

LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DIGESA-MINSA	LISTADO DE REQUISITOS PARA RECEPCION DE MUESTRAS DE SUELOS	Código: AT-LI-03 Revisión: 05 Fecha : 2022-11-02 Página : 1 de 2
--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

LISTADO DE REQUISITOS PARA RECEPCION DE MUESTRAS DE SUELOS.

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	Fisicoquímicos: 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 fisicoquímicos
4	2022-02-28	Ensayo	Se actualizó el número de 4 por 2
5	2022-11-02	Título Referencia	Se eliminó texto Actualización de la revisión y año

ELABORADO POR: * <ul style="list-style-type: none"> • Carlos Lavado • Sixto Guevara 	REVISADO POR: * Blga. Ivonne Loayza Blga. Yessica terrones	APROBADO POR: * Elmer Quichiz Jefe Laboratorio DIGESA
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

*Firmas en original

LABORATORIO DE CONTROL AMBIENTAL DIGESA-MINSA	LISTADO DE REQUISITOS PARA RECEPCION DE MUESTRAS DE SUELOS	Código: AT-LI-03 Revisión: 05 Fecha : 2022-11-02 Página : 2 de 2
--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

I. FISICOQUIMICOS

ENSAYO	TIPO DE ENVASE	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	PRESERVACIÓN / CONSERVACIÓN	Tiempo de Conservación
Metales (As, Ba, Cd, Cr, Pb)	plástico, Vidrio ⁽¹⁾	200 g	No aplica	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)

Referencia:

- 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. 06, 2018
- 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. 06, 2018