

LABORATORIO MUNICIPAL DE ALCOBENDAS
Parque Empresarial Casablanca.
C/Jose Echegaray nº 16.
28100 Alcobendas



CARTERA DE SERVICIOS DEL LABORATORIO MUNICIPAL DE ALCOBENDAS

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	PRODUCTO	RANGO/LIMITE DETECCION	SISTEMA DE CALIDAD
Recuento en placa de microorganismos aerobios a 30°C	M-AL-01 Metodo interno basado en ISO 4833-1	Alimentos	< 10 ufc/g	Acreditación ISO 17025:2017 Nº 170/LE 393
Recuento en placa de enterobacteriaceas a 37°C	M-AL-04 Metodo interno basado en ISO 21528-1		< 10 ufc/g	Acreditación ISO 17025:2017 Nº 170/LE 393
Recuento en placa de coliformes totales a 30°C	M-AL-06 Metodo interno basado en ISO 4832		< 10 ufc/g	Acreditación ISO 17025:2017 Nº 170/LE 393
Recuento en placa de mohos y levaduras a 25°C	M-AL-07 Metodo interno basado en NF V 08-059		< 100 ufc/g	Acreditación ISO 17025:2017 Nº 170/LE 393
Deteccion de <i>Escherichia coli</i>	M-AL-08 Metodo interno basado en ISO 7251		Detectado /No detectado	Acreditación ISO 17025:2017 Nº 170/LE 393
Recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo	M-AL-09 Metodo interno basado en ISO 16649-2		< 10 ufc/g	Acreditación ISO 17025:2017 Nº 170/LE 393

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	PRODUCTO	RANGO/LIMITE DETECCION	SISTEMA DE CALIDAD
Recuento en placa de <i>Staphylococcus coagulasa</i> positivo	M-AL-11 Metodo interno basado en ISO 6888-1	Alimentos	< 100 ufc/g	Acreditación ISO 17025:2017 Nº 170/LE 393
Recuento en placa de <i>Clostridium perfringens</i>	M-AL-14 Metodo interno basado en ISO 7937		< 10 ufc/g	Acreditación ISO 17025:2017 Nº 170/LE 393
Deteccion de <i>Salmonella spp.</i>	M-AL-16 Metodo interno basado en ISO 6579-1		Detectado /No detectado	Acreditación ISO 17025:2017 Nº 170/LE 393
Recuento en placa de <i>Bacillus cereus</i> presuntivos	M-AL-18 Metodo interno basado en ISO 7932		< 100 ufc/g	Acreditación ISO 17025:2017 Nº 170/LE 393
Deteccion de <i>Listeria monocytógenes</i>	M-AL-19 Metodo interno basado en UNE EN ISO 11290-1		Detectado /No detectado	Acreditación ISO 17025:2017 Nº 170/LE 393
Recuento en placa de <i>Listeria monocytógenes</i>	M-AL-20 Metodo interno basado en UNE EN ISO 11290-2		< 10 ufc/g	Acreditación ISO 17025:2017 Nº 170/LE 393
Deteccion de <i>Campylobacter spp.</i>	M-AL-21 Metodo interno basado en ISO 10272-1		Detectado /No detectado	Acreditación ISO 17025:2017 Nº 170/LE 393
Deteccion de <i>Escherichia coli</i> O157	M-AL-22 Metodo interno basado en ISO 16654		Detectado /No detectado	Acreditación ISO 17025:2017 Nº 170/LE 393
Deteccion de <i>Enterobacter sakazakii</i>	M-AL-23 Metodo interno basado en ISO 22964		Detectado /No detectado	Certificación ISO 9001:2015

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	PRODUCTO	RANGO/LIMITE DETECCION	SISTEMA DE CALIDAD
Recuento de coliformes y <i>Escherichia coli</i> (Filtracion)	ISO 9308-1	Aguas de consumo	< 1 ufc/vol.	Acreditación ISO 17025:2017 N° 170/LE 393
Recuento de coliformes y <i>Escherichia coli</i> (Filtracion)	M-AG-04 Metodo interno basado en ISO 9308-1	Aguas de pozos y de piscina	< 1 ufc/vol.	Acreditación ISO 17025:2017 N° 170/LE 393
Recuento en placa de microorganismos aerobios a 22°C y 36°C	ISO 6222	Aguas de consumo, de pozos y de piscina	< 1 ufc/ml	Acreditación ISO 17025:2017 N° 170/LE 393
Recuento de coliformes termotolerantes (Filtración)	M-AG-05 Metodo interno basado en ISO 9308-1		< 1 ufc/vol.	Acreditación ISO 17025:2017 N° 170/LE 393
Recuento de enterococos intestinales (Filtración)	ISO 7899-2		< 1 ufc/vol	Acreditación ISO 17025:2017 N° 170/LE 393
Recuento de estafilococos coagulasa positivo (Filtración)	M-AG-08 Metodo interno basado en NF T 90-412		< 1 ufc/vol	Acreditación ISO 17025:2017 N° 170/LE 393
Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Filtración)	M-AG-10 Metodo interno basado en ISO 16266		< 1 ufc/vol	Acreditación ISO 17025:2017 N° 170/LE 393
Deteccion de <i>Salmonella spp.</i> (Filtración)	M-AG-11 Metodo interno basado en ISO 19250		Detectado /No detectado	Acreditación ISO 17025:2017 N° 170/LE 393
Recuento Clostridium sulfito-reductores (Filtración)	M-AG-12 Metodo interno basado en ISO 6461-2		< 1 ufc/vol	Certificación ISO 9001:2015
Recuento <i>Clostridium perfringens</i> (Filtración)	ISO 14189		< 1 ufc/vol	Acreditación ISO 17025:2017 N° 170/LE 393

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	PRODUCTO	RANGO/LIMITE DETECCION	SISTEMA DE CALIDAD
Recuento de <i>Legionella spp</i>	ISO 11731	Aguas continentales tratadas (Agua	<17 ufc/vol.	Acreditación ISO 17025:2017 N° 170/LE 393
Identificación de <i>Legionella pneumophila</i> (Inmunoaglutinación)	M-AG-16 Metodo interno basado en kit comercial	Caliente Sanitaria, piscinas, torres de refrigeración) Agua continentales no tratadas (pozos)	Detectado/No detectado	Acreditación ISO 17025:2017 N° 170/LE 393
Determinación de cloro libre, total y combinado	Q-AG-01 Método DPD Espectrofotometría	Aguas	0,1-17,0 mg/l.	Certificación ISO 9001:2015
Determinación de Conductividad	Q-AG-02 Método Instrumental directo		10-1.400 µs/cm.	Certificación ISO 9001:2015
Determinación de pH	Q-AG-03 Método Instrumental directo (electrodo selectivo)		0,1-14 uph	Certificación ISO 9001:2015
Determinación de Amonio, Amoniaco	Q-AG-04 Método Potenciometría		0,13-1,30 mg/l.	Certificación ISO 9001:2015
Determinación de Turbidez	Q-AG-05 Método Nefelometría		0,02-40 UNF	Certificación ISO 9001:2015
Determinación de Nitritos	Q-AG-06 Método Espectrofotometría		0,05-2,00mg/l.	Certificación ISO 9001:2015
Determinación de Nitratos	Q-AG-07 Método Espectrofotometría		2,00-350,00mg/l.	Certificación ISO 9001:2015
Determinación de Oxidabilidad al KMnO4	Q-AG-08 Método Volumetría		0,10-40,00mgO ₂ /l.	Certificación ISO 9001:2015

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	PRODUCTO	RANGO/LIMITE DETECCION	SISTEMA DE CALIDAD
Determinacion de polen ambiental	PG-18 captador volumétrico tipo HIRTS (Burkard)	Aire	Lectura de granos de polen/ m3 de aire	Certificación ISO 9001:2015
Recuento de aerobios totales	-	Superficies	ufc/superf	Certificación ISO 9001:2015
Recuento de mohos y levaduras	-	Superficies	ufc/superf	Certificación ISO 9001:2015