



JEFATURA DE ANÁLISIS SANITARIOS



SOLICITUD DE ANÁLISIS

MUESTRA OFICIAL () MUESTRA PARTICULAR () MUESTRA INTERNA/CONTROL ()

SOLICITANTE DEL SERVICIO: _____

EL INFORME DE RESULTADOS SE EMITIRA CON ATENCION A: _____

DIRECCIÓN: _____

Escriba claramente: Calle, número (interior y exterior en su caso), colonia, ciudad, municipio, código postal)

NÚMERO DE ACTA/OFCIO: _____

(Uso exclusivo: DPRS/JURISDICCIONES SANITARIAS)

ORIGEN DEL MUESTREO: () ORDINARIO () BROTE () INTOXICACIÓN () DENUNCIA () CONTINGENCIA

LUGAR/ZONA DE MUESTREO: _____

DIRECCIÓN: _____

COMPONENTE	PROGRAMA O PROYECTO		SUBDIRECCIÓN
E= Estatal () F= Federal () O= Otros ()	1.-Agua de calidad bacteriológica () 2.-Agua de calidad fisicoquímica () 3.- Salud Ambiental () 4.-Calidad microbiológica de alimentos () 9.- Uso ilegal de Clenbuterol ()	5.- Productos de la pesca () 6.- Moluscos bivalvos () 7.- Agua y hielo purificados () 8.- Agua de contacto para Uso recreativo () 10.- Otros: _____	SOSA () SEMR () SPAED ()

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA	GEOREFERENCIACION	CANTIDAD	FECHA Y HORA DE MUESTREO	MARCA	LOTE	ANÁLISIS SOLICITADO		CLAVE DE REGISTRO USO EXCLUSIVO LESP
						SMC	SFQ	
	LATITUD:							
	LONGITUD:							
	LATITUD:							
	LONGITUD							
	LATITUD:							
	LONGITUD							
	LATITUD:							
	LONGITUD							

Nota: Seleccione del reverso de esta hoja el número de determinación que solicita.

(Uso exclusivo: RECEPCION DE MUESTRAS)

TIPO DE PRODUCTO: PERECEDERO () NO PERECEDERO ()
CONDICIONES DE LA MUESTRA: () CONGELADA () °C () AMBIENTE

OBSERVACIONES: _____

NOMBRE Y FIRMA DE QUIÉN ENTREGÓ

HORA Y FECHA DE RECEPCIÓN

NOMBRE Y/O FIRMA DE QUIÉN RECIBE

Consulte nuestro aviso de privacidad en: <http://www.ssaver.gob.mx/lesp>

NOTAS: 1.- Usar una solicitud por establecimiento 2.- Favor de llenar con letra de molde, legible, No usar lápiz solo bolígrafo (tinta azul) .3.- Cualquier duda favor de llamar al LESP teléfonos: (229) 9812951, (229)98113 90 ó solicitar información vía internet e-mail: lesp.jefaturaa@gmail.com, lespveracruz@gmail.com

La muestra que ingresa al laboratorio para su análisis, debe cumplir con los siguientes requisitos:

Crterios de aceptacin y rechazo

Cientes Oficiales:

1. Presentar oficio, solicitud de anlisis y envase o recipiente identificado con etiqueta oficial.
2. En el caso de muestras causante de un brote o intoxicacin, adjuntar la cdula de informacin de toxoinfeccin alimentaria o equivalente.
3. Entregar las muestras en la fecha programada por la Direccin de Proteccin contra Riesgos Sanitarios y en horario de 8:00 a 15:00 hr
4. Las muestras deben cumplir con los criterios de aceptacin establecidos en el catlogo de criterios y aceptacin y rechazo SRM-C-001 el cual puede consultar en el siguiente link: <https://www.ssaver.gob.mx/lesp/files/2019/06/CRITERIOS-DE-ACEPTACI%C3%93N-Y-RECHAZO-DE-MUESTRAS.pdf>

Cientes Particulares:

1. Horario de Lunes a Viernes de 8:00 a 15:00 hr
2. Llenar solicitud de anlisis
3. Llenar solicitud de servicio
4. Las muestras deben cumplir con los criterios de aceptacin establecidos en el catlogo de criterios y aceptacin y rechazo SRM-C-001 el cual puede consultar en el siguiente link: <https://www.ssaver.gob.mx/lesp/files/2019/06/CRITERIOS-DE-ACEPTACI%C3%93N-Y-RECHAZO-DE-MUESTRAS.pdf>

El estandar de servicio (tiempo de emisin del informe de resultados) son los das hbiles transcurridos a partir del ingreso de la muestra al Departamento, por ciertas situaciones, el tiempo establecido para la entrega de resultados puede estar sujeto a cambio con notificacin al cliente.

- Para clientes oficiales el informe de resultados se enva por servicio de mensajera y correo electrnico.
- Para clientes particulares los resultados se entregan en el Mdulo de Atencin a Clientes quien enva por mensajera o por correo electrnico siempre que lo solicite.
Nota: El LESP se deslinda de responsabilidad toda vez que el cliente no se presente por su informe de resultados impreso en el trmino de 3 meses, despus de transcurrido este periodo, si el cliente se presenta por su informe de resultados considerar un mximo de 3 das administrativos para la reimpresin del informe de resultados.

Clusulas de conformidad del Cliente

1. Para clientes oficiales y particulares, en caso de existir una no conformidad durante el proceso del anlisis, el LESP se compromete a notificar al cliente dicha causa y le solicitar que proporcione una nueva muestra sin cargo alguno.
2. La firmas de ambas partes (cliente/usuario y LESP) asentadas en esta solicitud de anlisis, determina que el LESP tiene la capacidad y recursos para cumplir con los requisitos del cliente. El cliente autoriza la realizacin del o los ensayos solicitado, al registrar su firma en esta solicitud y la disposicin final de la muestra.
3. En caso de que la muestra no cumpla con alguna condicin de aceptacin para realizar el anlisis completo, la muestra podr ingresar con permiso de desviacin y con autorizacin del cliente, situacin que se declara en apartado de observaciones de esta solicitud.

Anlisis Microbiolgicos

Marco Analtico Autorizado:

1. SMC-M-001. Determinacin de coliformes totales por Nmero ms Probable. NOM-210-SSA1-2014, Apndice H Normativo.
2. SMC-M-002. Cuenta de mesfilos aerobios en placa. NOM-092-SSA1-1994
3. SMC-M-003. Cuenta de coliformes totales en placa. NOM-113-SSA1-1994
4. SMC-M-004. Deteccin de *Vibrio cholerae* en agua. Manual de tcnicas y procedimientos para la deteccin de *Vibrio cholerae* en aguas y alimentos. CCAYAC Ver.02.
5. SMC-M-005. Determinacin de Salmonella spp en alimentos diversos. NOM-210-SSA1-2014. Apndice A Normativo.
6. SMC-M-006. Deteccin de *Vibrio cholerae* en alimentos. NOM-242-SSA1-2009. (Apndice normativo B)
7. SMC-M-007. Estimacin de la cuenta de *Staphylococcus aureus*. NOM-210-SSA1-2014. Apndice B Normativo.
8. SMC-M-008. Cuenta de Mohos y Levaduras en alimentos. NOM-111-SSA1-1994.
9. SMC-M-009. Determinacin de coliformes fecales y *E. coli* por Nmero ms Probable. NOM-210-SSA1-2014, Apndice H Normativo.
10. SMC-M-010. Determinacin de Enterococos mtodo de sustrato cromogcnico definido y fluorogcnico. NOM-210-SSA1-2014, Apndice E Normativo.
11. SMC-M-011. Determinacin de coliformes totales y *E. coli* por sustrato cromogcnico. (Presencial/Ausencia). NOM-244-SSA1-2008. Apndice Informativo A.
12. SMC-M-012. Investigacin de *V. parahaemolyticus* en alimentos. Bacteriological Analytical Manual. Capitulo 9 Vibrio.
13. SMC-M-013. Estimacin de la densidad de *E. Coli* por la tcnica del NMP, para productos de la pesca. NOM-210-SSA1-2014, Apndice I Normativo
14. SMC-M-014. Enumeracin de Escherichia coli β -Glucuronidasa a 44°C utilizando 5-Bromo-4-cloro-3-indol- β -D-Glucuronido NOM-210-SSA1-2014 Apndice J Normativo
15. SMC-M-015. Determinacin de Inhibidores (residuos de antibiotticos), por pruebas Microbiolgicas, NOM-243-SSA1-2010.

Marco Analtico No Autorizado:

16. Determinacin identificacin y cuantificacin de fitoplancton Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd edition, 2012.

Anlisis Fisicoqumicos

Marco Analtico Autorizado:

1. SFQ-M-001. Determinacin de Nitrgeno de Nitratos en agua. NOM-201-SSA1-2015
2. SFQ-M-002. Determinacin de Nitrgeno de Nitritos en agua (mtodo colorimtrico) NOM-201-SSA1-2015.
3. SFQ-M-003. Determinacin de Turbiedad en agua. NOM-201-SSA1-2015.
4. SFQ-M-004. Determinacin de Color en agua. NOM-201-SSA1-2015.
5. SFQ-M-006. Determinacin de Yodo total en sal. Modificacin NOM-040-SSA1-1993, Sal yodada y sal yodada fluorurada Apndice normativo A.
7. SFQ-M-007. Determinacin de Sulfatos en agua. NMX-AA-074-SCFI-2014
8. SFQ-M-008. Determinacin de Boro en agua. NMX-AA-063-SCFI-2001
9. SFQ-M-009. Determinacin de pH en agua. NMX-AA-008-SCFI-2016
10. SFQ-M-010. Determinacin de Fluor en agua y sal (mtodo del electrodo de i3n selectivo). NOM-201-SSA1-2015 / Mod. NOM-040-SSA1-1993, Apndice normativo A.
11. SFQ-M-011. Determinacin de Dureza total en agua. NMX-AA-072-SCFI-2001
12. SFQ-M-012. Determinacin de Cloruros en agua (mtodo argentomtrico). NMX-AA-073-SCFI-2001
13. SFQ-M-013. Determinacin de Clenbuterol (Mtodo por ensayo inmunoenzimtico). NOM-194-SSA1-2004.
14. SFQ-M-014. Determinacin de metales Al, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Fe, Hg, Mn, Pb, Zn por espectrofotometra de Absorcin Atmica en agua. NMX-051-SCFI-2001 / NOM-117-SSA1-1994/NOM-201-SSA1-2015
15. SFQ-M-015. Determinacin de grasas y aceites e hidrocarburos totales en agua (mtodo gravimtrico). EPA Method 1664, Revision B: N-Hexane Extractable Material (HEM; Oil and Grease) and Silica Gel Treated N-Hexane Extractable Material (SGTHEM; Non-polar Material) by Extraction and Gravimetry.
16. SFQ-M-016 Determinacin Aflatoxinas. NOM-187-SSA1/SCFI-2002
17. SFQ-M-017. Determinacin de Enterotoxina estafilococcica en alimentos por ELISA. (Inmunoensayo visual). NOM-243-SSA1-2010.

Marco Analtico No Autorizado:

5. SFQ-M-005. Determinacin de Cloro residual Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20th edition, 1998
18. SFQ-M-018. Mtodo tamiz para la determinacin de cido domoico en moluscos bivalvos Kit Scotia Rapid Test-ASP. CCAYAC-M-324/1, (tcnicamente liberado por CCAYAC).
19. SFQ-M-019. Mtodo tamiz para la determinacin de Saxitoxina en moluscos bivalvos Kit Scotia Rapid Test-PSP, CCAYAC-M-322/1, (tcnicamente liberado por CCAYAC).
20. SFQ-M-020. Mtodo de prueba para deteccin del grupo de toxinas de cido Okadaico (OA, DTX1, DTX2, DTX3) por medio de placa de microtitulacin (PP2A) CCAYAC-M-323/1, (Tcnicamente liberado por CCAYAC).
21. Determinacin de metales por Absorcin Atmica en alimentos. NOM-117-SSA1-1994.
22. Determinacin de minerales (Fe y Zn) por Absorcin Atmica en harinas. NOM-247-SSA1-2008.
23. Determinacin de ndice de per3xidos. NMX-F-154-SCFI-2010.
24. Determinacin de acidez. NOM-243-SSA1-2010.
25. Determinacin de slidos totales disueltos. Mtodo 2510A. Standard methods for the examination of water and wastewater. 23rd edition, 2017
26. Determinacin de alcalinidad. Mtodo 2320. Standard methods for the examination of water and wastewater. 23rd edition, 2017
27. Determinacin de conductividad. Mtodo 2510 C. Standard methods for the examination of water and wastewater. 23rd edition, 2017
28. Determinacin de salinidad. Mtodo 2520 B. Standard methods for the examination of water and wastewater. 23rd edition, 2017
29. Determinacin de silice 4500-SiO2 C. Standard methods for the examination of water and wastewater. 23rd edition, 2017
30. Determinacin de humedad. NOM-116-SSA1-1994.
31. Determinacin de metales Plomo y Cadmio en loza vidriada. NOM-231-SSA1-2016.
32. Determinacin de plomo en juguetes. NOM-252-SSA1-2011.