



Gerencia del
Área de Salud
de Badajoz

JUNTA DE EXTREMADURA

Cartera de Servicios

Revisión 2

Laboratorio de Salud Pública de
Badajoz

INDICE DE PRODUCTOS

CANALES

CARNES FRESCAS, PRODUCTOS CÁRNICOS Y DERIVADOS

PRODUCTOS DE LA PESCA Y DERIVADOS

HUEVOS Y OVODERIVADOS

LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS DERIVADOS

ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES

CEREALES Y DERIVADOS

HARINAS Y DERIVADOS

HORTALIZAS, VERDURAS, FRUTAS Y DERIVADOS

EDULCORANTES Y DERIVADOS

CONDIMENTOS Y ESPECIAS

PLATOS PREPARADOS

AGUAS DE CONSUMO Y HIELO

AGUAS RECREATIVAS

AGUAS DE INSTALACIONES DE RIESGO DE LEGIONELLA

HELADOS Y SIMILARES

SOLUCIONES ORALES DE CLORHIDRATO DE METADONA

LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DE BADAJOZ

INDICE DE DETERMINACIONES

MICROBIOLOGIA DE AGUAS

Aerobios a 22 °C	Clostridium perfringens
Aerobios a 37 °C	Clostridios Sulfito Reductores
Bacterias coliformes	Enterococo
Coliformes fecales	Estreptococos fecales
Escherichia coli	Staphylococcus aureus
Pseudomonas aeruginosa	Legionella pneumophilla
Salmonella spp	Legionella spp

MICROBIOLOGIA – PARASITOLOGIA ALIMENTOS

Salmonella spp	Listeria monocytógenes	Listeria spp
Salmonella spp (Superficie canal)	Escherichia coli	Clostridium perfringens
Aerobios mesófilos	Enterobacterias lactosa⊕(coliformes)	Clostridium sulfitorreductores
Aerobios mesófilos (Superficie canal)	E. Coli glucuronidasa ⊕	Mohos y levaduras
Enterobacterias totales	Staphylococcus aureus	Trichinella spp
Enterobacterias totales (superficie canal)	Staphylococcus coagulasa⊕	Anisakis spp

LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DE BADAJOZ

FISICO –QUIMICA DE AGUAS

Alcalinidad	Cloruros	Nitratos
Amonio	Color	Nitritos
Calcio EDTA	Conductividad a 20°C	Oxidabilidad
Cianuros	Dureza EDTA	Sodio
Cloro combinado residual	Fenoles	Sulfatos
Cloro libre residual	Fluoruros	Turbidez
Cloro combinado residual	Fosfatos	pH
Cloro total	Magnesio	

BENZODIACEPINAS

Diacepam

CONTAMINANTES REGLAMENTO 466/2001

Aflatoxina B1
Zearalenona
Ocratoxina
Fumonisina 1
Fumonisina 2

LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DE BADAJOZ

INDICE DE DETERMINACIONES

METALES

Aluminio	Cobre	Plomo
Arsénico	Hierro	
Cadmio	Mercurio	

PLAGUICIDAS

PLAGUICIDAS ORGANOCLORADOS

α HCH	Heptacloroexoepóxido (CIS)	2,4 DDD
β HCH	γ Clordane	β Endosulfan
Alaclor	Clortaldimetil	Trifluralin
Aldrin	Alfaclordane	4,4' DDT
Bromopropilato	Metoxichlor	Tau-fluvalinato
Dicloran	4,4' DDE	Tetradifon
Dicofol	Heptacloroendoepóxido (TRANS)	Endrin
HCB	Alfaendosulfan	2,4 DDT
Heptacloro	2,4 DDE	4,4' DDD
Lindano	Dieldrin	Endosulfansulfato
Oxiclordane		

PIRETROIDES

Lambda-cihalotrin	Ciflutrina	Fenvalerato
Permetrina	Cipermetrina	Deltametrina

THM

Cloroformo
Bromoformo
Dibromoclorometano
Diclorobromometano

LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DE BADAJOZ

AGUAS DE CONSUMO HUMANO

Fisico-químico

Determinación	Técnica	Procedimiento	LÍMITE CUANTIFIC.
Aluminio	Espectrofotometría visible de absorción molecular	PNT/LSPBA/FQA/014	50 µg/l
Amonio	Potenciometría PNT/LSPBA/FQA/016	PNT/LSPBA/FQA/016	0.10 mg/l
Arsénico	Espectrofotometría Absorción Atómica	PNT/LSPBA/FQA/023	
Cadmio	Espectrofotometría Absorción Atómica	PNT/LSPBA/FQA/020	
Calcio EDTA	Volumetría EDTA	PNT/LSPBA/FQA/006	0.80 mg/l
Cloro combinado residual	Espectrofotometría visible de absorción molecular	PNT/LSPBA/FQA/013	0.1 mg/l
Cloro libre residual	Espectrofotometría visible de absorción molecular	PNT/LSPBA/FQA/013	0.1 mg/l
Cloruros	Volumetría AgNO ₃	PNT/LSPBA/FQA/009	3.55 mg/l
Cobre	Espectrofotometría visible de absorción molecular	PNT/LSPBA/FQA/012	0.05 mg/l
Color Test Aquaquant color	Colorimetría óptico-visual	PNT/LSPBA/FQA/015	0 mg/l Pt - Co
Conductividad 20 °C	Potenciometría	PNT/LSPBA/FQA/005	- -
Dureza EDTA		PNT/LSPBA/FQA/006	- -
Fluoruros	Potenciometría	PNT/LSPBA/FQA/001	0.20 mg/l
Hierro	Espectrofotometría visible de absorción molecular	PNT/LSPBA/FQA/011	100 µg/l
Magnesio EDTA	Volumetría EDTA	PNT/LSPBA/FQA/006	0.40 mg/l
Mercurio	Espectrofotometría Absorción Atómica	PNT/LSPBA/FQA/019	
Nitratos	Espectrofotometría ultravioleta de absorción molecular	PNT/LSPBA/FQA/002	1.00 mg/l
Nitritos	Espectrofotometría visible de absorción molecular	PNT/LSPBA/FQA/003	0.05 mg/l
Oxidabilidad	Volumetría KMnO ₄	PNT/LSPBA/FQA/007	0.10 mg/l
pH	Potenciometría	PNT/LSPBA/FQA/008	- -
Plomo	Espectrofotometría Absorción Atómica	PNT/LSPBA/FQA/021	
Sodio	Potenciometría	PNT/LSPBA/FQA/024	
Turbidez	Turbidimetría	PNT/LSPBA/FQA/004	- -

LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DE BADAJOZ

AGUAS DE CONSUMO HUMANO

Fisico-químico

Determinación	Técnica	Procedimiento	LÍMITE CUANTIFIC.
PLAGUICIDAS ORGANOCOLORADOS			
2-4DDT	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
4-4´DDD	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
4-4´DDE	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
4-4´DDT	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
Alaclor	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
Aldrin	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.01 ppb
Alfaendosulfan	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
Alfa-HCH	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
Beta-Endosulfan	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
Beta-Hch	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
Clortal dimetil	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
Dieldrin	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.02 ppb
Endosulfansulfato	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.07 ppb
Endrin	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
HCB	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
Heptacloro	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.02 ppb
Heptacloroendoepóxido	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.02 ppb
Heptacloroexoepóxido	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.01 ppb
Lindano	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
Tetradifon	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
TRIHALOMETANOS			
Bromoformo	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/008	5.00μg/L
Cloroformo	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/008	5.00μg/L
Dibromoclorometano	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/008	4.9 μg/L
Diclorobromometano	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/008	5.00μg/L

LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DE BADAJOZ

AGUAS DE CONSUMO HUMANO

Microbiología

Determinación	Técnica	Procedimiento	Límite de Cuantificación
Aerobios a 22°C	Siembra en masa. Recuento	PNT/LSPBA/MAG/001	
Bacterias coliformes	Filtración en membrana. Recuento	PNT/LSPBA/MAG/002	
<i>Clostridium perfringens</i> (incluidas las esporas)	Filtración en membrana. Recuento m-CP	PNT/LSPBA/MAG/009	
Enterococo	Filtración en membrana. Recuento	PNT/LSPBA/MAG/004	
<i>Escherichia coli</i>	Filtración en membrana. Recuento	PNT/LSPBA/MAG/002	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Filtración en membrana. Recuento	PNT/LSPBA/MAG/003	
<i>Salmonella spp</i>	Inmunodetección rápida de patógenos	PNT/LSPBA/AMA/001	
<i>Staphylococcus aureus</i>	Filtración en membrana. Recuento	PNT/LSPBA/MAG/007	

AGUAS ENVASADAS

Fisico-químico

Determinación	Técnica	Procedimiento	LÍMITE CUANTIFIC.
Aluminio	Espectrofotometría visible de absorción molecular	PNT/LSPBA/FQA/014	50 µg/l
Amonio	Potenciometría	PNT/LSPBA/FQA/016	0.10 mg/l
Arsénico	Espectrofotometría Absorción Atómica	PNT/LSPBA/FQA/023	
Cadmio	Espectrofotometría Absorción Atómica	PNT/LSPBA/FQA/020	
Cianuros	Potenciometría	PNT/LSPBA/FQA/022	
Cloruros	Volumetría AgNO ₃	PNT/LSPBA/FQA/009	3.55 mg/l
Cobre	Espectrofotometría visible de absorción molecular	PNT/LSPBA/FQA/012	0.05 mg/l
Color Test Aquaquant color	Colorimetría óptico-visual	PNT/LSPBA/FQA/015	0 mg/l Pt - Co
Conductividad 20 °C	Potenciometría	PNT/LSPBA/FQA/005	--

LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DE BADAJOZ

AGUAS ENVASADAS

Físico-químico

Determinación	Técnica	Procedimiento	LÍMITE CUANTIFIC.
Fluoruros	Potenciometría	PNT/LSPBA/FQA/001	0.20 mg/l
Hierro	Espectrofotometría visible de absorción molecular	PNT/LSPBA/FQA/011	100 µg/l
Mercurio	Espectrofotometría Absorción Atómica	PNT/LSPBA/FQA/019	
Nitratos	Espectrofotometría ultravioleta de absorción molecular	PNT/LSPBA/FQA/002	1.00 mg/l
Nitritos	Espectrofotometría visible de absorción molecular	PNT/LSPBA/FQA/003	0.05 mg/l
Oxidabilidad	Volumetría KMnO ₄	PNT/LSPBA/FQA/007	0.10 mg/l
pH	Potenciometría	PNT/LSPBA/FQA/008	--
Plomo	Espectrofotometría Absorción Atómica	PNT/LSPBA/FQA/021	
Sodio	Potenciometris	PNT/LSPBA/FQA/024	
Turbidez	Nefelometría	PNT/LSPBA/FQA/004	--
PLAGUICIDAS ORGANOCLORADOS			
2-4DDT	GC/µECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
4-4' DDD	GC/µECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
4-4' DDE	GC/µECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
4-4' DDT	GC/µECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
Alaclor	GC/µECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
Aldrin	GC/µECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.01 ppb
Alfaendosulfan	GC/µECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
Alfa-HCH	GC/µECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
Beta-Endosulfan	GC/µECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
Beta-HCH	GC/µECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
Clortal dimetil	GC/µECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
Dieldrin	GC/µECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.02 ppb
Endosulfansulfato	GC/µECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.07 ppb
Endrin	GC/µECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb

LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DE BADAJOZ

AGUAS ENVASADAS

Fisico-químico

Determinación	Técnica	Procedimiento	LÍMITE CUANTIFIC.
PLAGUICIDAS ORGANOCLORADOS			
HCB	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
Heptacloro	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.02 ppb
Heptacloroendoepóxido	GC/Mecd	PNT/LSPBA/RFC/002	0.02 ppb
Heptacloroexoepóxido	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.01 ppb
Lindano	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
Tetradifon	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb

Microbiología

Determinación	Técnica	Procedimiento	Límite de Cuantificación
Bacterias coliformes	Filtración en membrana Recuento	PNT/LSPBA/MAG/002	
Clostridios sulfito reductores	Filtración en membrana Recuento	PNT/LSPBA/MAG/008	
<i>Clostridium perfringens</i> (incluidas las esporas)	Filtración en membrana Recuento m-CP	PNT/LSPBA/MAG/009	
<i>Escherichia coli</i>	Recuento	PNT/LSPBA/MAG/002	
Enterococos	Filtración en membrana Recuento	PNT/LSPBA/MAG/004	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Filtración en membrana Recuento	PNT/LSPBA/MAG/003	
Rto.microorganismos cultivables a 22 °C, 72 h	Siembra en masa. Recuento	PNT/LSPBA/MAG/001	
Rto.microorganismos cultivables a 37 °C, 24 h	Siembra en masa Recuento	PNT/LSPBA/MAG/001	
<i>Salmonella spp</i>	Inmunodetección rápida de patógenos	PNT/LSPBA/AMA/001	
<i>Staphylococcus aureus</i>	Filtración en membrana Recuento	PNT/LSPBA/MAG/007	

LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DE BADAJOZ

AGUAS DE PISCINAS

Fisico-químico

Determinación	Técnica	Procedimiento	LÍMITE CUANTIFIC.
Alcalinidad	Potenciometría	PNT/LSPBA/FQA/010	0.5 mg/l
Aluminio	Espectrofotometría visible de absorción molecular	PNT/LSPBA/FQA/014	50 µg/l
Amonio	Potenciometría	PNT/LSPBA/FQA/016	0.10 mg/l
Cloro libre residual	Espectrofotometría visible de absorción molecular	PNT/LSPBA/FQA/013	0.1 mg/l
Cloro total residual	Espectrofotometría visible de absorción molecular	PNT/LSPBA/FQA/013	0.1 mg/l
Cobre	Espectrofotometría visible de absorción molecular	PNT/LSPBA/FQA/012	0.05 mg/l
Color Test Aquaquant color	Colorimetría óptico-visual	PNT/LSPBA/FQA/015	0 mg/l Pt - Co
Conductividad 20 °C	Potenciometría	PNT/LSPBA/FQA/005	- -
Hierro	Espectrofotometría visible de absorción molecular	PNT/LSPBA/FQA/011	100 µg/l
Nitratos	Espectrofotometría ultravioleta de absorción molecular	PNT/LSPBA/FQA/002	1.00 mg/l
Oxidabilidad	Volumetría KMnO ₄	PNT/LSPBA/FQA/007	0.10 mg/l
pH	Potenciometría	PNT/LSPBA/FQA/008	- -
Turbidez	Nefelometría	PNT/LSPBA/FQA/004	- -

Microbiología

Determinación	Técnica	Procedimiento	Límite de Cuantificación
Clostridium SR (incluidas las esporas)	Filtración en membrana Recuento	PNT/LSPBA/MAG/008	
Coliformes termotolerantes	Filtración en membrana Recuento	PNT/LSPBA/MAG/002	
Estreptococos fecales	Filtración en membrana Recuento	PNT/LSPBA/MAG/004	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Filtración en membrana Recuento	PNT/LSPBA/MAG/003	
<i>Salmonella spp</i>	Inmunodetección rápida de patógenos	PNT/LSPBA/AMA/001	
<i>Staphylococcus aureus</i>	Filtración en membrana Recuento	PNT/LSPBA/MAG/007	

LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DE BADAJOZ

AGUAS DE ZONAS DE BAÑO

Fisico-químico

PLAGUICIDAS ORGANOCLORADOS			
2-4DDT	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
4-4' DDD	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
4-4' DDE	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
4-4' DDT	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
Alaclor	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
Aldrin	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.01 ppb
Alfaendosulfan	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
Alfa-HCH	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
Beta-Endosulfan	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
Beta-HCH	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
Clortal dimetil	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
Dieldrin	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.02 ppb
Endosulfansulfato	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.07 ppb
Endrin	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
HCB	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
Heptacloro	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.02 ppb
Heptacloroendoepóxido	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.02 ppb
Heptacloroexoepóxido	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.01 ppb
Lindano	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
Tetradifon	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb

Microbiología

Determinación	Técnica	Procedimiento	Límite de Cuantificación
<i>Escherichia coli</i>	Filtración en membrana Recuento	PNT/LSPBA/MAG/002	
Enterococos	Filtración en membrana Recuento	PNT/LSPBA/MAG/004	

LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DE BADAJOZ

AGUAS DE INSTALACIONES DE RIESGO DE LEGIONELLA

Microbiología

Determinación	Técnica	Procedimiento	Límite de Cuantificación
<i>Legionella pneumophilla</i>	Filtración en membrana Recuento y serotipificación	PNT/LSPBA/MAG/012	
<i>Legionella spp</i>	Filtración en membrana Recuento y serotipificación	PNT/LSPBA/MAG/004	

CANALES ESPECIES BOVINA, CAPRINA, OVINA, PORCINA, EQUINA

Microbiología

Determinación	Técnica	Procedimiento	Límite de Cuantificación
Aerobios mesófilos en S	Recuento (método destructivo)	PNT/LSPBA/AMA/016	
Enterobacterias en S	Recuento (método destructivo)	PNT/LSPBA/AMA/014	
<i>Salmonella spp</i> en S	Investigación y confirmación(esponja abrasiva)	PNT/LSPBA/AMA/017	

CANALES DE AVE

Microbiología

Determinación	Técnica	Procedimiento	Límite de Cuantificación
<i>Salmonella spp</i>	Investigación y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/002	

LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DE BADAJOZ

CARNES Y DERIVADOS

Microbiología/Parasitología

Determinación	Técnica	Procedimiento	Límite de Cuantificación
Aerobios mesófilos	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/007	
Clostridium sulfitorreductores	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/011	
Clostridium perfringens	Investigación y Recuento	PNT/LSPBA/AMA/012	
Enterobacterias	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/013	
Escherichia coli	Investigación y Recuento	PNT/LSPBA/AMA/008	
Listeria monocytógenas	Investigación y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/003	
Listeria monocytógenas	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/005	
Listeria monocytógenas	Inmunodetección rápida de patógenos y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/006	
Salmonella spp	Investigación y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/001	
Salmonella spp	Inmunodetección rápida de patógenos y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/002	
Staphylococcus aureus	Investigación y Recuento	PNT/LSPBA/AMA/004	
Staphylococcus coagulasa +	Investigación y Recuento	PNT/LSPBA/AMA/004	
Trichinella spp	Reglamento (CE) 2075/2005	PNT/LSPBA/AMA018	

COMIDAS PREPARADAS

Microbiología

Determinación	Técnica	Procedimiento	Límite de Cuantificación
Aerobios mesófilos	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/007	
Salmonella spp	Investigación y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/001	
Salmonella spp	Inmunodetección rápida de patógenos y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/002	
Enterobacterias lactosa +	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/009	
Listeria monocytógenas	Investigación y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/003	
Listeria monocytógenas	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/005	
Listeria monocytógenas	Inmunodetección rápida de patógenos y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/006	
Escherichia coli	Investigación y Recuento	PNT/LSPBA/AMA/008	
Mohos y levaduras	Investigación y Recuento	PNT/LSPBA/AMA/010	
Staphylococcus aureus	Investigación y Recuento	PNT/LSPBA/AMA/004	

LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DE BADAJOZ

GRASAS ANIMALES

Fisico-químico

Determinación	Técnica	Procedimiento	Límite de Cuantificación
PLAGUICIDAS ORGANOCOLORADOS			
γ Clordane	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.04 mg/Kg
β Endosulfan	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.05 mg/Kg
α HCH	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.1 mg/Kg
β HCH	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.06 mg/Kg
2,4 DDD	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.09 mg/Kg
2,4 DDE	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.05 mg/Kg
2,4 DDT	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.09 mg/Kg
4,4' DDD	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.09 mg/Kg
4,4' DDE	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.1 mg/Kg
4,4' DDT	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.1 mg/Kg
Aldrin	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.03 mg/Kg
Alfaclordane	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.04 mg/Kg
Alfaendosulfan	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.05 mg/Kg
Dicofol	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.06 mg/Kg
Dieldrin	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.06 mg/Kg
Endosulfansulfato	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.08 mg/Kg
Endrin	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.03 mg/Kg
HCB	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.06 mg/Kg
Heptacloro	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.03 mg/Kg
Heptacloroendoepóxido (trans)	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.03 mg/Kg
Heptacloroexoepóxido (cis)	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.03 mg/Kg
Lindano	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.08 mg/Kg
Oxiclordane	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.02 mg/Kg

LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DE BADAJOZ

GRASAS ANIMALES

Fisico-químico

PIRETROIDES

Ciflutrina	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/004	0.04 mg/Kg
Cipermetrina	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/004	0.04 mg/Kg
Deltametrina	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/004	0.05 mg/Kg
Fenvalerato	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/004	0.03 mg/Kg
Lambda-cihalotrin	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/004	0.02 mg/Kg
Permetrina	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/004	0.2 mg/Kg

CONTAMINANTES REGLAMENTO 466/2001

Determinación	Técnica	Procedimiento	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN
Aflatoxina B1	ELISA	PNT/LSPBA/RZ/001	

HELADOS

Microbiología

Determinación	Técnica	Procedimiento	Límite de Cuantificación
Aerobios mesófilos	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/007	
Listeria monocytógenas	Investigación y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/003	
Listeria monocytógenas	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/005	
Listeria monocytógenas	Inmunodetección rápida de patógenos y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/006	
Salmonella spp	Investigación y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/001	
Salmonella spp	Inmunodetección rápida de patógenos y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/002	
Staphylococcus aureus	Investigación y Recuento	PNT/LSPBA/AMA/004	

LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DE BADAJOZ

HIELO

Fisico-químico

Determinación	Técnica	Procedimiento	LÍMITE CUANTIFIC.
Aluminio	Espectrofotometría visible de absorción molecular	PNT/LSPBA/FQA/014	50 µg/l
Amonio	Potenciometría PNT/LSPBA/FQA/016	PNT/LSPBA/FQA/016	0.10 mg/l
Arsénico	Espectrofotometría Absorción Atómica	PNT/LSPBA/FQA/023	
Cadmio	Espectrofotometría Absorción Atómica	PNT/LSPBA/FQA/020	
Calcio EDTA	Volumetría EDTA	PNT/LSPBA/FQA/006	0.80 mg/l
Cianuros	Potenciometría	PNT/LSPBA/FQA/022	
Cloro combinado residual	Espectrofotometría visible de absorción molecular	PNT/LSPBA/FQA/013	0.1 mg/l
Cloro libre residual	Espectrofotometría visible de absorción molecular	PNT/LSPBA/FQA/013	0.1 mg/l
Cloruros	Volumetría AgNO ₃	PNT/LSPBA/FQA/009	3.55 mg/l
Cobre	Espectrofotometría visible de absorción molecular	PNT/LSPBA/FQA/012	0.05 mg/l
Color Test Aquaquant color	Colorimetría óptico-visual	PNT/LSPBA/FQA/015	0 mg/l Pt - Co
Conductividad 20 °C	Potenciometría	PNT/LSPBA/FQA/005	--
Dureza EDTA		PNT/LSPBA/FQA/006	--
Fluoruros	Potenciometría	PNT/LSPBA/FQA/001	0.20 mg/l
Hierro	Espectrofotometría visible de absorción molecular	PNT/LSPBA/FQA/011	100 µg/l
Magnesio EDTA	Volumetría EDTA	PNT/LSPBA/FQA/006	0.40 mg/l
Mercurio	Espectrofotometría Absorción Atómica	PNT/LSPBA/FQA/019	
Nitratos	Espectrofotometría ultravioleta de absorción molecular	PNT/LSPBA/FQA/002	1.00 mg/l
Nitritos	Espectrofotometría visible de absorción molecular	PNT/LSPBA/FQA/003	0.05 mg/l
Oxidabilidad	Volumetría KMnO ₄	PNT/LSPBA/FQA/007	0.10 mg/l
pH	Potenciometría	PNT/LSPBA/FQA/008	--
Plomo	Espectrofotometría Absorción Atómica	PNT/LSPBA/FQA/021	
Sodio	Potenciometría	PNT/LSPBA/FQA/024	
Turbidez	Turbidimetría	PNT/LSPBA/FQA/004	--

LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DE BADAJOZ

HIELO

Fisico-químico

PLAGUICIDAS ORGANOCLORADOS			
2-4DDT	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
4-4´DDD	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
4-4´DDE	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
4-4´DDT	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
Alaclor	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
Aldrin	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.01 ppb
Alfaendosulfan	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
Alfa-HCH	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
Beta-Endosulfan	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
Beta-HCH	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
Clortal dimetil	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.05 ppb
Dieldrin	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.01 ppb
Endosulfansulfato	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
Endrin	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
HCB	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.05 ppb
Heptacloro	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.01 ppb
Heptacloroendoepóxido	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.01 ppb
Heptacloroexoepóxido	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.01 ppb
Lindano	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.05 ppb
Tetradifon	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/002	0.06 ppb
TRIHALOMETANOS			
Bromoformo	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/008	5.00μg/L
Cloroformo	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/008	5.00μg/L
Dibromoclorometano	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/008	4.9 μg/L
Diclorobromometano	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/008	5.00μg/L

LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DE BADAJOZ

Microbiología

Determinación	Técnica	Procedimiento	Límite de Cuantificación
Aerobios a 22°C	Siembra en masa. Recuento	PNT/LSPBA/MAG/001	
Bacterias coliformes	Filtración en membrana. Recuento	PNT/LSPBA/MAG/002	
<i>Clostridium perfringens</i> (incluidas las esporas)	Filtración en membrana. Recuento m-CP	PNT/LSPBA/MAG/009	
Enterococo	Filtración en membrana. Recuento	PNT/LSPBA/MAG/004	
<i>Escherichia coli</i>	Filtración en membrana. Recuento	PNT/LSPBA/MAG/002	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Filtración en membrana. Recuento	PNT/LSPBA/MAG/003	
<i>Salmonella spp</i>	Inmunodetección rápida de patógenos	PNT/LSPBA/AMA/001	
<i>Staphylococcus aureus</i>	Filtración en membrana. Recuento	PNT/LSPBA/MAG/007	

HORCHATA

Microbiología

Determinación	Técnica	Procedimiento	Límite de Cuantificación
Aerobios mesófilos	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/007	
Anaerobios sulfitorreductores	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/011	
Enterobacterias	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/013	
<i>Escherichia coli</i>	Investigación	PNT/LSPBA/AMA/008	
<i>Listeria monocytógenes</i>	Investigación y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/003	
<i>Listeria monocytógenes</i>	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/005	
<i>Listeria monocytógenes</i>	Inmunodetección rápida de patógenos y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/006	
<i>Salmonella spp</i>	Investigación y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/001	
<i>Salmonella spp</i>	Inmunodetección rápida de patógenos y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/002	
<i>Staphylococcus aureus</i>	Investigación y Recuento	PNT/LSPBA/AMA/004	

LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DE BADAJOZ

HORTALIZAS Y VERDURAS

Fisico-químico

Determinación	Técnica	Procedimiento	LÍMITE CUANTIFIC.
PLAGUICIDAS			
2-4 DDT	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/006	0.018 ppm
4-4DDT	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/006	0.028 ppm
Alaclor	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/006	0.044 ppm
Aldrin	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/006	0.006 ppm
Alfaclordane	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/006	0.004 ppm
Alfaendosulfan	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/006	0.006 ppm
Alfa-HCH	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/006	0.0128 ppm
Beta-Endosulfan	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/006	0.006 ppm
Beta-HCH	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/006	0.012 ppm
Bromopopilato	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/006	0.025 ppm
Ciflutrina	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/006	0.021 ppm

LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DE BADAJOZ

HORTALIZAS Y VERDURAS

Fisico-químico

Determinación	Técnica	Procedimiento	LÍMITE CUANTIFIC.
PLAGUICIDAS			
Cipermetrina	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/006	0.042 ppm
Clortaldimetil	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/006	0.009 ppm
DDD	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/006	0.009 ppm
DDE	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/006	0.012 ppm
Deltametrina	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/006	0.044 ppm
Dicloran	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/006	0.009 ppm
Dicofol	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/006	0.025 ppm
Dieldrin	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/006	0.006 ppm
Endosulfansulfato	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/006	0.015ppm
Endrin	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/006	0.006 ppm
Gammaclordane	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/006	0.004 ppm
HCB	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/006	0.003 ppm
Heptacloro	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/006	0.006 ppm
Heptacloroendoepóxido	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/006	0.006 ppm
Heptacloroexoepóxido	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/006	0.006 ppm
Lambda-cihalotrin	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/006	0.006 ppm
Lindano	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/006	0.009 ppm
Metoxichlor	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/006	0.015 ppm
Oxiclordane	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/006	0.003 ppm
Permetrina	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/006	0.043 ppm
Tau-fluvalinato	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/006	0.030 ppm
Tetradifon	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/006	0.015 ppm
Trifluralin	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/006	0.019 ppm

LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DE BADAJOZ

HUEVOS Y OVOPRODUCTOS

Microbiología

Determinación	Técnica	Procedimiento	Límite de Cuantificación
Aerobios mesófilos	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/007	
Enterobacterias	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/013	
Salmonella spp	Investigación y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/001	
Salmonella spp	Inmunodetección rápida de patógenos y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/002	
Staphylococcus aureus	Investigación y Recuento	PNT/LSPBA/AMA/004	

LECHE Y DERIVADOS

Microbiología

Determinación	Técnica	Procedimiento	Límite de Cuantificación
Aerobios mesófilos	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/007	
Escherichia coli	Investigación y Recuento	PNT/LSPBA/AMA/008	
Listeria monocytógenes	Investigación y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/003	
Listeria monocytógenes	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/005	
Listeria monocytógenes	Inmunodetección rápida de patógenos y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/006	
Salmonella spp	Investigación y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/001	
Salmonella	Inmunodetección rápida de patógenos y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/002	
Staphylococcus aureus	Investigación y Recuento	PNT/LSPBA/AMA/004	

MIEL

Físico-químico

Determinación	Técnica	Procedimiento	Límite de Cuantificación
PLAGUICIDAS ORGANOCLORADOS			
γ Clordane	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.002 mg/Kg
β Endosulfan	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.002 mg/Kg
α HCH	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.004 mg/Kg
β HCH	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.003 mg/Kg

LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DE BADAJOZ

MIEL

Físico-químico

Determinación	Técnica	Procedimiento	Límite de Cuantificación
PLAGUICIDAS ORGANOCLORADOS			
2,4 DDD	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.004 mg/Kg
2,4 DDE	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.002 mg/Kg
2,4 DDT	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.004 mg/Kg
4,4' DDD	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.004 mg/Kg
4,4' DDE	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.002 mg/Kg
4,4' DDT	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.004 mg/Kg
Aldrin	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.002 mg/Kg
Alfaclordane	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.002 mg/Kg
Alfaendosulfan	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.002 mg/Kg
Dicofol	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.003 mg/Kg
Dieldrin	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.002 mg/Kg
Endosulfansulfato	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.003 mg/Kg
Endrin	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.001 mg/Kg
HCB	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.003 mg/Kg
Heptacloro	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.002 mg/Kg
Heptacloroendoepóxido (trans)	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.002 mg/Kg
Heptacloroexoepóxido (cis)	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.002 mg/Kg
Lindano	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.003 mg/Kg
Oxiclordane	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.001 mg/Kg

Microbiología

Determinación	Técnica	Procedimiento	Límite de Cuantificación
Aerobios mesófilos	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/007	
Enterobacterias	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/013	
Enterobacterias lactosa +	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/009	
Escherichia coli	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/008	

LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DE BADAJOZ

MIEL

Microbiología

Determinación	Técnica	Procedimiento	Límite de Cuantificación
Mohos y levaduras	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/010	
Salmonella	Investigación	PNT/LSPBA/AMA/001	
Salmonella	Inmunodetección rápida de patógenos y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/002	

PAN Y BOLLERIA

Microbiología

Determinación	Técnica	Procedimiento	Límite de Cuantificación
Clostridium sulfito reductores	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/011	
Escherichia coli	Investigación y Recuento	PNT/LSPBA/AMA/008	
Mohos y levaduras	Investigación y Recuento	PNT/LSPBA/AMA/010	
Salmonella spp	Investigación y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/001	
Salmonella spp	Inmunodetección rápida de patógenos y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/002	
Staphylococcus aureus	Investigación y Recuento	PNT/LSPBA/AMA/004	

PRODUCTOS DE LA PESCA

Microbiología/Parasitología

Determinación	Técnica	Procedimiento	Límite de Cuantificación
Aerobios mesófilos	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/007	
Enterobacterias	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/013	
Escherichia coli	Investigación y Recuento	PNT/LSPBA/AMA/008	
Listeria monocytógenes	Investigación y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/003	
Listeria monocytógenes	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/005	
Listeria monocytógenes	Inmunodetección rápida de patógenos y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/006	
Salmonella spp	Investigación y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/001	
Salmonella spp	Inmunodetección rápida de patógenos y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/002	
Staphylococcus coagulasa +	Investigación y Recuento	PNT/LSPBA/AMA/004	
Anisakis spp	Investigación	PNT/LSPBA/AMA/019	

LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DE BADAJOZ

QUESO

Microbiología

Determinación	Técnica	Procedimiento	Límite de Cuantificación
Escherichia coli	Investigación y Recuento	PNT/LSPBA/AMA/008	
Listeria monocytógenas	Investigación y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/003	
Listeria monocytógenas	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/005	
Listeria monocytógenas	Inmunodetección rápida de patógenos y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/006	
Salmonella spp	Investigación y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/001	
Salmonella spp	Inmunodetección rápida de patógenos y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/002	
Staphylococcus aureus	Investigación y Recuento	PNT/LSPBA/AMA/004	

SUPERFICIES

Microbiología

Determinación	Técnica	Procedimiento	Límite de Cuantificación
Aerobios mesófilos	Recuento/cm ²	PNT/LSPBA/AMA/015	
Enterobacterias	Recuento/cm ²	PNT/LSPBA/AMA/015	
Mohos y Levaduras	Recuento/cm ²	PNT/LSPBA/AMA/015	
S. aureus	Recuento/cm ²	PNT/LSPBA/AMA/015	

LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DE BADAJOZ

CONDIMENTOS Y ESPECIAS

Microbiología

Determinación	Técnica	Procedimiento	Límite de Cuantificación
Aerobios mesófilos	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/007	
Clostridium sulfito reductores	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/011	
Enterobacterias	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/013	
Escherichia coli	Investigación y Recuento	PNT/LSPBA/AMA/008	
Salmonella spp	Investigación y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/001	
Salmonella spp	Inmunodetección rápida de patógenos y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/002	

Contaminantes

Determinación	Técnica	Procedimiento	Límite de Cuantificación
Aflatoxina B1	ELISA	PNT/LSPBA/RZ/	
Ocratoxina A	ELISA	PNT/LSPBA/RZ/	

CEREALES Y DERIVADOS

Microbiología

Determinación	Técnica	Procedimiento	Límite de Cuantificación
Aerobios mesófilos	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/007	
Clostridium sulfito reductores	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/011	
Enterobacterias lactosa +	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/009	
Escherichia coli	Investigación y Recuento	PNT/LSPBA/AMA/008	
Mohos y levaduras	Investigación y Recuento	PNT/LSPBA/AMA/010	
Salmonella spp	Investigación y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/001	
Salmonella spp	Inmunodetección rápida de patógenos y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/002	

LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DE BADAJOZ

Contaminantes

Determinación	Técnica	Procedimiento	Límite de Cuantificación
Zearalenona	ELISA	PNT/LSPBA/RZ/	
Fumonisina 1 y 2	ELISA	PNT/LSPBA/RZ/	

LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DE BADAJOZ

HARINAS Y DERIVADOS

Microbiología

Determinación	Técnica	Procedimiento	Límite de Cuantificación
Aerobios mesófilos	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/007	
Clostridium sulfito reductores	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/011	
Enterobacterias	Recuento	PNT/LSPBA/AMA/013	
Escherichia coli	Investigación y Recuento	PNT/LSPBA/AMA/008	
Mohos y levaduras	Investigación y Recuento	PNT/LSPBA/AMA/010	
Salmonella spp	Investigación y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/001	
Salmonella spp	Inmunodetección rápida de patógenos y confirmación	PNT/LSPBA/AMA/002	
Staphylococcus aureus	Investigación y Recuento	PNT/LSPBA/AMA/004	

LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DE BADAJOZ

PNIR

Fisico-químico

Determinación	Técnica	Procedimiento	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN
BENZODIACEPINAS			
Diacepam	ELISA	PNT/LSPBA/RZ/009	
PLAGUICIDAS ORGANOCOLORADOS			
γ Clordane	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.04 mg/Kg
β Endosulfan	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.05 mg/Kg
α HCH	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.1 mg/Kg
β HCH	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.06 mg/Kg
2,4 DDD	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.09 mg/Kg
2,4 DDE	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.05 mg/Kg
2,4 DDT	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.09 mg/Kg
4,4' DDD	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.09 mg/Kg
4,4' DDE	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.09 mg/Kg
4,4' DDT	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.1 mg/Kg
Aldrin	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.03 mg/Kg
Alfaclordane	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.04 mg/Kg
Alfaendosulfan	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.05 mg/Kg
Dicofol	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.06 mg/Kg
Dieldrin	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.06 mg/Kg
Endosulfansulfato	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.08 mg/Kg
Endrin	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.03 mg/Kg
HCB	GC/ μ ECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.06 mg/Kg

LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DE BADAJOZ

PNIR

Físico-químico

Determinación	Técnica	Procedimiento	Límite de Cuantificación
PLAGUICIDAS ORGANOCOLORADOS			
Heptacloro	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.03 mg/Kg
Heptacloroendoepóxido (trans)	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.03 mg/Kg
Heptacloroexoepóxido (cis)	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.03 mg/Kg
Lindano	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.08 mg/Kg
Oxclordane	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/001	0.02 mg/Kg
PIRETROIDES			
Ciflutrina	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/004	0.05 mg/Kg
Cipermetrina	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/004	0.05 mg/Kg
Deltametrina	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/004	0.06 mg/Kg
Fenvalerato	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/004	0.03 mg/Kg
Lambda-cihalotrin	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/004	0.02 mg/Kg
Permetrina	GC/μECD	PNT/LSPBA/RFC/004	0.2 mg/Kg

SOLUCION ORAL DE METADONA

Determinación	Técnica	Procedimiento
Solución oral de clorhidrato de Metadona 4%	Disolución	PNT/LSPBA/FM/004
Solución oral de clorhidrato de Metadona 5%	Disolución	PNT/LSPBA/FM/004