

|                                                                                   |                                   |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>CERTIFICADO DE ANÁLISIS PT</b> | Código: <b>M1-02-F04</b><br>Fecha: 01-02-2024<br>Versión: 07<br>Página 1 de 1 |
| <b>LUGOL DE GRAM</b><br>Ref. 12213                                                |                                   |                                                                               |

|                                                                    |               |                                           |                                             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>LOTE:</b>                                                       | <b>260150</b> | <b>Fecha de fabricación</b><br>28-01-2026 | <b>Fecha de vencimiento</b><br>07-2028      |
| <b>Fabricado /comercializado por:</b><br><b>QUÍMICOS ALBOR SAS</b> |               | <b>Fecha de análisis</b><br>28-01-2026    | <b>Presentación</b><br>200mL, 500mL, 1000mL |

| MÉTODO               | DESCRIPCIÓN            | ESPECIFICACIONES                                          | RESULTADO |
|----------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Organoléptico</b> | Aspecto físico         | Líquido café traslúcido sin partículas en suspensión      | Cumple    |
| <b>Volumétrico</b>   | % de Yodo              | 0.47 – 0.51                                               | 0.49%     |
|                      | % de Yoduro de Potasio | 0.97– 1.02                                                | 0.99%     |
| <b>Desempeño</b>     | Tinción de Gram        | Control Gram positivo: Cocos color morado                 | Cumple    |
|                      |                        | Control Gram negativo: Bacilos color rosado               |           |
|                      |                        | Estructuras claras y definidas. Sin precipitados.         |           |
|                      |                        | Buena y adecuada captación del colorante.<br>Campo limpio |           |

Analista: Fernanda P.

**CONCEPTO:**

El producto analizado cumple con las especificaciones de calidad y es APROBADO por la dirección técnica.



Fecha 01-2026