



**RED DE LABORATORIOS
AUTORIZADOS POR AGROCALIDAD**

Fecha de actualización:
MARZO 2020

FICHA DEL LABORATORIO REGISTRADO

LABORATORIO MSV LAB CÍA. LDTA.

Persona de contacto:	Sandra Elizabeth Guaraca Maldonado
Número de Certificado	RLA-DI-034
Certificado de Acreditación SAE No.	SAE LEN 16-018
Provincia/Ciudad	Azuay / Cuenca
Dirección:	Avenida de las Américas S/N y Turuhuayco Referencia Frente al redondel de Parque Miraflores
Teléfono:	(07) 4045 127
E-mail:	sandraegm@hotmail.com

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO
AGUAS NATURALES AGUAS RESIDUALES AGUAS DE CONSUMO	pH	Electrometría	(4,0 a 10,0) unidades de pH
	Conductividad	Electrometría	(84 a 12880) uS/cm
AGUAS RESIDUALES AGUAS NATURALES	Sólidos Totales suspendidos	Gravimetría	(12 a 4 000) mg/l

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS

COSMÉTICOS	<i>Estafilococo Aureus,</i>	Recuento en placa	≥10 UFC/ml, g
	<i>Aerobios mesófilos</i>	Recuento en placa	≥10 UFC/ml, g
ALIMENTOS	<i>Aerobios</i>	Recuento en placa	≥10 ufc/g
	<i>Coliformes totales</i>	Petrifilm	≥10 ufc/g
	<i>Escherichia coli</i>	Petrofilm	≥10 ufc/g

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



LABORATORIO MSV LAB CÍA. LDTA.

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO
ALIMENTOS	<i>Mohos - levaduras</i>	Recuento en placa	≥10 UPML/g
	<i>Enterobacterias</i> siembra en profundidad	Recuento en placa	> 10 ufc/g
	<i>Estafilococo aureus</i>	Recuento en placa	≥10 ufc/g
	<i>Estafilococo aureus</i>	Compact dry X-SA	≥10 ufc/g
	<i>Coliformes totales</i>	Recuento en placa	≥10 ufc/g
AGUAS NATURALES AGUAS RESIDUALES AGUAS DE CONSUMO	Heterótrofos en placa a 37° C	Recuento en placa	1 UFC/ml
AGUAS NATURALES AGUAS RESIDUALES	<i>Coliformes totales</i>	NMP	≥1.8 NMP/100ml
	<i>E. Coli</i>	NMP	≥1.8 NMP/100ml
AGUAS DE CONSUMO	<i>Coliformes totales</i>	NMP	≥1.1 NMP/100ml
	<i>E. Coli</i>	NMP	≥1.8 NMP/100ml

ELABORADO POR:

Quím. Amparo Pacheco F.

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