



Alcance de Acreditación LE-047

CORPORACION QUALITY SERVICES, S.A.

Dirección: Provincia de Panamá, Distrito de San Miguelito, Corregimiento de José Domingo Espinar,
Urbanización Villa Lucre, Calle N° 16, casa N° 39.

Tel: 393-8681

Correo electrónico: ventas@corpqualityservices.com

El presente alcance de acreditación fue otorgado por el Consejo Nacional de Acreditación, conforme a los criterios recogidos en la Norma DGNTI-COPANIT-ISO/IEC 17025-2006 como Laboratorio de Ensayo, mediante Resolución No. 18 de 6 de noviembre de 2014, y certificado de acreditación No. LE-047.

Servicios acreditados

| No. | Producto | Ensayo | Título del Ensayo |
|-----|---|--|-------------------|
| 1 | Agua Potable, Naturales y Residuales | Determinación de sólidos suspendidos totales | SM 2540 D |
| 2 | Agua Potable, Naturales y Residuales | Determinación de sólidos totales | SM 2540 B |
| 3 | Agua Potable, Naturales y Residuales | Determinación de conductividad | SM 2510 B |
| 4 | Agua Potable, Naturales y Residuales | Determinación de pH | SM 4500 H+ B |
| 5 | Agua Potable, Naturales y Residuales | Determinación de temperatura | SM 2550 B |



Mediante Resolución No. 2 de 6 de marzo de 2017 y certificado de acreditación No. LE-047 del Consejo Nacional de Acreditación, conforme a los criterios recogidos en la Norma DGNTH-COPANIT-ISO/IEC 17025:2006 como Laboratorio de Ensayo, otorga la ampliación de los siguientes servicios acreditados:

| No. | Producto | Título del Ensayo | Método |
|-----|---------------------------------|---------------------|------------|
| 6 | Agua natural, residual | Sulfato | HACH 8051 |
| 7 | Agua natural, residual | Nitrato | HACH 8039 |
| 8 | Agua natural, residual | Nitrito | HACH 8507 |
| 9 | Agua natural, residual | Fosfato | HACH 8048 |
| 10 | Agua natural, residual | Cloruro | HACH 8113 |
| 11 | Agua natural, residual | Fosforo Total | HACH 8190 |
| 12 | Agua natural, residual | Nitrógeno amoniacal | HACH 10031 |
| 13 | Agua potable, natural, residual | Turbiedad | SM-2130 B |
| 14 | Agua natural, residual | Aceites y grasas | EPA 1664 A |

| | | | |
|----|---------------------------------|---|--------------------------------|
| 15 | Agua natural, residual | Demanda química de oxígeno | HACH 8000 |
| 16 | Agua natural, residual | Dureza | HACH 8030 |
| 17 | Agua natural, residual | Fluoruro | HACH 8029 |
| 18 | Agua natural, residual | METALES (hierro, zinc, cromo hexavalente) | HACH (8008-8009-8023) |
| 19 | Agua potable, natural, residual | Sólidos disueltos | SM-2540 C |
| 20 | Agua potable, natural, residual | Carbono orgánico total | HACH 10129 |
| 21 | Suelo | pH | ISO 10390:2005 |
| 22 | Suelo | Materia orgánica | ISO 10694/WALKLEY Y BLACK 1932 |
| 23 | Suelo | Actividad de la Deshidrogenasa | Casida et al., 1977 |

