

## REQUISITOS PARA ENTREGA DE MUESTRAS AL LABORATORIO

NORMA (TIPO DE ANÁLISIS)	TIPO DE MUESTRA	RECIPIENTE Y CANTIDAD POR MUESTRA	OBSERVACIONES
NOM 052-SEMARNAT-2005 (CRIT)	Líquida	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dos frascos de vidrio color ámbar con contratapa de teflón de 1L, llenos a tope (volumen muerto cero). <b>2L requeridos</b> (Corrosividad, Reactividad, Orgánicos Semivolátiles y Metales).</li> <li>➤ Dos viales color ámbar tapa abierta con septa de teflón de 40 mL, llenos a tope (volumen muerto cero). <b>80 mL requeridos</b> (Orgánicos Volátiles).</li> <li>➤ Un frasco de vidrio color ámbar con contratapa de teflón de 500 mL, lleno a tope (volumen muerto cero). <b>500 mL requeridos</b> (Inflamabilidad, Corrosividad y Reactividad.).</li> </ul> <p>O en su caso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Un frasco de vidrio color ámbar con contratapa de teflón de 2.5L, lleno a tope (volumen muerto cero). <b>2.5L requeridos</b> (Corrosividad, Reactividad, Inflamabilidad Orgánicos Semivolátiles y Metales).</li> <li>➤ Dos viales color ámbar tapa abierta con septa de teflón de 40 mL, llenos a tope (volumen muerto cero). <b>80 mL requeridos</b> (Orgánicos Volátiles).</li> </ul>	Preservadas a 4°C hasta su entrega al laboratorio.
	Sólida	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Un frasco de vidrio color ámbar tapa roscada boca ancha con contratapa de teflón de 500 mL, lleno a tope (volumen muerto cero). <b>500 gr requeridos</b> (Corrosividad, Reactividad, Orgánicos Semivolátiles y Metales).</li> <li>➤ Un frasco de vidrio color ámbar tapa roscada boca ancha con contratapa de teflón de 250 mL, lleno al tope (volumen muerto cero), para Inflamabilidad de Sólidos.</li> <li>➤ Dos viales color ámbar tapa cerrada con septa de teflón de 40 mL, llenos a tope (volumen muerto cero). <b>80 gr requeridos</b> (Orgánicos Volátiles).</li> </ul>	Preservadas a 4°C hasta su entrega al laboratorio.
NOM-133-ECOL-2000 PCB's	Líquida	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dos frascos de vidrio color ámbar tapa roscada con contratapa de teflón de 1L. <b>2L requeridos.</b></li> </ul>	Preservadas a 4°C hasta su entrega al laboratorio.
	Sólida	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dos viales color ámbar tapa cerrada con septa de teflón de 40 mL. <b>80 gr requeridos.</b></li> </ul>	Preservadas a 4°C hasta su entrega al laboratorio.
	Líquido Aceitosa	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dos viales color ámbar tapa abierta con septa de teflón de 40 mL. <b>80 mL requeridos.</b></li> </ul>	Preservadas a 4°C hasta su entrega al laboratorio.
NOM-147-SEMARNAT_SSA1-2004 METALES	Líquida	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Un frasco de vidrio o plástico con tapa roscada con contratapa de teflón de 500 mL. <b>400 mL requeridos.</b></li> </ul>	
	Sólida	<p>O en su caso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Una bolsa de plástico con cierre hermético. <b>100 gr requeridos.</b></li> </ul>	



## REQUISITOS PARA ENTREGA DE MUESTRAS AL LABORATORIO



NORMA (TIPO DE ANÁLISIS)	TIPO DE MUESTRA	RECIPIENTE Y CANTIDAD POR MUESTRA	OBSERVACIONES
NOM 141 SEMARNAT 2003  METALES	Líquida	➤ Un frasco de vidrio o plástico con tapa roscada con contratapa de teflón de 500 mL. <b>400 mL requeridos.</b>	
	Sólida	➤ Un frasco de vidrio o plástico tapa roscada boca ancha con contratapa de teflón de 250 mL. <b>250 gr requeridos.</b>  O en su caso:  ➤ Una bolsa de plástico con cierre hermético. <b>250 gr requeridos.</b>	
ORGÁNICOS VOLÁTILES.	Líquida	➤ Dos viales color ámbar tapa abierta con septa de teflón de 40 mL. <b>80 mL requeridos.</b>	Preservadas a 4°C hasta su entrega al laboratorio.
	Sólida	➤ Dos viales color ámbar tapa cerrada con septa de teflón de 40 mL. <b>80 gr requeridos.</b>	Preservadas a 4°C hasta su entrega al laboratorio.
ORGÁNICOS SEMIVOLÁTILES.	Líquida	➤ Dos frascos de vidrio color ámbar tapa roscada con contratapa de teflón de 1L. <b>2L requeridos.</b>	Preservadas a 4°C hasta su entrega al laboratorio.
	Sólida	➤ Un frasco de vidrio color ámbar tapa roscada boca ancha con contratapa de teflón de 500 mL. <b>250 gr requeridos.</b>	Preservadas a 4°C hasta su entrega al laboratorio.
NMAX-AA-146-SCFI-2008 NOM-138-SEMARNAT SSA1-2012  PAH's	Sólida	➤ Un frasco de vidrio color ámbar tapa roscada boca ancha con contratapa de teflón de 250 mL. <b>100 gr requeridos.</b>	Preservadas a 4°C hasta su entrega al laboratorio.
NMAX-AA-146-SCFI-2008 NOM-138-SEMARNAT SSA1-2012  PAH's	Líquida	➤ Un frasco de vidrio color ámbar tapa roscada con contratapa de teflón de 1L. <b>1L requeridos.</b>	Preservadas a 4°C hasta su entrega al laboratorio.
NMAX-AA-141-SCFI-2014. NOM-138-SEMARNAT SSA1-2012  BTX o BTEX's	Sólida	➤ Un vial color ámbar tapa roscada con septa de teflón de 40 mL. <b>40 mL ó 40 gr requeridos.</b>	Preservadas a 4°C hasta su entrega al laboratorio.
NMAX-AA-141-SCFI-2014 NOM-138-SEMARNAT SSA1-2012  BTX o BTEX's	Líquida	➤ Un vial color ámbar tapa roscada con septa de teflón de 40 mL. <b>40 mL ó 40 gr requeridos.</b>	Preservadas a 4°C hasta su entrega al laboratorio.
NMAX-AA-105-SCFI-2014 NOM-138-SEMARNAT SSA1-2012  FRACCIÓN LIGERA	Sólida	➤ Un vial color ámbar tapa roscada con septa de teflón de 40 mL, lleno a tope (volumen muerto cero). <b>40 gr requeridos.</b>	Preservadas a 4°C hasta su entrega al laboratorio.
NMAX-AA-105-SCFI-2014 NOM-138-SEMARNAT SSA1-2012  FRACCIÓN LIGERA	Líquida	➤ Un vial color ámbar tapa roscada con septa de teflón de 40 mL, lleno a tope (volumen muerto cero). <b>40 mL requeridos.</b>	Preservadas a 4°C hasta su entrega al laboratorio.
NMX-AA-145-SCFI-2008 NOM-138-SEMARNAT SSA1-2012  FRACCIÓN MEDIA	Sólida	➤ Un vial color ámbar tapa roscada con septa de teflón de 40 mL. <b>40 gr requeridos.</b>	Preservadas a 4°C hasta su entrega al laboratorio.
NMX-AA-145-SCFI-2008 NOM-138-SEMARNAT SSA1-2012  FRACCIÓN MEDIA	Líquida	➤ Un frasco de vidrio color ámbar tapa roscada con contratapa de teflón de 1L. <b>1L requeridos.</b>	Preservadas a 4°C hasta su entrega al laboratorio.



## REQUISITOS PARA ENTREGA DE MUESTRAS AL LABORATORIO



NORMA (TIPO DE ANÁLISIS)	TIPO DE MUESTRA	RECIPIENTE Y CANTIDAD POR MUESTRA	OBSERVACIONES
NMX-AA-134-SCFI-2006 NOM-138-SEMARNAT SSA1-2012  FRACCIÓN PESADA	Sólida	➤ Un frasco de vidrio color ámbar tapa roscada boca ancha con contratapa de teflón de 250 mL. <b>100 gr requeridos.</b>	Preservadas a 4°C hasta su entrega al laboratorio.
NMX-AA-134-SCFI-2006 NOM-138-SEMARNAT SSA1-2012  FRACCIÓN PESADA	Líquida	➤ Un frasco de vidrio color ámbar tapa roscada con contratapa de teflón de 1L. <b>1L requeridos.</b>	Preservadas a 4°C hasta su entrega al laboratorio.
COMPOSICIÓN METALES. (BARRIDO, 31 METALES).	Líquida (ver metales)	➤ Un vial color ámbar tapa roscada con septa de teflón de 40 mL. <b>40 mL requeridos.</b>	
	Sólida (ver metales)	➤ Un vial color ámbar tapa roscada con septa de teflón de 40 mL. <b>40 gr requeridos.</b>  O en su caso:  ➤ Una bolsa de plástico con cierre hermético. <b>40 gr requeridos.</b>	
COMPOSICIÓN ORGÁNICOS (BARRIDO).	Líquida	➤ Dos frascos de vidrio color ámbar tapa roscada con contratapa de teflón de 1L. <b>2L requeridos.</b> ➤ Dos viales color ámbar tapa abierta con septa de teflón de 40 mL. <b>80 mL requeridos.</b>	Preservadas a 4°C hasta su entrega al laboratorio.
	Sólida	➤ Un frasco de vidrio color ámbar tapa roscada boca ancha con contratapa de teflón de 500 mL. <b>250 gr requeridos.</b> ➤ Dos viales color ámbar tapa cerrada con septa de teflón de 40 mL. <b>80 gr requeridos</b>	Preservadas a 4°C hasta su entrega al laboratorio.
	Viscosa	➤ . Un frasco de vidrio color ámbar tapa roscada boca ancha con contratapa de teflón de 250 mL. <b>lleno al tope (volumen muerto cero).</b> ➤ Dos viales color ámbar tapa cerrada con septa de teflón de 40 mL. <b>lleno al tope (volumen muerto cero)</b>	Preservadas a 4°C hasta su entrega al laboratorio