

Una correcta toma de muestras es el primer paso de un ensayo eficiente. En caso de tener dudas al momento de la toma, el personal del laboratorio estará a su disposición para asesorar en aspectos técnicos por profesionales capacitados y con experiencia.

Envases y cantidad de muestras requeridas por grupo de ensayos.

| Matriz | Análisis | Cantidad mínima | Temperatura | Envase | Observaciones |
|--------------------|----------------------------|-----------------|-------------|-----------------------------------|--|
| Líquida/ Sólida | Microbiológico | 250ml/300g | 4°C | Envase estéril | Debe poseer una pequeña cámara de aire. |
| Líquida | Físico-Químicos (Completo) | 2000ml | 4°C | Envase Vidrio caramelo o Plástico | Sin cámara de aire. En el caso de Boro y Flúor envase de plástico. |
| Líquida | Metales | 500ml | 4°C | Plástico | - |
| Líquida | Compuestos Orgánicos | 1000ml | 4°C | Envase Vidrio caramelo | Sin cámara de aire. |
| Sólida | - | 300g | 4°C | Envase Vidrio o Plástico | - |

IMPORTANTE: Los envases deben encontrarse limpios y secos sin restos de productos de limpieza. Las muestras deberán estar acompañadas de los siguientes datos:

- Identificación de las muestras (coincidente con las muestras).
- Fecha de extracción.
- Lugar de extracción (lugar físico o dirección).
- Responsable de extracción
- Matriz de la muestra (Suelo, Agua potable, Efluente, etc).
- Análisis solicitados y metodología.
- Tipo de informe (Privado u Oficial comparado).
- Razón Social (a quien se factura y/o a nombre de quien sale el informe).
- Firma y aclaración de quien lo solicita.

A tener en cuenta:

- Las muestras para análisis bacteriológicos serán recibidas hasta los días jueves antes del mediodía.
- Las muestras líquidas para realizar **pH** deben ser traídas refrigeradas dentro de las 24 horas de tomada la muestra.

| Elaborado por: | Revisado por: | Aprobado por: |
|---|--|--|
| Nombre y Apellido: Ignacio Expósito Función: Analista Fecha: 20/08/2020 | Firma: Nombre y Apellido: Margarita G. Tossi Fecha: 21/08/2020 | Firma: Nombre y Apellido: Luis. A. Imperiale Fecha: 25/08/2020 |

- Las muestras líquidas para realizar **DBO/DQO** deben ser traídas refrigeradas dentro de las 48 horas de tomada la muestra. En el caso de **DQO**, y de no poder remitir la muestra en ese plazo, deberá ser conservada con ácido sulfúrico a pH<2 (Este puede ser provisto previamente por el laboratorio).
- Las muestras que no cumplan con los parámetros informados previamente serán recibidas aclarando, por escrito y al cliente, las irregularidades encontradas.
- De considerar la posibilidad de requerir análisis adicionales, consultar previamente con laboratorio el volumen adicional y condiciones de preservación.
- Si la muestra no se encuentra en condiciones de ser analizada, el laboratorio procederá al rechazo de la misma.
- Horario de recepción: Lunes a Viernes de 9 a 17Hs.

| <i>Elaborado por:</i> | <i>Revisado por:</i> | <i>Aprobado por:</i> |
|--|---|---|
| <i>Nombre y Apellido: Ignacio Expósito</i> <i>Función: Analista</i> <i>Fecha: 20/08/2020</i> | <i>Firma:</i> <i>Nombre y Apellido: Margarita G. Tossi</i> <i>Fecha: 21/08/2020</i> | <i>Firma:</i> <i>Nombre y Apellido: Luis. A. Imperiale</i> <i>Fecha: 25/08/2020</i> |