10 µg/l |
| Clortalonil | ±33% | 0,01 - 10 µg/l | p,p-DDT | ±33% | 0,01 - 10 µg/l |
| Delta-HCH | ±33% | 0,01 - 10 µg/l | Paration Etil | ±33% | 0,01 - 10 µg/l |
| Diazinon | ±33% | 0,01 - 10 µg/l | Paration Metil (SP) | ±33% | 0,01 - 10 µg/l |
| Dieldrin (SP) | ±33% | 0,01 - 10 µg/l | Pendimetalina | ±33% | 0,01 - 10 µg/l |
| Diflufenican | ±33% | 0,01 - 10 µg/l | Piridaben | ±33% | 0,01 - 10 µg/l |
| Dimetoato (SP) | ±33% | 0,01 - 10 µg/l | Prometrina | ±33% | 0,01 - 10 µg/l |
| Endosulfan I | ±33% | 0,01 - 10 µg/l | Propazina | ±33% | 0,01 - 10 µg/l |
| Endosulfan II | ±33% | 0,01 - 10 µg/l | Simazina | ±33% | 0,01 - 10 µg/l |
| Endosulfan Sulfato | ±33% | 0,01 - 10 µg/l | Simetrina | ±33% | 0,01 - 10 µg/l |
| Endrin | ±33% | 0,01 - 10 µg/l | * SUMA PLAGUICIDAS | ±33% | 0,01 - 100000 µg/l |
| Endrin Cetona | ±33% | 0,01 - 10 µg/l | Terbutilazina | ±33% | 0,01 - 10 µg/l |
| Etion | ±33% | 0,01 - 10 µg/l | Terbutrin | ±33% | 0,01 - 10 µg/l |
| Fenamifos (SP) | ±33% | 0,01 - 10 µg/l | * Triclorfon | - | 0,01 - 10 µg/l |
| Flusilazol | ±33% | 0,01 - 10 µg/l | Trietazina | ±33% | 0,01 - 10 µg/l |
| * Folpet | - | 0,01 - 10 µg/l | Trifluralin | ±33% | 0,01 - 10 µg/l |
| Heptacloro (SP) | ±33% | 0,01 - 10 µg/l | Vinclozolina (SP) | ±33% | 0,01 - 10 µg/l |
| COVs | | | | | |
| PNT: PE-621 Técnica Cromat CG/MS P&T | | | | | |
| Bencono | ±33% | 1 - 5000 µg/l | Tricloroeteno | ±33% | 1 - 5000 µg/l |
| 1,2-Dicloroetano | ±33% | 1 - 5000 µg/l | Tri+Tetracloroeteno (Suma) | ±33% | 1 - 5000 µg/l |
| Tetracloroeteno | ±33% | 1 - 5000 µg/l | - | - | - |

Nota: L.D.T.: Límite de Determinación. SP: sólo parental. Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres (expresadas como +/-2s) están recogidas en el anexo técnico adjunto. Los parámetros marcados con asterisco (*) no están incluidos en el Alcance de Acreditación. El cliente proporciona todos los datos asociados a la Toma de Muestras, cuando esta ha sido realizada por él. N/A: No Aplica. El método de análisis de multiresiduos no es el más adecuado para la determinación de S elemental, los valores obtenidos deben ser considerados como semicuantitativos y orientativos

INFORME DE ENSAYO

| | | | |
|-------------------|------------------|---------------|--------------|
| Nº de Referencia: | A-14/18739 | Tipo Muestra: | AGUA CONSUMO |
| Descripción: | RED DISTRIBUCIÓN | Fecha Fin: | 10/07/2014 |

ANEXO TECNICO

| Parámetro | Incert | Rango (1) | Parámetro | Incert | Rango (1) |
|--------------------|----------------|-----------------------------|------------|--------|---------------|
| THMs | | | | | |
| PNT: PE-621 | Técnica | Cromat CG/MS P&T | | | |
| Bromoformo | ±33% | 1 - 5000 µg/l | THM (Suma) | ±33% | 1 - 5000 µg/l |
| Bromodiclorometano | ±33% | 1 - 5000 µg/l | Cloroformo | ±33% | 1 - 5000 µg/l |
| Clorodibromometano | ±33% | 1 - 5000 µg/l | | - | |

Nota: L.D.T.: Límite de Determinación. SP: sólo parental. Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres (expresadas como +/-2s) están recogidas en el anexo técnico adjunto. Los parámetros marcados con asterisco (*) no están incluidos en el Alcance de Acreditación. El cliente proporciona todos los datos asociados a la Toma de Muestras, cuando esta ha sido realizada por él. N/A: No Aplica. El método de análisis de multiresiduos no es el más adecuado para la determinación de S elemental, los valores obtenidos deben ser considerados como semicuantitativos y orientativos

(1) El rango mínimo se corresponde con el límite de Determinación, a partir del cual cuantificamos.