



PROGRAMA DE ENSAYOS DE APTITUD ENSAYOS

RAMA AGUA

2021



Organización de Ensayos de Aptitud Técnica





ENSAYOS DE APTITUD TÉCNICA

ENSAYOS

REFERENCIA	PERIODO DE INSCRIPCIÓN	INICIO	DURACIÓN
SENA-AGUA-01-2021	NOVIEMBRE 2020 A ENERO 2021	ENERO 2021	6 SEMANAS
SENA-AGUA-02-2021	NOVIEMBRE 2020 A ABRIL 2021	ABRIL 2021	6 SEMANAS
SENA-AGUA-03-2021	NOVIEMBRE 2020 A JULIO 2021	JULIO 2021	6 SEMANAS
SENA-AGUA-04-2021	NOVIEMBRE 2020 A OCTUBRE 2021	OCTUBRE 2021	6 SEMANAS
SENA-AGUA-01-2022	NOVIEMBRE 2020 A ENERO 2022	ENERO 2021	6 SEMANAS



ENSAYOS DE APTITUD TÉCNICA ENSAYOS

SUBRAMA: Fisicoquímicos en agua residual

MENSURANDO	INTERVALO DE CONCENTRACIÓN
Potencial de hidrógeno	(2-12) Unidades de pH
Conductividad eléctrica	(50-13 000) μ S/cm
Grasas y aceites	(5-100) mg/L
Demanda química de oxígeno	(50-2 500) mg/L
Demanda bioquímica de oxígeno	(30-500) mg/L
Sólidos suspendidos totales	(50-1 000) mg/L
Sólidos totales	(50-5 000) mg/L
Dureza total	(20-500) mg/L
Cloruros	(20-500) mg/L



ENSAYOS DE APTITUD TÉCNICA

ENSAYOS

SUBRAMA: Espectrofotometría de Absorción atómica o Emisión por plasma

MENSURANDO	INTERVALO DE CONCENTRACIÓN
Arsénico	(0,05-5,0) mg/L
Cadmio	(0,2-5,0) mg/L
Cobre	(0,2-5,0) mg/L
Cromo	(0,2-5,0) mg/L
Plomo	(0,2-5,0) mg/L



ENSAYOS DE APTITUD TÉCNICA ENSAYOS

SUBRAMA: Espectrofotométricos UV/VIS/IR

MENSURANDO	INTERVALO DE CONCENTRACIÓN
Cianuros	(0,2-5,0) mg/L
Cromo hexavalente	(0,1-5,0) mg/L
Fósforo total	(0,1-5,0) mg/L
Nitritos (como N)	(0,1-10,0) mg/L
Nitratos (como N)	(0,1-10,0) mg/L



RECONOCIMIENTOS & ACREDITACIONES

«El cumplimiento de los requisitos generales para los ensayos de aptitud (ISO/IEC17043:2010) significa que cumple tanto los requisitos de competencia técnica como los requisitos del sistema de gestión necesarios para entregar de forma consistente resultados de ensayos técnicamente válidos»

Acreditación No: PEA-ENS-05
Vigencia a partir de: 2011-09-05

Acreditación No: PEA-CAL-01
Vigencia a partir de: 2013-12-10
Actualización: 2018-10-19



ATENCIÓN A CLIENTES

442 198 2279

442 224 1245



Cel. 442 604 48 18



ventas@sena.mx



www.sena.mx

