

Catálogo

Laboratorio de Sanidad Alimentaria 2021



Catálogo	Fecha	Área	Sección	Matriz
C20-LAB-CAT-2021	01/01/2020	Laboratorio	Microbiología	Ambiental

Análisis de alimentos: comidas preparadas

Parámetros	Métodos	Muestreo	Pazo	Precio €	IVA %	Total €
Aerobios mesófilos	Cultivo	Mensual	2-3 días	25,00	21	30,25
Enterobacterias	Cultivo					
<i>Staphylococcus aureus</i>	Cultivo					
<i>Salmonella spp</i>	Cultivo / PCR					
<i>Listeria monocytogenes</i>	Cultivo / PCR					

Normativa: RD 3484/2000, RD 135/2010, CE 2073/2005, CE 1441/2007

Análisis de superficies de trabajo

Parámetros	Métodos	Muestreo	Pazo	Precio€	IVA %	Total €
Aerobios mesófilos	Cultivo	Mensual	2-3 días	8,00	21	9,61
Enterobacterias	Cultivo	Mensual	2-3 días	8,00	21	9,61
<i>Listeria monocytogenes</i>	Cultivo / PCR	Mensual	1-2 días	10,00	21	12,10

Normas: criterios de Forsythe y Hayes, Reglamento (CE) 2073/2005

Estudio de portadores de *Staphylococcus aureus* y/o *Salmonella spp.*

Parámetros	Métodos	Muestreo	Pazo	Precio €	IVA %	Total €
<i>Staphylococcus aureus</i>	PCR	Bajo demanda	1-2 días	10,00	21	12,10
<i>Salmonella spp</i>	PCR	Bajo demanda	1-2 días	10,00	21	12,10

Análisis aplicable a manipuladores de alimentos

Detección de ARN del coronavirus SARS-CoV-2 en superficies

Parámetros	Métodos	Muestreo	Pazo	Precio €	IVA %	Total €
SARS-CoV-2	PCR	Bajo demanda	1-2 días	30,00	21	36,30

Detección del coronavirus SARS-CoV-2 en superficies y evaluación de la eficacia del proceso de desinfección

Análisis básico de aguas de consumo humano

Parámetros	Métodos	Muestreo	Pazo	Precio €	IVA %	Total €
Olor	Organoléptico	Mensual	3-4 días	25,00	21	30,25
Color	Colorimetría					
Turbidez	Turbidimetría					
Conductividad eléctrica	Electrodo					
pH	Electrodo					
Amonio	Fotometría					
Cloro libre / combinado	Fotometría					
Aerobios a 22 °C	Cultivo					
Bacterias coliformes	Cultivo					
<i>Escherichia coli</i>	Cultivo					

Normativa: RD 902/2018, RD 140/2003, RD 1798/2010, RD 1799/2010, CE 1441/2007

Catálogo

Laboratorio de Sanidad Alimentaria 2021



Catálogo	Fecha	Área	Sección	Matriz
C20-LAB-CAT-2021	01/01/2020	Laboratorio	Microbiología	Ambiental

Análisis completo de aguas de consumo humano

Parámetros	Métodos	Muestreo	Pazo	Precio €	IVA %	Total €
Olor	Organoléptico	Anual	3-4 días	40,00	1	48,40
Color	Colorimetría					
Turbidez	Turbidimetría					
Conductividad eléctrica	Electrodo					
pH	Electrodo					
Amonio	Fotometría					
Cloro libre/combinado	Fotometría					
Nitratos	Fotometría					
Nitritos	Fotometría					
Hierro/Aluminio	Fotometría					
Aerobios a 22 °C	Cultivo					
Bacterias coliformes	Cultivo					
<i>Escherichia coli</i>	Cultivo					
Enterococos fecales	Cultivo					
<i>Clostridium perfringens</i>	Cultivo					

Normativa: RD 902/2018, RD 140/2003, RD 1798/2010, RD 1799/2010, CE 1441/2007

Análisis de aguas recreativas: piscinas no climatizadas

Parámetros	Métodos	Muestreo	Pazo	Precio €	IVA %	Total €
pH	Electrodo	Mensual	2-3 días	20,00	21	24,20
Transparencia	Visual/disco Secchi					
Turbidez	Turbidimetría					
Cloro libre y combinado	Fotometría					
Bromo	Fotometría					
Ácido isocianúrico	Fotometría					
<i>Escherichia coli</i>	Cultivo					
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Cultivo					

Normativa: RD 742/2013, D 53/1995

Análisis de aguas recreativas: piscinas climatizadas y/o con aerosolización

Parámetros	Métodos	Muestreo	Pazo	Precio €	IVA %	Total €
pH	Electrodo	Mensual	3-4 días	60,00	21	72,60
Transparencia	Visual/disco Secchi					
Turbidez	Turbidimetría					
Cloro libre y combinado	Fotometría					
Bromo	Fotometría					
Ácido isocianúrico	Fotometría					
<i>Escherichia coli</i>	Cultivo					
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Cultivo					
<i>Legionella spp</i>	Cultivo / PCR					

Normativa: RD 742/2013, D 53/1995

Catálogo

Laboratorio de Sanidad Alimentaria 2021



Catálogo	Fecha	Área	Sección	Matriz
C20-LAB-CAT-2021	01/01/2020	Laboratorio	Microbiología	Ambiental

Análisis de aguas recreativas: estudio de brotes diarreicos asociados a piscinas

Parámetros	Métodos	Muestreo	Pazo	Precio €	IVA %	Total €
<i>Cryptosporidium</i>	PCR	Bajo demanda	3-4 días	60,00	21	72,60
<i>Giardia lamblia</i>	PCR					
Norovirus	PCR					
<i>Shigella</i>	PCR					
<i>E. coli O157:H7</i>	PCR					

Detección de patógenos asociados a brotes diarreicos en piscinas

Control de legionelosis: detección y recuento de *Legionella spp*

Parámetros	Métodos	Muestreo	Pazo	Precio €	IVA %	Total €
<i>Legionella spp</i>	Cultivo / PCR	Anual	3-4 días	40,00	21	48,40

Normativa: RD 865/2003, Norma UNE 100030-2017

Control de legionelosis: análisis de indicadores

Parámetros	Métodos	Muestreo	Pazo	Precio €	IVA %	Total €
Turbidez	Turbidimetría	Anual	3-4 días	20,00	21	24,20
Conduct. eléctrica	Electrodo					
pH	Electrodo					
Hierro	Fotometría					
Nivel de biocida	Fotometría					
Aerobios	Cultivo					

Normativa: RD 865/2003, Norma UNE 100030-2017

Control de sistemas de climatización: aire ambiente/superficies de conductos interiores

Parámetros	Métodos	Muestreo	Pazo	Precio €	IVA %	Total €
Aerobios mesófilos	Cultivo	Anual	5-6 días	16,00	21	19,36
Hongos	Cultivo					

Normas: UNE 100012 y UNE 171330