



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO DE ENSAYO

LABORATORIO: HSE INGENIERÍA S.R.L.

LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO N°: LE 270

DOMICILIO: Marino Gervaso 698 - Capitán Bemúdez, Santa Fe (2154), Argentina

RESPONSABLE GENERAL: Bioq. Duilio Fittipaldi y Lic. Pablo Orlandini

Conforme a los criterios contenidos en la Norma IRAM-ISO/IEC 17025: 2017, los documentos del OAA para la acreditación de laboratorios de ensayo, y los documentos aplicables de ILAC, está acreditado por el Organismo Argentino de Acreditación para los siguientes ensayos:

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a HSE INGENIERÍA S.R.L., con fecha: 11 de mayo de 2020, acompaña al certificado de acreditación de fecha 11 de mayo de 2020 y es emitido con fecha 05 de julio de 2024, en reemplazo del emitido con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



| Producto / Material | Ensayo | Norma / Procedimiento interno | Ejecución del ensayo | | Informe de validación (si corresponde) | ACREDITADO | |
|---------------------|---------------------------|--|----------------------|-------|---|------------|------------|
| | | | Sede | Campo | | DESDE | HASTA |
| Agua de consumo | Determinación de Arsénico | Standard Methods For Examination of Water 23 th Edition, SM 3113 B | X | | - | 11-05-2020 | 30-05-2024 |
| | | Standard Methods For Examination of Water 24 th Edition, SM 3113 B. | X | | - | 31-05-2024 | VIGENTE |
| | Determinación de Plomo | PA-Ag-Cr, Pb, Ni, Cu y Mn por Espectrometría Atómica por Plasma de Microondas por detección óptica (MP-AES) | X | | F-P57-09Pb Validación de plomo en agua 06/12/19 | 11-05-2020 | VIGENTE |
| | Determinación de Cromo | PA-Ag-Cr, Pb, Ni, Cu y Mn por Espectrometría de Emisión Atómica por Plasma de Microondas por detección óptica (MP-AES) | X | | F-P57-09-Cr Validación de cromo en agua 06/12/19 | 11-05-2020 | VIGENTE |
| | Determinación de Níquel | PA-Ag-Cr, Pb, Ni, Cu y Mn por Espectrometría de Emisión Atómica por Plasma de Microondas por detección óptica (MP-AES) | X | | F-P57-09-Ni Validación de níquel en agua 06/12/19 | 11-05-2020 | VIGENTE |

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a HSE INGENIERÍA S.R.L., con fecha: 11 de mayo de 2020, acompaña al certificado de acreditación de fecha 11 de mayo de 2020 y es emitido con fecha 05 de julio de 2024, en reemplazo del emitido con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



| Producto / Material | Ensayo | Norma / Procedimiento interno | Ejecución del ensayo | | Informe de validación (si corresponde) | ACREDITADO | |
|---------------------|----------------------------|--|----------------------|-------|--|------------|---------|
| | | | Sede | Campo | | DESDE | HASTA |
| Agua de consumo | Determinación de Manganeso | PA-Ag-Cr, Pb, Ni, Cu y Mn por Espectrometría de Emisión Atómica por Plasma de Microondas por detección óptica (MS-AES) | X | | F-P57-09-Mn Validación de manganeso en agua 06/12/19 | 11-05-2020 | VIGENTE |

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a HSE INGENIERÍA S.R.L., con fecha: 11 de mayo de 2020, acompaña al certificado de acreditación de fecha 11 de mayo de 2020 y es emitido con fecha 05 de julio de 2024, en reemplazo del emitido con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.