



**RED DE LABORATORIOS
AUTORIZADOS POR AGROCALIDAD**

Fecha de actualización:
MARZO 2020

FICHA DEL LABORATORIO REGISTRADO

IPSOMARY S.A.	
Persona de contacto:	Christian Sergio Rodríguez Portes
Número de Certificado	RLA-DI-029
Certificado de Acreditación SAE No.	SAE LEN 18-036
Provincia/Ciudad	Guayas / Guayaquil
Dirección:	Parroquia Tarqui, Ciudadela 29 de junio, Solar 4, Mz. E (detrás de SOLCA)
Teléfono:	(04) 6013 531 / 6013 532
E-mail:	serviciosambientales@ipsomary.com ; calidad@ipsomary.com

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO
AGUAS NATURALES AGUAS RESIDUALES AGUAS DE CONSUMO	pH	Electrometría	(4,0 a 10,0) unidades de pH
	Conductividad	Electrometría	(150 a 12 900) μ S/cm
	Demanda Bioquímica de Oxígeno DBO ₅	Electrometría	(1,26 a 3 842,60) mg/l
	Demanda Química de Oxígeno (DQO)	Reflujo cerrado	(150 a 1 000) mg/l
	Turbidez	Nefelometría	(10 a 800) NTU
	Temperatura	Termometría	(5 a 80) °C
	Aceites y Grasas	Gravimetría	(7 a 426) mg/l
	Sólidos Totales	Gravimetría	(22 a 21 800) mg/l
	Sólidos suspendidos totales	Gravimetría	(1,91 a 8 748) mg/l
	Sólidos disueltos totales	Gravimetría	(13,53 a 9 548) mg/l
	Sólidos sedimentables	Volumetría	(0,2 a 100) ml/l

Dirección: Av. Eloy Alfaro N30-350 y Av. Amazonas, esq.
Código postal: 170518 / Quito - Ecuador
Teléfono: 593-2 38 28 860 - www.agrocalidad.gob.ec



IPSOMARY S.A.

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO
AGUAS NATURALES AGUAS RESIDUALES AGUAS DE CONSUMO	Hidrocarburos totales de petróleo	Gravimetría	(5 a 300) mg/l
	Sulfatos	Espectrofotometría UV-VIS/Método turbidimétrico	(5 a 1 986) mg/l
	Hiero Total	Espectrofotometría UV-VIS/Método Fenantrolina	(0.06 a 35) mg/l Fe
	Cromo Hexavalente	Espectrofotometría UV-VIS/Método colorimétrico	(0.007 a 4,991) mg/l Cr ⁶⁺
	Tensoactivos	Espectrofotometría UV-VIS Surfactantes Aniónicos como MBAS	(0.030 a 60) mg/l
SUELOS SEDIMENTOS LODOS	pH	Electrométrico	(4 a 10) Unidades de pH
	Conductividad	Electrométrico	(154 a 12 500) µS/cm

ELABORADO POR:

Quím. Amparo Pacheco F.

RESPONSABLE RED LABORATORIOS
DIAGNÓSTICO DE INOCUIDAD – LDR's y LR's