

LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DIGESA-MINSA	<b>LISTADO DE REQUISITOS PARA RECEPCION DE MUESTRAS DE SUELOS, SEDIMENTOS Y LODOS</b>	Código: <b>AT-LI-03</b> Revisión: 03 Fecha : 2019-02-21 Página : 1 de 2
--	---	--

# LISTADO DE REQUISITOS PARA RECEPCION DE MUESTRAS DE SUELOS, SEDIMENTOS, LODOS.

## VERSION 00

HISTORIAL DE REVISIONES			
N° REVISIÓN	FECHA	SECCIÓN	MODIFICACIÓN EFECTUADA
1	2017-01-04	I	Biológicos: Se modificó el ensayo y el tiempo de conservación.
2	2017-04-24	II	Físicoquímicos: Se modificó tipo de envase. Se modificó el rango de carbonos del ensayo TPH. Se modificó preservación/ conservación Nota: Se adicionó notas 3 y 4 Referencia: Se adicionó referencias
3	2019-02-21	I II	Se retiró el ensayo de biológicos. Se retiraron ensayos físicoquímicos
4			
5			

\*Firmas en original

<p style="text-align: center;"><b>ELABORADO Y REVISADO POR: *</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enma Castro</li> <li>• Carlos Lavado</li> <li>• Sixto Guevara</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>APROBADO POR: *</b></p>   <p style="text-align: center;"> <b>Blga. Ivonne Loayza Ramos</b>  <b>Jefe Laboratorio DIGESA</b> </p>
---	--

LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DIGESA-MINSA	<b>LISTADO DE REQUISITOS PARA RECEPCION DE MUESTRAS DE SUELOS, SEDIMENTOS Y LODOS</b>	Código: <b>AT-LI-03</b> Revisión: 03 Fecha : 2019-02-21 Página : 2 de 2
--	---	--

©

## I. FISICOQUIMICOS

ENSAYO	TIPO DE ENVASE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	PRESERVACIÓN / CONSERVACIÓN	Tiempo de Conservación
Metales <sup>(4)</sup>	PTFE, plástico, Vidrio <sup>(1)</sup>	200 g	Ninguno	6 meses

©

- 1) Frasco de vidrio boca ancha (no tapa de metal), lavados con ácido nítrico 1 + 1 (un volumen de ácido concentrado + un volumen de agua destilada) "©"
- 2) Excepto Mercurio y Cromo<sup>6+</sup>

### Referencia:

- EPA METHODS 8015C – Nonhalogenated organics by gas chromatography, rev. 03, 2007
- SW-846: Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods: <https://www.epa.gov/hw-sw846/chapter-three-sw-846-compendium-inorganic-analytes>. rev. 05, 2014
- SW-846: Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods: <https://www.epa.gov/hw-sw846/chapter-four-sw-846-compendium-organic-analytes>. rev. 05, 2014