

|   |                             |  |
|---|-----------------------------|--|
| N° de Referencia: <b>A-23/155480</b>          | Registrada en: AGQ Lambda   | Cliente (^): OSD Consultoría Integral S.A.                         |
| Análisis: CR02-00001756-12                    | Centro Análisis: AGQ Lambda | Domicilio Cartago, El Guarco, Tejar Tejar del (^): Guarco, Cartago |
| Tipo Muestra: AGUA SUBTERRANEA                | Fecha Recepción: 30/11/2023 | Contrato: QSP-LA231000002  |
| Fecha Inicio: 30/11/2023                      | Fecha Fin: 14/12/2023       | Cliente 3ª(^):----   |
| Descripción(^): Z1-P3 Piezómetro. Agua turbia |                             |  |

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Fecha/Hora: 28/11/2023 | Muestreado por: *Cliente (^) |
| Muestreo:              |                              |

Los resultados reflejados en el presente informe se refieren únicamente a la muestra tal como es recibida en el laboratorio y sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, tanto la asociada a la toma de muestras realizada por él como a otros datos descriptivos, marcados con (^) y que se encuentran fuera de nuestro alcance de Acreditación.

## RESULTADOS ANALITICOS

| Parámetro              | Resultado | Unidades | Incert        | CMA | PNT  | Lim Cuantif/ Detec (#) |
|------------------------|-----------|----------|---------------|-----|--|------------------------|
| <b>Metales Totales</b> |           |          |               |     |  |                        |
| Aluminio               | 59,753    | mg/L     | ±17           |     | IT-399 SM<br>3125 Ed<br>23/<br>EPA200.8/<br>EPA 6020 B | 0,00250 mg/L           |
| Antimonio              | 0,01738   | mg/L     | ±0,0028       |     | IT-399 SM<br>3125 Ed<br>23/<br>EPA200.8/<br>EPA 6020 B | 0,00010 mg/L           |
| Arsénico               | 0,02672   | mg/L     | ±0,004        |     | IT-399 SM<br>3125 Ed<br>23/<br>EPA200.8/<br>EPA 6020 B | 0,00010 mg/L           |
| Bario                  | 0,246466  | mg/L     | ±0,02         |     | IT-399 SM<br>3125 Ed<br>23/<br>EPA200.8/<br>EPA 6020 B | 0,000250 mg/L          |
| * Berilio              | < 0,00025 | mg/L     | -             |     | IT-399 SM<br>3125 Ed<br>23/<br>EPA200.8/<br>EPA 6020 B | 0,00025 mg/L           |
| Boro                   | 0,0772    | mg/L     | ±0,015        |     | IT-399 SM<br>3125 Ed<br>23/<br>EPA200.8/<br>EPA 6020 B | 0,0050 mg/L            |
| Cadmio                 | 0,00015   | mg/L     | ±0,00001<br>3 |     | IT-399 SM<br>3125 Ed<br>23/<br>EPA200.8/<br>EPA 6020 B | 0,00010 mg/L           |
| Calcio                 | 51        | mg/L     | ±1,5          |     | IT-399 SM<br>3125 Ed<br>23/<br>EPA200.8/<br>EPA 6020 B | 0,50 mg/L              |
| * Cobalto              | 0,03515   | mg/L     | ±0,0018       |     | IT-399 SM<br>3125 Ed<br>23/<br>EPA200.8/<br>EPA 6020 B | 0,00010 mg/L           |
| Cobre                  | 0,17473   | mg/L     | ±0,016        |     | IT-399 SM<br>3125 Ed<br>23/<br>EPA200.8/<br>EPA 6020 B | 0,00010 mg/L           |

(#) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos). Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

N° de Referencia: A-23/155480

Descripción(^): Z1-P3 Piezómetro. Agua turbia

Tipo Muestra: AGUA SUBTERRANEA

Fecha Fin: 14/12/2023

| Parámetro              | Resultado | Unidades | Incert        | CMA | PNT  | Lim Cuantif/ Detec (#) |
|------------------------|-----------|----------|---------------|-----|--|------------------------|
| <b>Metales Totales</b> |           |          |               |     |  |                        |
| Cromo                  | 0,03820   | mg/L     | ±0,0088       |     | IT-399 SM<br>3125 Ed<br>23/<br>EPA200.8/<br>EPA 6020 B | 0,00010 mg/L           |
| Estaño                 | 0,00242   | mg/L     | ±0,00022      |     | IT-399 SM<br>3125 Ed<br>23/<br>EPA200.8/<br>EPA 6020 B | 0,00010 mg/L           |
| * Fósforo              | 1,17      | mg/L     | ±0,058        |     | IT-399 SM<br>3125 Ed<br>23/<br>EPA200.8/<br>EPA 6020 B | 0,050 mg/L             |
| Hierro                 | 67,22     | mg/L     | ±3,4          |     | IT-399 SM<br>3125 Ed<br>23/<br>EPA200.8/<br>EPA 6020 B | 0,0010 mg/L            |
| * Litio                | 0,0417    | mg/L     | ±0,0029       |     | IT-399 SM<br>3125 Ed<br>23/<br>EPA200.8/<br>EPA 6020 B | 0,0050 mg/L            |
| Magnesio               | 36        | mg/L     | ±1,8          |     | IT-399 SM<br>3125 Ed<br>23/<br>EPA200.8/<br>EPA 6020 B | 0,50 mg/L              |
| Manganeso              | 1,5644    | mg/L     | ±0,27         |     | IT-399 SM<br>3125 Ed<br>23/<br>EPA200.8/<br>EPA 6020 B | 0,00010 mg/L           |
| Mercurio               | 0,00015   | mg/L     | ±0,00001<br>4 |     | IT-399 SM<br>3125 Ed<br>23/<br>EPA200.8/<br>EPA 6020 B | 0,00010 mg/L           |
| * Molibdeno            | 0,01451   | mg/L     | ±0,0016       |     | IT-399 SM<br>3125 Ed<br>23/<br>EPA200.8/<br>EPA 6020 B | 0,00010 mg/L           |
| Níquel                 | 0,05268   | mg/L     | ±0,011        |     | IT-399 SM<br>3125 Ed<br>23/<br>EPA200.8/<br>EPA 6020 B | 0,00010 mg/L           |
| Plata                  | 0,0105    | mg/L     | ±0,0011       |     | IT-399 SM<br>3125 Ed<br>23/<br>EPA200.8/<br>EPA 6020 B | 0,0010 mg/L            |
| Plomo                  | 0,01212   | mg/L     | ±0,0022       |     | IT-399 SM<br>3125 Ed<br>23/<br>EPA200.8/<br>EPA 6020 B | 0,00010 mg/L           |
| Potasio                | 7,3       | mg/L     | ±0,15         |     | IT-399 SM<br>3125 Ed<br>23/<br>EPA200.8/<br>EPA 6020 B | 0,50 mg/L              |

N° de Referencia: A-23/155480

Descripción(^): Z1-P3 Piezómetro. Agua turbia

Tipo Muestra: AGUA SUBTERRANEA

Fecha Fin: 14/12/2023

| Parámetro                           | Resultado | Unidades | Incert   | CMA | PNT  | Lim Cuantif/ Detec (#) |
|-------------------------------------|-----------|----------|----------|-----|--|------------------------|
| <b>Metales Totales</b>              |           |          |          |     |  |                        |
| Selenio                             | 0,010     | mg/L     | ±0,00092 |     | IT-399 SM<br>3125 Ed<br>23/<br>EPA200.8/<br>EPA 6020 B | 0,010 mg/L             |
| * Silicio                           | 80        | mg/L     | ±7,2     |     | IT-399 SM<br>3125 Ed<br>23/<br>EPA200.8/<br>EPA 6020 B | 1,0 mg/L               |
| Sodio                               | 14,664    | mg/L     | ±1,5     |     | IT-399 SM<br>3125 Ed<br>23/<br>EPA200.8/<br>EPA 6020 B | 0,50000 mg/L           |
| * Talio                             | 0,00011   | mg/L     | ±0,00003 |     | IT-399 SM<br>3125 Ed<br>23/<br>EPA200.8/<br>EPA 6020 B | 0,00010 mg/L           |
| * Titanio                           | 2,6827    | mg/L     | ±0,7     |     | IT-399 SM<br>3125 Ed<br>23/<br>EPA200.8/<br>EPA 6020 B | 0,00050 mg/L           |
| * Vanadio                           | 0,13719   | mg/L     | ±0,0069  |     | IT-399 SM<br>3125 Ed<br>23/<br>EPA200.8/<br>EPA 6020 B | 0,00010 mg/L           |
| Zinc                                | 0,3679    | mg/L     | ±0,029   |     | IT-399 SM<br>3125 Ed<br>23/<br>EPA200.8/<br>EPA 6020 B | 0,0010 mg/L            |
| <b>Hidrocarburos</b>                |           |          |          |     |  |                        |
| * Hidrocarburos Alifáticos >C10-C12 | < 5       | mg/L     | -        |     | TNRCC<br>1005 /<br>TNRCC<br>1006                       | 5 mg/L                 |
| * Hidrocarburos Alifáticos >C12-C16 | < 5       | mg/L     | -        |     | TNRCC<br>1005 /<br>TNRCC<br>1006                       | 5 mg/L                 |
| * Hidrocarburos Alifáticos >C16-C21 | < 5       | mg/L     | -        |     | TNRCC<br>1005 /<br>TNRCC<br>1006                       | 5 mg/L                 |
| * Hidrocarburos Alifáticos >C21-C35 | < 5       | mg/L     | -        |     | TNRCC<br>1005 /<br>TNRCC<br>1006                       | 5 mg/L                 |
| * Hidrocarburos Alifáticos >C6-C8   | < 5       | mg/L     | -        |     | TNRCC<br>1005 /<br>TNRCC<br>1006                       | 5 mg/L                 |
| * Hidrocarburos Alifáticos >C8-C10  | < 5       | mg/L     | -        |     | TNRCC<br>1005 /<br>TNRCC<br>1006                       | 5 mg/L                 |
| * Hidrocarburos Alifáticos C5-C6    | < 5       | mg/L     | -        |     | TNRCC<br>1005 /<br>TNRCC<br>1006                       | 5 mg/L                 |

Nº de Referencia: A-23/155480

Descripción(^): Z1-P3 Piezómetro. Agua turbia

Tipo Muestra: AGUA SUBTERRANEA

Fecha Fin: 14/12/2023

| Parámetro                              | Resultado | Unidades | Incert | CMA | PNT                              | Lim Cuantif/ Detec (#) |
|--|-----------|----------|--------|-----|----------------------------------|------------------------|
| <b>Hidrocarburos</b>                   |           |          |        |     |                                  |                        |
| * Hidrocarburos Aromáticos >C10-C12    | < 5       | mg/L     | -      |     | TNRCC<br>1005 /<br>TNRCC<br>1006 | 5 mg/L                 |
| * Hidrocarburos Aromáticos >C12-C16    | < 5       | mg/L     | -      |     | TNRCC<br>1005 /<br>TNRCC<br>1006 | 5 mg/L                 |
| * Hidrocarburos Aromáticos >C16-C21    | 0,0       | mg/L     | -      |     | TNRCC<br>1005 /<br>TNRCC<br>1006 | 0,0 mg/L               |
| * Hidrocarburos Aromáticos >C16-C21    | 0,0       | mg/L     | -      |     | TNRCC<br>1005 /<br>TNRCC<br>1006 | 0,0 mg/L               |
| * Hidrocarburos Aromáticos >C21-C35    | < 5       | mg/L     | -      |     | TNRCC<br>1005 /<br>TNRCC<br>1006 | 5 mg/L                 |
| * Hidrocarburos Aromáticos >C7-C8      | < 5       | mg/L     | -      |     | TNRCC<br>1005 /<br>TNRCC<br>1006 | 5 mg/L                 |
| * Hidrocarburos Aromáticos >C8-C10     | < 5       | mg/L     | -      |     | TNRCC<br>1005 /<br>TNRCC<br>1006 | 5 mg/L                 |
| <b>PCBs</b>                            |           |          |        |     |                                  |                        |
| * <sup>26</sup> PCB Nº 101             | < 0,010   | µg/L     | -      |     | IT-446 / EPA<br>8270E            | 0,010 µg/L             |
| * <sup>26</sup> PCB Nº 118             | < 0,010   | µg/L     | -      |     | IT-446 / EPA<br>8270E            | 0,010 µg/L             |
| * <sup>26</sup> PCB Nº 138             | < 0,010   | µg/L     | -      |     | IT-446 / EPA<br>8270E            | 0,010 µg/L             |
| * <sup>26</sup> PCB Nº 153             | < 0,010   | µg/L     | -      |     | IT-446 / EPA<br>8270E            | 0,010 µg/L             |
| * <sup>26</sup> PCB Nº 180             | < 0,010   | µg/L     | -      |     | IT-446 / EPA<br>8270E            | 0,010 µg/L             |
| * <sup>26</sup> PCB Nº 28              | < 0,010   | µg/L     | -      |     | IT-446 / EPA<br>8270E            | 0,010 µg/L             |
| * <sup>26</sup> PCB Nº 52              | < 0,010   | µg/L     | -      |     | IT-446 / EPA<br>8270E            | 0,010 µg/L             |
| * <sup>26</sup> PCBs (Suma)            | < 0,010   | µg/L     | -      |     | IT-446 / EPA<br>8270E            | 0,010 µg/L             |
| <b>HAPs</b>                            |           |          |        |     |                                  |                        |
| * <sup>26</sup> Acenafteno             | < 0,010   | µg/L     | -      |     | IT-382 /<br>EPA-8270E            | 0,010 µg/L             |
| * <sup>26</sup> Acenaftileno           | < 0,010   | µg/L     | -      |     | IT-382 /<br>EPA-8270E            | 0,010 µg/L             |
| * <sup>26</sup> Antraceno              | < 0,010   | µg/L     | -      |     | IT-382 /<br>EPA-8270E            | 0,010 µg/L             |
| * <sup>26</sup> Benzo (a) antraceno    | < 0,010   | µg/L     | -      |     | IT-382 /<br>EPA-8270E            | 0,010 µg/L             |
| * <sup>26</sup> Benzo (a) pireno       | < 0,010   | µg/L     | -      |     | IT-382 /<br>EPA-8270E            | 0,010 µg/L             |
| * <sup>26</sup> Benzo (b) fluoranteno  | < 0,010   | µg/L     | -      |     | IT-382 /<br>EPA-8270E            | 0,010 µg/L             |
| * <sup>26</sup> Benzo (g,h,i) perileno | < 0,010   | µg/L     | -      |     | IT-382 /<br>EPA-8270E            | 0,010 µg/L             |
| * <sup>26</sup> Benzo (k) fluoranteno  | < 0,010   | µg/L     | -      |     | IT-382 /<br>EPA-8270E            | 0,010 µg/L             |

Nº de Referencia: A-23/155480

Descripción(^): Z1-P3 Piezómetro. Agua turbia

Tipo Muestra: AGUA SUBTERRANEA

Fecha Fin: 14/12/2023

| Parámetro                    | Resultado | Unidades | Incert  | CMA | PNT                 | Lim Cuantif/ Detec (#) |
|------------------------------|-----------|----------|---------|-----|---------------------|------------------------|
| <b>HAPs</b>                  |           |          |         |     |                     |                        |
| *26 Criseno                  | < 0,010   | µg/L     | -       |     | IT-382 / EPA-8270E  | 0,010 µg/L             |
| *26 Dibenzo (a,h) antraceno  | < 0,010   | µg/L     | -       |     | IT-382 / EPA-8270E  | 0,010 µg/L             |
| *26 Fenantreno               | 0,018     | µg/L     | ±0,0027 |     | IT-382 / EPA-8270E  | 0,010 µg/L             |
| *26 Fluoranteno              | < 0,010   | µg/L     | -       |     | IT-382 / EPA-8270E  | 0,010 µg/L             |
| Fluoreno                     | < 0,010   | µg/L     | -       |     | IT-382 / EPA-8270E  | 0,010 µg/L             |
| *26 HAPs (Suma)              | 0,018     | ug/L     | ±0,0027 |     | IT-382 / EPA-8270E  | 0,010 ug/L             |
| *26 Indeno (1,2,3-cd) pireno | < 0,010   | µg/L     | -       |     | IT-382 / EPA-8270E  | 0,010 µg/L             |
| *26 Pireno                   | < 0,010   | µg/L     | -       |     | IT-382 / EPA-8270E  | 0,010 µg/L             |
| <b>BTEX</b>                  |           |          |         |     |                     |                        |
| Benceno                      | < 1,00    | µg/L     | ±20%    |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| Etilbenceno                  | < 1,00    | µg/L     | ±20%    |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| m,p-Xileno                   | < 1,00    | µg/L     | ±20%    |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| o-xileno                     | < 1,00    | µg/L     | ±20%    |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| *26 Tolueno                  | < 1,00    | µg/L     | ±20%    |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| *8 Xilenos                   | < 1,00    | µg/L     | ±20%    |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| <b>COVs</b>                  |           |          |         |     |                     |                        |
| 1,1,1,2-tetracloroetano      | < 1,00    | µg/L     | -       |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| 1,1,1-Tricloroetano          | < 1,00    | µg/L     | -       |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| 1,1,2,2-Tetracloroetano      | < 1,00    | µg/L     | -       |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| 1,1,2-Tricloroetano          | < 1,00    | µg/L     | -       |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| 1,1,2-Tricloroeteno          | < 1,00    | µg/L     | -       |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| 1,1-Dicloroetano             | < 1,00    | µg/L     | -       |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| 1,1-Dicloroeteno             | < 1,00    | µg/L     | -       |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| 1,1-Dicloropropeno           | < 1,00    | µg/L     | -       |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| 1,2,3-Triclorobenceno        | < 1,00    | µg/L     | -       |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| 1,2,3-Tricloropropano        | < 1,00    | µg/L     | -       |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| 1,2,4-Triclorobenceno        | < 1,00    | µg/L     | -       |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| 1,2,4-Trimetilbenceno        | < 1,00    | µg/L     | -       |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| 1,2-Dibromo-3-cloropropano   | < 1,00    | µg/L     | -       |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| 1,2-Dibromoetano             | < 1,00    | µg/L     | -       |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| 1,2-Diclorobenceno           | < 1,00    | µg/L     | -       |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |

Nº de Referencia: A-23/155480

Descripción(^): Z1-P3 Piezómetro. Agua turbia

Tipo Muestra: AGUA SUBTERRANEA

Fecha Fin: 14/12/2023

| Parámetro                    | Resultado | Unidades | Incert | CMA | PNT                 | Lim Cuantif/ Detec (#) |
|------------------------------|-----------|----------|--------|-----|---------------------|------------------------|
| <b>COVs</b>                  |           |          |        |     |                     |                        |
| 1,2-Dicloroetano             | < 1,00    | µg/L     | -      |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| 1,2-Dicloropropano           | < 1,00    | µg/L     | -      |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| 1,3,5-Trimetilbenceno        | < 1,00    | µg/L     | -      |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| 1,3-Cis-Dicloropropeno       | < 1,00    | µg/L     | -      |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| 1,3-Diclorobenceno           | < 1,00    | µg/L     | -      |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| 1,3-Dicloropropano           | < 1,00    | µg/L     | -      |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| 1,3-Trans-Dicloropropeno     | < 1,00    | µg/L     | -      |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| 1,4-Diclorobenceno           | < 1,00    | µg/L     | -      |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| 2,2-Dicloropropano           | < 1,00    | µg/L     | -      |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| 2-Clorotolueno               | < 1,00    | µg/L     | -      |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| 4-Clorotolueno               | < 1,00    | µg/L     | -      |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| Bromobenceno                 | < 1,00    | µg/L     | -      |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| Cis-1,2-Dicloroeteno         | < 1,00    | µg/L     | -      |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| Clorobenceno                 | < 1,00    | µg/L     | -      |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| Dibromometano                | < 1,00    | µg/L     | -      |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| Diclorometano                | < 5,00    | µg/L     | -      |     | IT-383 / EPA 8260 D | 5,00 µg/L              |
| Estireno                     | < 1,00    | µg/L     | -      |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| Hexaclorobutadieno           | < 1,00    | µg/L     | -      |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| Isopropilbenceno             | < 1,00    | µg/L     | -      |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| *26 Metil-t-Butileter (MTBE) | < 1,00    | µg/L     | -      |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| Naftaleno                    | < 1,00    | µg/L     | -      |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| n-Butilbenceno               | < 1,00    | µg/L     | -      |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| n-Propilbenceno              | < 1,00    | µg/L     | -      |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| p-Isopropiltolueno           | < 1,00    | µg/L     | -      |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| Sec-Butilbenceno             | < 1,00    | µg/L     | -      |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| Terc-Butilbenceno            | < 1,00    | µg/L     | -      |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| Tetracloroeteno              | < 1,00    | µg/L     | -      |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| Tetracloruro de Carbono      | < 1,00    | µg/L     | -      |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| Trans-1,2-Dicloroeteno       | < 1,00    | µg/L     | -      |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |
| VOC's                        | < 1,00    | µg/L     | -      |     | IT-383 / EPA 8260 D | 1,00 µg/L              |

N° de Referencia: A-23/155480

Descripción(^): Z1-P3 Piezómetro. Agua turbia

Tipo Muestra: AGUA SUBTERRANEA

Fecha Fin: 14/12/2023

Nota. A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. Los resultados emitidos, no han sido corregidos con valores de recuperación. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC). La Incert Exp (U) ha sido reportada con un Factor de Cobertura  $k=2$ , para un nivel de confianza aprox del 95%.

(26) Parametro Acreditado por IAS n° TL-1036 y reconocido por ECA n° ECA-RECA-020-2023

(\*) Información completa relativa a los ensayos está a disposición del cliente.



Pamela Badilla Escalante  
Química N.I. 2997



Anthony Crisanto Ramirez  
Mendez  
Químico N.I. 3101



Liliana Dedios Alegria  
CQP-824

FECHA EMISIÓN: 14/12/2023

## OBSERVACIONES (\*):

Atención: Karol Flores

N° de Referencia: A-23/155480

Descripción(^): Z1-P3 Piezómetro. Agua turbia

Tipo Muestra: AGUA SUBTERRANEA

Fecha Fin: 14/12/2023

AGQ Lambda S.A. reporta sus resultados a partir del Límite de cuantificación LC (Lim Cuantif/). PSF vigente No.988 vence 05/04/24. Los parámetros acreditados por IAS están homologados por ECA-RECA-020-2023, vence el 01/02/24. AGQ Lambda S.A. report results based on the LC quantification limit (Lim Quantif/). Current PSF No.988 expires 02/01/24. The parameters accredited by IAS are approved by ECA-RECA-020-2023, expires on 03/13/24