

LABORATORIO ANALIZAGUA

| | |
|----------------------------|--------------------|
| INFORME DE ANÁLISIS | Nº 20180800 |
| Código:FOPG-5.10.101 | Revisión:13 |
| Pág.: 1 de 3 | |

AYTO DE ALDEAMAYOR DE SAN MARTÍN
Plaza Mayor, 1
47162 ALDEAMAYOR DE SAN MARTÍN
Valladolid

| DATOS DEL CLIENTE | | | | | |
|----------------------------|--|-------------------|------------|---------------|-------------------------------------|
| EMPRESA | AYUNTAMIENTO DE ALDEAMAYOR DE SAN MARTÍN | | | E-Mail | medioambientealdeamayor@hotmail.com |
| PERSONA DE CONTACTO | | Juan Diego Rivera | | | |
| DIRECCIÓN | Plaza Mayor, 1 | | | | |
| POBLACIÓN | ALDEAMAYOR DE SAN MARTÍN | PROVINCIA | Valladolid | C.P. | 47162 |
| TFNO. | 983 558195 | FAX | 983 558210 | C.I.F. | P4700700J |

| TOMA DE MUESTRA | | | | |
|---|-------------|--|----------------------------------|--------------------------------|
| REALIZADA POR | | <input checked="" type="checkbox"/> ANALIZAGUA | <input type="checkbox"/> CLIENTE | <input type="checkbox"/> OTROS |
| FECHA | HORA | OBSERVACIONES | | |
| 12/07/2018 | 9.35 | _____ | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> MUESTRA PUNTUAL | | PUNTO DE TOMA DE MUESTRA | | |
| <input type="checkbox"/> MUESTRA COMPUESTA | | PM. DEP. URB ALDEAMAYOR GOLF | | |

| DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA | | | |
|-------------------------------------|-------------|--|---|
| FECHA DE RECEPCIÓN | | ENVASE Y CANTIDAD | |
| FECHA | HORA | Plástico 1x0,5l;2x0,1l | |
| 12/07/2018 | 12.00 | CONDICIONES | Adecuadas, estériles, refrigeradas <8°C. Fijación Tiosulfato. |
| NATURALEZA | | Agua de consumo | REFERENCIA |
| IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA | | ANÁLISIS DE CONTROL | |
| | | AGUA DE CONSUMO PROCEDENTE DE DEPÓSITO EN URB.ALDEAMAYOR GOLF EN ALDEAMAYOR DE SAN MARTIN (VALLADOLID) | |

Este Informe de Ensayo no podrá ser reproducido total ó parcialmente, sin la autorización por escrito de ANALIZAGUA, S.L
Laboratorio de Ensayo acreditado por ENAC con acreditación N°487/LE1107.

()Los ensayos, actividades, opiniones e interpretaciones marcados no están amparados por la acreditación ENAC.*

| REVISADO POR |
|---|
|  |
| Fdo.: Avelino de Benito Muñoz Director Técnico ANALIZAGUA. |
| Fecha: 19/07/2018 |



| REVISADO/AUTORIZADO POR |
|---|
|  |
| Fdo.: Juan F. de Benito Muñoz Director ANALIZAGUA. |
| Fecha: 19/07/2018 |

LABORATORIO ANALIZAGUA

| | | |
|----------------------------|-------------|--------------------|
| INFORME DE ANÁLISIS | | Nº 20180800 |
| Código:FO | PG-5.10.101 | Revisión:13 |
| | | Pág.: 2 de 3 |

| | | | |
|------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| FECHA INICIO ANÁLISIS | 12/07/2018 | FECHA FIN ANÁLISIS | 19/07/2018 |
|------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|

| METODOLOGÍA DE ENSAYO Y OTRAS ACTIVIDADES | | |
|---|--|----------------------|
| PARÁMETRO | DESCRIPCIÓN | PROCEDIMIENTO |
| Amonio (NH ₄ ⁺) | Espectrofotometría UV-VIS (Nessler) | PNT-024 |
| Bacterias Coliformes* | MCC Colicult | PNT-402 |
| Cloro residual libre (Cl ₂)* | Espectrofotometría UV-VIS (DPD) | PNT-033 |
| <i>Clostridium perfringens (incluidas esporas)*</i> | Filtración membrana. Agar M-CP | PNT-410 |
| Color (Pt/Co)* | Espectrofotometría UV-VIS (Escala Pt/Co) | PNT-001 |
| Conductividad eléctrica a 20°C | Electrometría | PNT-005 |
| <i>Escherichia coli*</i> | MCC Colicult | PNT-402 |
| Olor* | Método de dilución | PNT-094 |
| pH | Potenciometría | PNT-006 |
| Recuento de colonias totales a 22°C* | Filtración membrana. Yeast Extract Agar | PNT-407 |
| Sabor* | Método de dilución | PNT-095 |
| Turbidez | Nefelometría | PNT-076 |
| Toma de muestra | Estándar | PG-5.7.1 |

Los ensayos de metales efectuados en el presente informe se corresponden con metales disueltos.

Las incertidumbres correspondientes a cada método de ensayo están disponibles en el Anexo adjunto.

LABORATORIO ANALIZAGUA

| | | |
|----------------------------|-------------|--------------------|
| INFORME DE ANÁLISIS | | Nº 20180800 |
| Código:FO | PG-5.10.101 | Revisión:13 |
| | | Pág.: 3 de 3 |

| RESULTADOS DEL ANÁLISIS | | | |
|---|------------------|--------------------|--|
| PARÁMETRO | RESULTADO | UNIDAD | (1) VALOR PARAMÉTRICO |
| <i>Parámetros microbiológicos</i> | | | |
| <i>Clostridium perfringens (incluidas esporas)*</i> | 0 | u.f.c./100ml | 0 |
| <i>Escherichia coli*</i> | 0 | u.f.c./100ml | 0 |
| <i>Parámetros indicadores</i> | | | |
| Bacterias Coliformes* | 0 | u.f.c./100ml | 0 |
| Recuento de colonias totales a 22°C* | 16 | u.f.c./ml | 100 |
| Amonio (NH ₄ ⁺) | < 0,05 | mg/l | 0,5 |
| Cloro residual libre (Cl ₂)* | 0,50 | mg/l | 1,0 |
| Color (Pt/Co)* | < 1 | mg/l | 15 |
| Conductividad eléctrica a 20°C | 471 | µS/cm | 2500 |
| Olor* | No se aprecia | Índice de dilución | 3 (25°C) |
| pH | 8,21 | — | 6,5-9,5 |
| Sabor* | No se aprecia | Índice de dilución | 3 (25°C) |
| Turbidez | < 0,5 | UNF | 1(Salida ETAP y/o depósito) 5(Red de distribución) |

(*)OPINIONES E INTERPRETACIONES

Agua apta para el consumo.

(1) Reglamentación Sanitaria para la calidad de aguas de consumo humano según R.D.140/2003 de fecha 7 de febrero.

NOTA: Los valores asignados sólo corresponden a las muestras ensayadas.

La conservación, transporte y almacenamiento de las muestras se realiza conforme al PG-5.8. 2