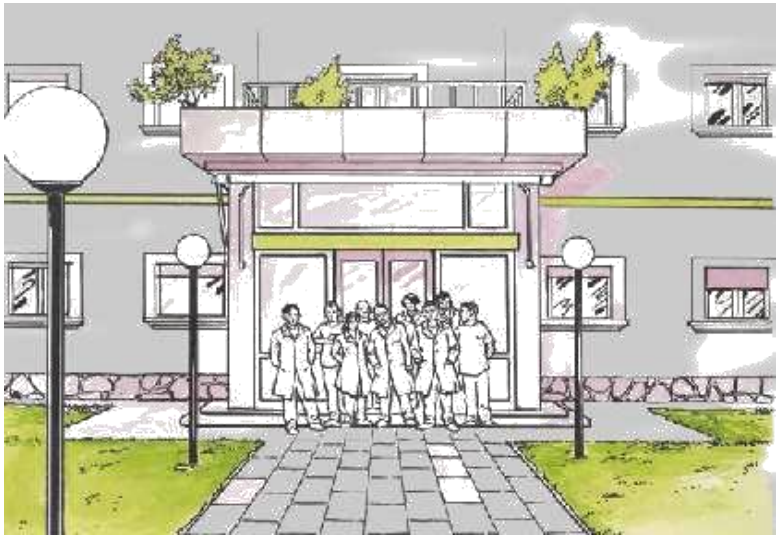
La Rioja
larioja.org

OFERTA DE SERVICIOS

LABORATORIO REGIONAL



ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº168 / LE399

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº168 / LE1480

entidad
colaboradora
de la administración
hidráulica

Fecha última actualización: 19 de agosto de 2026



BIOLOGÍA ALIMENTARIA

OFERTA DE SERVICIOS: BIOLOGÍA ALIMENTARIA

AGUAS

AGUA DE CONSUMO HUMANO *(BATBA01)*					
Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BA015	Recuento en placa de microorganismos aerobios a 22ºC	ISO 6222	SÍ	7 días	105,51 €
BA69	Recuento de bacterias Coliformes (NMP)	ISO 9308-2			
BA70	Recuento de *E. coli* (NMP)	ISO 9308-2			
BA075	Recuento de Enterococos intestinales (NMP)	Met/BA/Agua/16 (Enterolert)			
BA032	Recuento de *Clostridium perfringens*	ISO 14189			
***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado. Ver tabla de determinaciones individuales*					

Precios IVA incluido

AGUAS: DETERMINACIONES INDIVIDUALES

Código	Determinación	Método	Acreditada	Importe
BA015	Recuento en placa de microorganismos aerobios a 22º C	ISO 6222	SÍ	15,83 €
BA014	Recuento en placa de microorganismos aerobios a 36º C	ISO 6222	SÍ	15,83 €
BA019	Recuento de Enterococos intestinales (FILTRACIÓN)	UNE-EN ISO 7899-2	SÍ	21,10 €
BA032	Recuento de *Clostridium perfringens*	ISO 14189	SÍ	21,10 €
BA004	Recuento de *Pseudomonas aeruginosa*	Met/BA/Agua/7	SÍ	21,10 €
BA104	Recuento de Estafilococo coagulasa +	NF T90-412	SÍ	21,10 €
BA039	Detección de *Salmonella* spp.	ISO 19250	SÍ	42,20 €
BA69	Recuento de Bacterias Coliformes (NMP)	ISO 9308-2	SÍ	21,10 €
BA70	Recuento de *E. Coli* (NMP) [1]	ISO 9308-2	SÍ	26,38 €
BA075	Recuento de Enterococos intestinales (NMP)	Met/BA/Agua/16 (Enterolert)	SÍ	21,10 €
BA091	Recuento de *Legionella* spp [1]	ISO 11731	SÏ	63,30 €
BA092	Identificación de *Legionella pneumophila*	Met/BA/Agua/9 (Iinmunoaglutinación)	SÍ	----
BA117	Detección de *Campylobacter* spp.	ISO 17995	NO	42,20 €
BA097	Recuento de Colifagos somáticos [1]	UNE-EN ISO 10705-2	SÍ	60,00 €

([1]): Determinaciones acreditadas también en **Aguas residuales.**

Precios IVA incluido

OFERTA DE SERVICIOS: BIOLOGÍA ALIMENTARIA

ALIMENTOS y OTRAS MUESTRAS:

DETERMINACIONES INDIVIDUALES

Código	Determinación	Método	Acreditada	Importe
BA001	Recuento en placa de Microorganismos a 30º C ***(Alimentos)***	ISO 4833-1	SÍ	15,83 €
BA002	Recuento en placa de Enterobacterias a 37º C ***(Alimentos)***	ISO 21528-2	SÍ	21,10 €
BA045	Recuento en placa de *E.coli* betaglucuronidasa (+) ***(Alimentos)***	ISO 16649-2	SÍ	21,10 €
BA009	Recuento en placa de Estafilococo coagulasa (+) ***(Alimentos)***	ISO 6888-1	SÍ	21,10 €
BA005	Recuento en placa de *Bacillus cereus* presuntivo ***(Alimentos)***	ISO 7932	SÍ	21,10 €
BA007	Detección de *Campylobacter* spp. ***(Alimentos, hisopos y esponjas)***	ISO 10272-1	SÍ	31,65 €
BA105	Recuento en placa de *Campylobacter* spp. ***(Alimentos)***	ISO 10272-2	SÍ	42,20 €
BA123	Recuento en placa de *Clostridium perfringens* ***(Alimentos)***	UNE-EN ISO 15213-2	SÍ	42,20 €
BA010	Detección de *Listeria monocytogenes* ***(Alimentos)***	ISO 11290-1	SÍ	42,20 €
BA090	Detección de *Listeria monocytogenes* en superficies ***(Hisopos y esponjas)***	ISO 11290-1	SI	42,20 €
BA040	Recuento en placa de *Listeria monocytogenes* ***(Alimentos)***	ISO 11290-2	SÍ	42,20 €
BA127	Detección de *Listeria monocytogenes* por PCR ***(Alimentos)***	Met/BA/L.monocytogenes-PCR/2 (PCR a tiempo real / Sure Tect)	NO	42,20 €
BA128	Detección de *Listeria monocytogenes* por PCR ***(Hisopos y esponjas)***	Met/BA/L.monocytogenes-PCR/2 (PCR a tiempo real / Sure Tect)	NO	42,20 €

Precios IVA incluido

OFERTA DE SERVICIOS: BIOLOGÍA ALIMENTARIA

ALIMENTOS y OTRAS MUESTRAS:

DETERMINACIONES INDIVIDUALES

Código	Determinación	Método	Acreditada	Importe
BA012	*Recuento de Escherichia coli* - NMP ***(Piensos)***	ISO 7251	NO	26,38 €
BA045	*Recuento de E.coli* betaglucuronidasa (+) ***(Lodos)***	ISO 16649-2	NO	21,10 €
BA106	*Detección de E. coli* productora de toxina shiga ***(STEC)***	Met/BA/STEC-PCR/1	SÍ	42,20 €
BA107-111	Identificación de E. coli serogrupos O157:H7, O26, O103, O111 y O145	Met/BA/STEC-PCR/1	SÍ	----
BA038	Detección de *Salmonella* spp. ***(Alimentos, piensos, superficies de canales y superficies de trabajo: hisopos, esponjas)***	ISO 6579-1	SÍ	42,20 €
BA065	Detección de *Salmonella* spp. ***(Heces de animales, calzas, hisopos, esponjas y polvo)***	ISO 6579-1	SÍ	26,38 €
BA124	Detección de *Salmonella* spp. por PCR ***(Alimentos)***	Met/BA/Salmonella-PCR/2 (PCR a tiempo real / Sure Tect)	NO	42,20 €
BA125	Detección de *Salmonella* spp. por PCR ***(Piensos)***	Met/BA/Salmonella-PCR/2 (PCR a tiempo real / Sure Tect)	NO	42,20 €
BA126	Detección de *Salmonella* spp. por PCR ***(Hisopos y esponjas)***	Met/BA/Salmonella-PCR/2 (PCR a tiempo real / Sure Tect)	NO	42,20 €
BA073 BA074	Serotipado de *Salmonella* ***(Enteritidis y Typhimurium)***	Met/BA/Serotipado/1	NO	63,30 €
BA096	Serotipado de *Salmonella* por PCR ***(Enteritidis y Typhimurium)***	Met/BA/Serotipado-PCR/1	NO	38,42 €
BA072	Actividad de agua ***(Alimentos)***	ISO 21807	NO	5,28 €
BA071	pH a 20º C	ISO 2917	NO	5,00 €

Precios IVA incluido



BIOLOGÍA ESPECIAL

OFERTA DE SERVICIOS: BIOLOGÍA ESPECIAL

TEJIDO NERVIOSO

BOVINO

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BE030	Detección de proteína prión resistente (PrPres)	Met/BE/Prión/4 (ELISA)	SÍ	1 día (mataderos) Para el Servicio de Ganadería se agrupan las muestras	58,03 €

OVINO/CAPRINO

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BE030	Detección de proteína prión resistente (PrPres)	Met/BE/Prión/4 (ELISA)	SÍ	1 día (mataderos) Para el Servicio de Ganadería se agrupan las muestras	58,03 €

CERVIDOS

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BE049	Detección de proteína prión resistente (PrPres)	Met/BE/Prión/5 (ELISA)	NO	1 día (Se agrupan las muestras)	58,03 €

Precios IVA incluido

Laboratorio Regional

OFERTA DE SERVICIOS: BIOLOGÍA ESPECIAL

HISOPOS Y HECES ANIMALES AVIARES

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BE026	Detección de Ácidos Nucleicos del Virus Influenza A	Met/BE/Influenza/1 (RT-PCR)	SÍ	2 días	42,20 €

SANGRE

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BE029	Detección de Ácidos Nucleicos del Virus Lengua Azul	Met/BE/Lengua azul/1 (RT-PCR)	SÍ	2 días	42,20 €
BE058	Detección de Ácidos Nucleicos del Virus de la Enfermedad Hemorrágica Epizoótica	Met/BE/EHE/1 (RT-PCR)	NO	2 días	30,00 €

- Las muestras para la Detección del Virus de Lengua Azul se agruparán de la siguiente manera y con los siguientes precios:
  - 1-20 muestras: 42,20 € la determinación de cada muestra.
  - 21-40 muestras: 31,65 € la determinación de cada muestra.
  - Más de 40 muestras: 21,10 € la determinación de cada muestra.

MUESTRA PREPUCIAL O VAGINAL

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BE057	Detección de Ácidos Nucleicos de *Tritrichomonas foetus*	Met/BE/Tritrichomonas/1 (PCR a tiempo real)	NO	Sujeto a planificación con cliente	20,00 €

Precios IVA incluido

Laboratorio Regional

OFERTA DE SERVICIOS: BIOLOGÍA ESPECIAL

EMERGENTES Y OTRAS

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BE068	Detección de virus A H5N1	Met/BE/H5N1/1 (RT-PCR a tiempo real)	NO	1 día	42,20 €

HISOPOS, VECTORES, SANGRE

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BE066	Detección de Ácidos Nucleicos del virus de West Nile	Met/BE/West Nile/1 (RT-PCR a tiempo real)	NO	2 días	35,00 €

TEJIDOS Y HUEVOS

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BE062	Identificación de mosquito trigre (*Aedes albopictus)*	Met/BE/Aedes albopictus/1 (PCR a tiempo real)	NO	2 días	30,00 €

Precios IVA incluido

Laboratorio Regional

OFERTA DE SERVICIOS: BIOLOGÍA ESPECIAL

AGUAS DE CONSUMO

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BE053	Detección de *Legionella* spp.	Met/BE/Legionella-PCR/1 (PCR a tiempo real)	SÍ	1 día*	42,00 €
BE054	Detección de *Legionella pneumophila*	Met/BE/Legionella-PCR/1 (PCR a tiempo real)	SÍ		42,00 €

CEPAS

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BE055	Identificación de *Legionella* spp.	Met/BE/Legionella-PCR/1 (PCR a tiempo real)	SÍ	1 día*	24,00 €
BE056	Identificación de *Legionella pneumophila*	Met/BE/Legionella-PCR/1 (PCR a tiempo real)	SÍ		24,00 €

*: 1 día, en función de la hora de llegada de la muestra

AGUAS

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BE059	Detección de Ácidos Nucleicos de *Cryptosporidium* spp.	Met/BE/Parasitos en agua/1 (PCR a tiempo real)	NO	2 días	10,00 €
BE060	Detección de Ácidos Nucleicos de *Giardia intestinalis*	Met/BE/Parásitos en agua/1 (PCR a tiempo real)	NO		10,00 €
BE061	Detección de Ácidos Nucleicos *Entamoeba histolytica*	Met/BE/Parásitos en agua/1 (PCR a tiempo real)	NO		10,00 €

Precios IVA incluido

PASTA DE ACEITUNA/ALPERUJO *(BATBE04)*					
Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BE044	Rendimiento graso (s.m.h.)	Infrarrojo cercano	NO	1 día	10,00 €
BE045	Rendimiento graso (s.m.s.)	Infrarrojo cercano	NO		
BE046	Humedad	Infrarrojo cercano	NO		

Precios IVA incluido

OFERTA DE SERVICIOS: BIOLOGÍA ESPECIAL

DETERMINACIONES INDIVIDUALES

Código	Determinación	Método	Acreditada	Importe
BE030	Detección de proteína prión resistente (PrPres)	Met/BE/Prion/4 (ELISA)	SÍ	58,03 €
BE049	Detección de proteína prión resistente (PrPres) Cérvidos	Met/BE/Prion/5 (ELISA)	NO	58,03 €
BE026	Detección de Ácidos Nucleicos del Virus Influenza A	Met/BE/Influenza/1 (RT-PCR a tiempo real)	SÍ	42,20 €
BE029	Detección de Ácidos Nucleicos del Virus Lengua Azul	Met/BE/Lengua azul/1 (RT-PCR a tiempo real)	SÍ	42,20 €
BE057	Detección de Ácidos Nucleicos de *Tritrichomonas foetus* ***(Muestra prepucial o vaginal)***	Met/BE/Tritrichomonas/1 (PCR a tiempo real)	NO	20,00 €
BE058	Detección de Ácidos Nucleicos del Virus de la Enfermedad Hemorrágica Epizoótica ***(Sangre, coágulo, bazo)***	Met/BE/EHE/1 (RT-PCR)	NO	30,00 €
BE066	Detección de Ácidos Nucleicos del Virus West Nile ***(Hisopos, vectores, sangre)***	Met/BE/West Nile/1 (RT-PCR a tiempo real)	NO	35,00€
BE068	Detección de virus A H5N1 ***(Emergentes y otras)***	Met/BE/H5N1/1 (RT-PCR a tiempo real)	NO	42,20€
BE062	Identificación de mosquito tigre (*Aedes albopictus*) ***(Tejidos y Huevos)***	Met/BE/Aedes Albopictus/1 (PCR a tiempo real)	NO	30,00 €

Precios IVA incluido

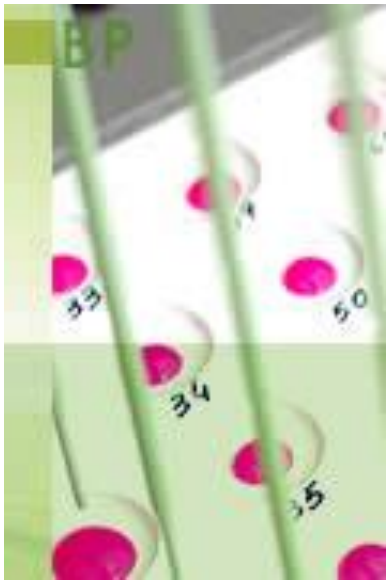
OFERTA DE SERVICIOS: BIOLOGÍA ESPECIAL

DETERMINACIONES INDIVIDUALES

Código	***Determinación***	***Método***	***Acreditada***	***Importe***
BE053	Detección de *Legionella* spp. ***(Aguas de consumo)***	Met/BE/Legionella-PCR/1 (PCR a tiempo real)	SÍ	42,00 €
BE054	Detección de *Legionella pneumophila* ***(Aguas de consumo)***		SÍ	42,00 €
BE055	Identificación de *Legionella* spp. ***(Cepas)***	Met/BE/Legionella-PCR/1 (PCR a tiempo real)	SÍ	24,00 €
BE056	Identificación de *Legionella pneumophila* ***(Cepas)***		SÍ	24,00 €
BE059	Detección de Ácidos Nucleicos de *Cryptosporidium* spp. ***(Aguas)***	Met/BE/Parásitos en agua/1 (PCR a tiempo real)	NO	10,00 €
BE060	Detección de Ácidos Nucleicos de *Giardia intestinalis* ***(Aguas)***	Met/BE/Parásitos en agua/1 (PCR a tiempo real)	NO	10,00 €
BE061	Detección de Ácidos Nucleicos *Entamoeba histolytica* ***(Aguas)***	Met/BE/Parásitos en agua/1 (PCR a tiempo real)	NO	10,00 €
BE044	Rendimiento graso (s.m.h.) ***(Pasta de aceituna/alperujo)***	Infrarrojo cercano	NO	5,00 €
BE045	Rendimiento graso (s.m.s.) ***(Pasta de aceituna/alperujo)***	Infrarrojo cercano	NO	5,00 €
BE046	Humedad ***(Pasta de aceituna/alperujo)***	Infrarrojo cercano	NO	5,00 €

Precios IVA incluido

Laboratorio Regional



BIOLOGÍA PECUARIA

OFERTA DE SERVICIOS: BIOLOGÍA PECUARIA

SUERO

BOVINO

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BP16	Aglutinación Rosa Bengala	Met/BP/Brucelosis/1	SÍ	Sujeto a planificación con cliente	3,17 €
BP17	Fijación de complemento (*Brucella*)	Met/BP/Brucelosis/2	SÍ		
BP18	Detección de Ac frente a Leucosis	Met/BP/Leucosis/1 (ELISA)	SÍ		3,17 €
BP20	Perineumonía FC	F de C Campbell y Turner	NO		3,17 €
BP61	Detección de Ac frente al virus IBR*	Met/BP/IBR/1 (ELISA)	SÍ	Consultar con el Laboratorio	4,22 €
BP014	Detección de Ac frente al virus Lengua azul	Met/BP/Lengua Azul/1 (ELISA)	SÍ		4,22 €
BP044	Detección Ac contra la Enfermedad Hemorrágica Epizoótica	Met/BP/EEH/1 (ELISA)	NO		4,22 €
BP037	Detección de Ac frente a Tuberculosis bovina	ELISA	NO		4,00 €
BP71	Detección de Ac frente a Diarrea Vírica Bovina (BVD)	Met/BP/BVD/2 (ELISA)	NO		4,22 €

OVINO/CAPRINO

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BP16	Aglutinación Rosa Bengala	Met/BP/Brucelosis/1	SÍ	3 días	3,17 €
BP17	Fijación de complemento (*Brucella*)	Met/BP/Brucelosis/2	SÍ		
BP014	Detección de Ac frente al virus Lengua azul	Met/BP/Lengua Azul/1 (ELISA)	SÍ	Consultar con el Laboratorio	4,22 €
BP011	Detección de anticuerpos frente a Maedi-Visna y CAEV	ELISA	NO		4,22 €

- Las muestras de Suero se agruparán de la siguiente manera y con los siguientes precios:
  - 1-10 muestras: 3,17 € cada determinación de la muestra.
  - 11-100 muestras: 2,37 € cada determinación de la muestra.
  - Más de 100 muestras: 1,58 € cada determinación de la muestra .

** Detección de IBR: Previo acuerdo con el Laboratorio (Número mínimo de muestras: 80).*

Precios IVA incluido

OFERTA DE SERVICIOS: BIOLOGÍA PECUARIA

PORCINO					
Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BP019	Detección de Ac frente a PPA	Met/BP/PPA/1 (ELISA)	SÍ	Sujeto a planificación con cliente	3,17 €
BP018	Detección de Ac frente a PPC	Met/BP/PPC/1 (ELISA)	SÍ		3,17 €
BP021	Detección de Ac frente a Aujeszky (gE)	Met/BP/Aujeszky/1 (ELISA)	SÍ		3,17 €
BP67	Detección de Ac frente a Aujeszky (gB)	Met/BP/Aujeszky/2 (ELISA)	NO	Consultar con el Laboratorio	3,17 €

- Las muestras de Suero se agruparán de la siguiente manera y con los siguientes precios:
  - 1-10 muestras: 3,17 € cada determinación de la muestra.
  - 11-100 muestras: 2,37 € cada determinación de la muestra.
  - Más de 100 muestras: 1,58 € cada determinación de la muestra .

Precios IVA incluido

Laboratorio Regional

OFERTA DE SERVICIOS: BIOLOGÍA PECUARIA

ENFERMEDADES EN JABALÍES *(BATBP012)**

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BP019	Detección de Ac frente a PPA	Met/BP/PPA/1 (ELISA)	NO	9 días	3,17 €
BP018	Detección de Ac frente a PPC	Met/BP/PPC/1 (ELISA)	NO		3,17 €
BP021	Detección de Ac frente a Aujeszky (gE)	Met/BP/Aujeszky/1 (ELISA)	NO		3,17 €
BP039	Detección de Ac frente a *Mycobacterium bovis*	ELISA	NO	Consultar con el Laboratorio	4,00 €

*El BATBP012 no incluye la determinación de Detección de Ac frente a *Mycobacterium bovis*

ENFERMEDADES EN CIERVOS *(BATBP011)*

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BP16	Aglutinación Rosa Bengala	Met/BP/Brucelosis/1	NO	3 días	3,17 €
BP17	Fijación de complemento (*Brucella*)	Met/BP/Brucelosis/2	NO		

AVES

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BP022	Detección de Ac frente al virus Influenza aviar	ELISA	NO	Consultar con el Laboratorio	4,22 €
BP69	Detección de Ac frente a West Nile (Fiebre del Nilo)	ELISA	NO	Consultar con el Laboratorio	4,00 €

Precios IVA incluido

OFERTA DE SERVICIOS: BIOLOGÍA PECUARIA

MUESTRAS MEDIOAMBIENTALES

VERTIDOS Y RESIDUOS

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BP027	Inhibición Bioluminiscencia	Met/BP/Ambiental/1	SÍ	Consultar con el Laboratorio	10,55 €

ANÁLISIS DE MICROCISTINAS EN AGUAS

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BP63	Detección de Microcistinas intracelulares ***(Agua natural)***	Inhibición actividad enzimática	NO	Consultar con el Laboratorio	11,00 €
BP64	Detección de Microcistinas libres ***(Agua natural)***	Inhibición actividad enzimática	NO		11,00 €
BP65	Detección de Microcistinas libres ***(Agua potable)***	Inhibición actividad enzimática	NO		11,00 €

COMPOST

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BP038	Índice de germinación	Germinación de semillas	NO	Consultar con el Laboratorio	5,00 €

Precios IVA incluido

OFERTA DE SERVICIOS: BIOLOGÍA PECUARIA

ALIMENTOS

ALÉRGENOS					
Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BP032	Detección de proteína de la clara de huevo	Met/BP/Alérgenos/1 (ELISA)	SÍ	Consultar con el Laboratorio	17,00 €
BP043	Detección de proteínas de la leche	Met/BP/Alérgenos/2 (ELISA)	SI		17,00 €
BP034	Detección de almendra	Met/BP/Alergenos/3 (ELISA)	SI		17,00 €
BP035	Detección de avellana	Met/BP/Alergenos/3 (ELISA)	SI		17,00 €
BP036	Detección de cacahuete	Met/BP/Alergenos/3 (ELISA)	SI		17,00 €

Precios IVA incluido

OTRO TIPO DE MUESTRAS

ABEJAS					
Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BP033	Detección y recuento de *Varroa*	Separación y examen	NO	Consultar con el Laboratorio	5,00 €
BP66	Detección de *Tropilaelaps* spp.	Separación y examen	NO		5,00 €
BP68	*Aethina tumida*	Separación y examen	NO		5,00 €

OTRAS DETERMINACIONES					
Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BP21	Detección del Gamma-Interferón bovino (tuberculosis)	ELISA	NO	Consultar con el Laboratorio	6,33 €
BP028	Detección de larvas de Triquina (*Trichinella* spp.) (cerdos y caballos)	UNE-EN ISO 18743	SÍ	1 día	5,28 €
BP029	Detección de larvas de Triquina (*Trichinella* spp.) (jabalíes)				10,55 €

Precios IVA incluido



BIOLOGÍA VEGETAL

Laboratorio Regional

OFERTA DE SERVICIOS: BIOLOGÍA VEGETAL

SUELO

DETECCIÓN DE NEMÁTODOS EN TIERRA PARA VIÑA

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BV003	*Xiphinema index*	Extracción e identificación morfológica	NO	5 días	8,44 €

DETECCIÓN DE NEMÁTODOS EN SUELOS DE PATATA

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BV004	*Globodera* spp.	Extracción e identificación morfológica	NO	20 días	10,55 €

DETECCIÓN DE HONGOS EN SUELO

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BV040	Detección de *Verticillium* sp.	PCR	NO	Consultar con el Laboratorio	31,65 €
BV053	Detección de *Armillaria* sp.	PCR	NO		31,65 €
BV026	Detección de *Phytophthora* spp.	Trampas vegetales e identificación morfológica	NO		21,10 €

Precios IVA incluido

Laboratorio Regional

OFERTA DE SERVICIOS: BIOLOGÍA VEGETAL

MATERIAL VEGETAL. VIÑA

DETECCIÓN VIROSIS EN PLANTA DE VID *(BATBV05)*

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BV007	Detección del virus del Entrenudo corto (GFLV)	Met/BV/Virus Vid/1 (ELISA)	SI	15 días	41,15 €
BV009	Detección del virus del Enrollado 3 (GLRaV3)		SI		
BV010	Detección del virus del Jaspeado (GFKV)		SI		
BV008	Detección del virus del Enrollado 1 (GLRaV1)		SI		
BV049	Detección del virus del Mosaico del Arabis (ArMV)		SI		

Posibilidad de reducción de precios por número de muestras :
* 1-10 muestras: 41,15 € el bat (conjunto de determinaciones) de cada muestra.
* 11-25 muestras: 30,86 € el bat (conjunto de determinaciones) de cada muestra.
* Más de 25 muestras: 20,57 € el bat (conjunto de determinaciones) de cada muestra.

Precios IVA incluido

OTRAS DETERMINACIONES EN PLANTA DE VID

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo respuesta	Importe
BV060	Detección de GFLV _ Grapevine fanleaf virus	RT-PCR tiempo real	NO	Consultar con el Laboratorio	31,65 €
BV061	Detección de GLRaV3 _ Grapevine leafroll-assoc. virus 3	RT-PCR tiempo real	NO		31,65 €
BV074	Detección de GFKV _ Grapevine fleck virus	RT-PCR tiempo real	NO		31,65 €
BV041	Detección de *Candidatus* Phytoplasma solani (Madera negra)	PCR tiempo real	NO		31,65 €
BV063	Detección de *Candidatus* Phytoplasma vitis (Flavescencia dorada)	PCR tiempo real	NO		31,65 €
BV045	Detección de *Xylella fastidiosa*	Met/BV/*X. fastidiosa*/1 (PCR tiempo real)	SÍ		31,65 €
BV043	Detección de GPGV _ Grapevine pinot gris virus	RT-PCR tiempo real	NO		31,65 €
BV028	Detección de hongos causales de EFM (Enfermedades Fúngicas de Madera)	Aislamiento e identificación morfológica	NO		21,10 €

OFERTA DE SERVICIOS: BIOLOGÍA VEGETAL

MATERIAL VEGETAL. PATATA

DETECCIÓN DE BACTERIAS EN TUBÉRCULOS DE PATATA

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BV030	Detección de RSSC (complejo de especies *Ralstonia solanacearum*)	PCR tiempo real	NO	Consultar con el Laboratorio	31,65 €
BV069	Detección de RSSC (complejo de especies *Ralstonia solanacearum*)	Aislamiento en medios de cultivo			21,10 €
BV031	Detección de *Clavibacter sepedonicus*	PCR tiempo real			31,65 €
BV039	Detección *Candidatus* Liberibacter spp.	PCR tiempo real			31,65 €

DETECCIÓN DE VIRUS EN TUBÉRCULOS DE DE PATATA

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BV020	Detección de PLRV _ Potato leafroll virus	ELISA	NO	15 días	15,83 €
BV021	Detección de PVY _ Potato virus Y	ELISA	NO	15 días	15,83 €

Precios IVA incluido

MATERIAL VEGETAL. HORTÍCOLAS

BACTERIAS EN HORTÍCOLAS					
Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo respuesta	Importe
BV018	*Xanthomonas* spp.	Aislamiento en medios de cultivo	NO	Consultar con el Laboratorio	21,10 €
BV070	Detección de *Xanthomonas axonopodis* pv. *phaseoli*	PCR			31,65 €
BV016	*Pseudomonas* spp.	Aislamiento en medios de cultivo			21,10 €
BV017	*Curtobacterium flaccumfaciens*	Aislamiento en medios de cultivo			21,10 €
BV071	Detección de *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens*	PCR			31,65 €
BV068	Detección de *Clavibacter michiganensis*	Aislamiento en medios de cultivo			21,10 €
BV069	Detección de RSSC (complejo de especies *Ralstonia solanacearum)*	Aislamiento en medios de cultivo			21,10 €

Precios IVA incluido

MATERIAL VEGETAL. HORTÍCOLAS

VIRUS, VIROIDES Y FITOPLASMAS EN HORTÍCOLAS

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BV067	Detección del virus del fruto marrón rugoso del tomate (ToBRFV)	Met/BV/ToBRFV/1 (RT-PCR tiempo real)	SI	15 días	31,65 €
BV022	Detección de TSWV _ Tomato spotted wilt virus	ELISA	NO		10,55 €
BV036	Detección de PepMV _ Pepino mosaic virus	ELISA			10,55 €
BV056	Detección de TYLCV _ Tomato yellow leaf curl virus	PCR tiempo real			31,65 €
BV041	Detección de Candidatus Phytoplasma solani (Stolbur)	PCR tiempo real			31,65 €
BV042	Detección de PSTVd _ Potato spindle tuber viroid	RT-PCR tiempo real			31,65 €
BV075	Detección de ToLCNDV _ Tomato leaf curl New Delhi virus	PCR tiempo real			31,65 €
BV076	Detección de ToMMV _ Tomato mottle mosaic virus	RT-PCR			31,65 €
BV077	Detección de TRSV _ Tobacco ringspot virus	RT-PCR tiempo real			42,20 €

Precios IVA incluido

OFERTA DE SERVICIOS: BIOLOGÍA VEGETAL

MATERIAL VEGETAL. LEÑOSOS

FRUTALES/ORNAMENTALES					
Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BV048	Detección de *Erwinia amylovora*	Met/BV/Ea/1 (Aislamiento en medios de cultivo)	SÍ	Consultar con el Laboratorio	21,10 €
BV013	Detección de *Erwinia amylovora*	Met/BV/Ea/1 (ELISA)	SÍ		31,65 €
BV052	Detección de *Erwinia amylovora*	Met/BV/Ea/1 (PCR a tiempo real)	SÍ		31,65 €
BV073	Detección de *Erwinia amylovora*	Met/BV/Ea/1 (Inmunoensayo de Flujo Lateral	SÍ		12,66 €
BV045	Detección de *Xylella fastidiosa*	Met/BV/*X. fastidiosa*/1 (PCR tiempo real)	SÍ		31,65 €
BV016	*Pseudomonas* spp.	Aislamiento en medios de cultivo	NO		21,10 €
BV072	Detección de *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*	PCR	NO		31,65 €
BV033	Detección de *Candidatus* Phytoplasma	PCR tiempo real	NO		31,65 €
BV011	Detección de PPV _ Plum pox virus (Sharka)	ELISA	NO		10,55 €

Precios IVA incluido

OFERTA DE SERVICIOS: BIOLOGÍA VEGETAL

MATERIAL VEGETAL. LEÑOSOS

OLIVO

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BV050	Cultivo e identificación de *Verticillium* sp.	Aislamiento e identificación morfológica	NO	Consultar con el Laboratorio	21,10 €
BV040	Detección de *Verticillium* sp.	PCR	NO		31,65 €
BV045	Detección *de Xylella fastidiosa*	Met/BV/*X. fastidiosa*/1 (PCR tiempo real)	SÍ		31,65 €

FORESTALES

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
BV037	*Bursaphelenchus xylophilus*	Extracción Baermann e identificación morfológica	NO	Consultar con el Laboratorio	10,55 €
BV051	Cultivo e identificación de *Fusarium circinatum*	Aislamiento en medios de cultivo	NO		21,10 €
BV058	Detección de *Fusarium circinatum*	PCR tiempo real	NO		31,65 €
BV045	Detección *de Xylella fastidiosa*	Met/BV/*X. fastidiosa*/1 (PCR tiempo real)	SÍ		31,65 €

Precios IVA incluido

OFERTA DE SERVICIOS: BIOLOGÍA VEGETAL

DETERMINACIONES INDIVIDUALES

NEMATODOS

Código	Determinación	Método	Acreditada	Importe
BV003	*Xiphinema index*	Extracción e identificación morfológica	NO	8,44 €
BV035	*Heterodera* spp.	Extracción Fenwick e identificación morfológica	NO	10,55 €
BV004	*Globodera* spp.	Extracción Fenwick e identificación morfológica	NO	10,55 €
BV037	*Bursaphelenchus xylophilus*	Extracción Baermann e identificación morfológica	NO	10,55 €
BV057	Nematodos fitopatógenos	Extracción e identificación morfológica	NO	8,44 €

HONGOS

Código	Determinación	Método	Acreditada	Importe
BV012	Cultivo e identificación de hongos	Aislamiento en medios de cultivo	NO	21,10 €
BV051	Cultivo e identificación de *Fusarium circinatum*	Aislamiento en medios de cultivo	NO	21,10 €
BV058	Detección de *Fusarium circinatum*	PCR tiempo real	NO	31,65 €
BV050	Cultivo e identificación de *Verticillium* sp.	Aislamiento e identificación morfológica	NO	21,10 €
BV040	Detección de *Verticillium* sp.	PCR	NO	31,65 €
BV053	Detección de *Armillaria*	PCR	NO	31,65 €
BV028	Detección de hongos causales de EFM (Enfermedades Fúngicas de Madera)	Aislamiento e identificación morfológica	NO	21,10 €
BV026	Detección de *Phytophthora* spp.	Trampas vegetales e identificación morfológica	NO	21,10 €
BV032	Detección de *Phytophtora ramorum*	PCR tiempo real	NO	31,65 €

Precios IVA incluido

Laboratorio Regional

DETERMINACIONES INDIVIDUALES:

BACTERIAS

Código	Determinación	Método	Acreditada	Importe
BV019	Cultivo e identificación de bacterias	Aislamiento en medios de cultivo	NO	21,10 €
BV030	Detección de RSSC (complejo de especies *Ralstonia solanacearum*)	PCR tiempo real	NO	31,65 €
BV069	Detección de RSSC (complejo de especies *Ralstonia solanacearum)*	Aislamiento en medios de cultivo	NO	21,10 €
BV031	Deteccion de *Clavibacter sepedonicus*	PCR tiempo real	NO	31,65 €
BV039	Detección de *Candidatus* Liberibacter spp.	PCR tiempo real	NO	31,65 €
BV018	*Xanthomonas* spp.	Aislamiento en medios de cultivo	NO	21,10 €
BV070	Detección de Xanthomonas axonopodis pv. phaseoli	PCR	NO	31,65 €
BV016	*Pseudomonas* spp.	Aislamiento en medios de cultivo	NO	21,10 €
BV072	*Detección de Pseudomonas syringae pv. actinidiae*	PCR	NO	31,65 €
BV017	*Detección de Curtobacterium flaccumfaciens*	Aislamiento en medios de cultivo	NO	21,10 €
BV071	Detección de *Curtobacterium flaccumfaciens pv. flaccumfaciens*	PCR	NO	31,65 €
BV068	Detección de *Clavibacter michiganensis*	Aislamiento en medios de cultivo	NO	21,10 €
BV048	Detección de *Erwinia amylovora*	Met/BV/Ea/1 (Aislamiento en medios de cultivo)	SÍ	21,10 €
BV013	Detección de *Erwinia amylovora*	Met/BV/Ea/1 (ELISA)	SÍ	31,65 €
BV052	Detección de *Erwinia amylovora*	Met/BV/Ea/1 (PCR tiempo real)	SÍ	31,65 €
BV073	Detección de *Erwinia amylovora*	Met/BV/Ea/1 (Inmunoensayo de Flujo Lateral)	SÍ	12,66 €
BV045	Detección de *Xylella fastidiosa*	Me/BV/*X. fastidiosa*/1 (PCR tiempo real)	SÍ	31,65 €

Precios IVA incluido

OFERTA DE SERVICIOS: BIOLOGÍA VEGETAL

DETERMINACIONES INDIVIDUALES

VIRUS

Código	Determinación	Método	Acreditada	Importe
BV008	Detección del virus del Enrollado 1 (GLRaV 1)	Met/BV/Virus Vid/1 (ELISA)	SÍ	12,66 €
BV009	Detección del virus del Enrollado 3 (GLRaV 3)	Met/BV/Virus Vid/1 (ELISA)	SÍ	12,66 €
BV007	Detección del virus del Entrenudo corto (GFLV)	Met/BV/Virus Vid/1 (ELISA)	SÍ	12,66 €
BV010	Detección del virus del Jaspeado (GFKV)	Met/BV/Virus Vid/1 (ELISA)	SÍ	12,66 €
BV049	Detección del virus del Mosaico del Arabis (ArMV)	Met/BV/Virus Vid/1 (ELISA)	SÍ	12,66 €
BV060	Detección de GFLV _ Grapevine fanleaf virus	RT-PCR tiempo real	NO	31,65 €
BV061	Detección de GLRaV 3 _ Grapevine leafroll-assoc. virus 3	RT-PCR tiempo real	NO	31,65 €
BV074	Detección de GFKV _ Grapevine fleck virus	RT-PCR tiempo real	NO	31,65 €
BV043	Detección de GPGV _ Grapevine pinot gris virus	RT-PCR tiempo real	NO	31,65 €
BV020	Detección de PLRV _ Potato leafroll virus	ELISA	NO	15,83 €
BV021	Detección de PVY _ Potato virus Y	ELISA	NO	15,83 €
BV036	Detección de PepMV _ Pepino mosaic virus	ELISA	NO	10,55 €
BV056	Detección de TYLCV _ Tomato yellow leaf curl virus	PCR tiempo real	NO	31,65 €
BV067	Detección virus del fruto marrón rugoso del tomate (ToBRFV)	Met/BV/ToBRFV/1 (RT-PCR tiempo real)	SI	31,65 €
BV011	Detección de PPV _ Plum pox virus (Sharka)	ELISA	NO	10,55 €
BV022	Detección de TSWV _ Tomato spotted wilt virus	ELISA	NO	10,55 €
BV075	Detección de ToLCNDV _ Tomato leaf curl New Delhi virus	PCR tiempo real	NO	31,65 €
BV076	Detección de ToMMV _ Tomato mottle mosaic virus	RT-PCR	NO	31,65 €
BV077	Detección de TRSV _ Tobacco ringspot virus	RT-PCR tiempo real	NO	42,20 €

Precios IVA incluido

OFERTA DE SERVICIOS: BIOLOGÍA VEGETAL

DETERMINACIONES INDIVIDUALES

FITOPLASMAS

Código	Determinación	Método	Acreditada	Importe
BV033	Detección de *Candidatus* Phytoplasma	PCR tiempo real	NO	31,65 €
BV041	Detección de *Candidatus* Phytoplasma solani (Stolbur / Madera negra)	PCR tiempo real	NO	31,65 €
BV063	Detección de *Candidatus* Phytoplasma vitis (Flavescencia Dorada)	PCR tiempo real	NO	31,65 €

VIROIDES

Código	Determinación	Método	Acreditada	Importe
BV042	Detección de PSTVd _ Potato spindle tuber viroid	RT-PCR tiempo real	NO	31,65 €

OTRAS

Código	Determinación	Método	Acreditada	Importe
BV066	Extracción de Ácidos Nucleicos	Consultar con el Laboratorio	NO	15,00 €

Precios IVA incluido

Laboratorio Regional



QUÍMICA ALIMENTARIA

Laboratorio Regional

AGUAS

OFERTA DE SERVICIOS: QUÍMICA ALIMENTARIA

AGUA DESTINADA AL CONSUMO HUMANO [1] *(BATQA23)*

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada
QA001	pH a 20º C	Met/QA/Aguas/5 (Potenciometría)	SÍ
QA002	Conductividad a 20º C	Met/QA/Aguas/4 (Potenciometría)	SÍ
QA009	Turbidez	Met/QA/Aguas/6 (Nefelometría)	SÍ
QA012	Oxidabilidad	Met/QA/Aguas/10 (Volumetría)	SÍ
QA014	Fluoruros	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ
QA331	Cloruros	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ
QA335	Nitratos	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ
QA332	Sulfatos	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ
QA408	Amonio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ
QA184	Nitritos	Met/QA/Aguas/13 (Espectrofotometría)	SÍ
QA021	Cianuros	Espectrofotometría	NO
QA013	Color	Met/QA/Aguas//23 (Espectrofotometría)	NO
QA230	Aluminio	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ
QA304	Boro	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ
QA234	Cobre	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ
QA233	Cromo	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ
QA235	Hierro	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ
QA236	Manganeso	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ
QA243	Zinc	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ

***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado. Ver tabla de determinaciones individuales*

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada
QA329	Antimonio	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ
QA231	Arsénico	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ
QA368	Bario	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ
QA232	Cadmio	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ
QA308	Estaño	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ
QA016	Mercurio	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ
QA239	Níquel	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ
QA242	Plomo	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ
QA330	Selenio	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ
QA409	Uranio	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO
QA238	Calcio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ
QA237	Magnesio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ
QA241	Potasio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ
QA240	Sodio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ
QA407	Bromuros	Cromatografía iónica	NO
QA404	Bromato	Cromatografía iónica	NO
QA405	Clorito	Cromatografía iónica	NO
QA406	Clorato	Cromatografía iónica	NO

[1] El precio del conjunto de determinaciones de "**Agua Destinada al Consumo Humano**" sería de 247,93 €, con un tiempo estimado de respuesta de 20 días.

Precios IVA incluido

OFERTA DE SERVICIOS: QUÍMICA ALIMENTARIA

POTABILIDAD BÁSICO *(BATQA09)*

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QA001	pH a 20º C	Met/QA/Aguas/5 (Potenciometría)	SÍ	15 días	88,62 €
QA002	Conductividad a 20º C	Met/QA/Aguas/4 (Potenciometría)	SÍ		
QA009	Turbidez	Met/QA/Aguas/6 (Nefelometría)	SÍ		
QA012	Oxidabilidad	Met/QA/Aguas/10 (Volumetría)	SÍ		
QA331	Cloruros	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ		
QA335	Nitratos	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ		
QA332	Sulfatos	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ		
QA408	Amonio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ		
QA013	Color	Met/QA/Aguas//23 (Espectrofotometría)	NO		

***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado. Ver tabla de determinaciones individuales*

AGUA PISCINAS *(BATQA02)*

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QA001	pH a 20º C	Met/QA/Aguas/5 (Potenciometría)	SÍ	15 días	73,85 €
QA002	Conductividad a 20º C	Met/QA/Aguas/4 (Potenciometría)	SÍ		
QA009	Turbidez	Met/QA/Aguas/6 (Nefelometría)	SÍ		
QA012	Oxidabilidad	Met/QA/Aguas/10 (Volumetría)	SÍ		
QA331	Cloruros	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ		
QA408	Amonio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ		

***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado. Ver tabla de determinaciones individuales*

Precios IVA incluido

OFERTA DE SERVICIOS: QUÍMICA ALIMENTARIA

AGUA DE RIEGO *(BATQA24)*

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QA001	pH a 20º C	Met/QA/Aguas/5 (Potenciometría)	SÍ	15 días	63,30 €
QA034	Conductividad a 20º C	Met/QA/Aguas/4 (Potenciometría)	SÍ		
QA035	Cloruros	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ		
QA036	Nitratos	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ		
QA037	Sulfatos	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ		
QA266	Calcio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ		
QA269	Magnesio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ		
QA268	Potasio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ		
QA267	Sodio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ		

***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado. Ver tabla de determinaciones individuales*

DUREZA *(BATQA52)*

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QA238	Calcio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ	10 días	21,10 €
QA237	Magnesio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ		
QA362	Dureza	Calculado	NO		

***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado. Ver tabla de determinaciones individuales*

Precios IVA incluido

OFERTA DE SERVICIOS: QUÍMICA ALIMENTARIA

AGUA (ANIONES Y CATIONES) *(BATQA36)*

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QA001	pH a 20º C	Met/QA/Aguas/5 (Potenciometría)	SÍ	15 días	63,30 €
QA002	Conductividad a 20º C	Met/QA/Aguas/4 (Potenciometría)	SÍ		
QA331	Cloruros	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ		
QA335	Nitratos	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ		
QA332	Sulfatos	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ		
QA238	Calcio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ		
QA237	Magnesio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ		
QA241	Potasio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ		
QA240	Sodio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ		
QA397	Fosfatos	Cromatografía iónica	NO		

***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado. Ver tabla de determinaciones individuales*

AGUA EMBALSE *(BATQA34)*

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QA001	pH a 20º C	Met/QA/Aguas/5 (Potenciometría)	SÍ	12 días	113,94 €
QA002	Conductividad a 20º C	Met/QA/Aguas/4 (Potenciometría)	SÍ		
QA012	Oxidabilidad	Met/QA/Aguas/10 (Volumetría)	SÍ		
QA335	Nitratos	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ		
QA408	Amonio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ		
QA013	Color	Met/QA/Aguas//23 (Espectrofotometría)	NO		
QA347	Detergentes	Espectrofotometría	NO		
QA397	Fosfatos	Cromatografía iónica	NO		

***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado. Ver tabla de determinaciones individuales*

Precios IVA incluido

AGUA DE RÍO *(BATQA47)*

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QA001	pH a 20º C	Met/QA/Aguas/5 (Potenciometría)	SÍ	20 días	200,45 €
QA002	Conductividad a 20º C	Met/QA/Aguas/4 (Potenciometría)	SÍ		
QA005	Sólidos en suspensión	Met/QA/Aguas/1 (Gravimetría)	SÍ		
QA009	Turbidez	Met/QA/Aguas/6 (Nefelometría)	Sí		
QA014	Fluoruros	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	Sí		
QA331	Cloruros	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	Sí		
QA335	Nitratos	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	Sí		
QA332	Sulfatos	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	Sí		
QA408	Amonio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	Sí		
QA184	Nitritos	Met/QA/Aguas/13 (Espectrofotometría)	SÍ		
QA410	Nitrógeno total	Met/QA/Aguas/22 (Fotometría)	NO		
QA021	Cianuros	Espectrofotometría	NO		
QA397	Fosfatos	Cromatografía iónica	NO		
QA234	Cobre	Met/QA/Aguas/17 (ICP-OES)	Sí		
QA233	Cromo	Met/QA/Aguas/17 (ICP-OES)	Sí		
QA243	Zinc	Met/QA/Aguas/17 (ICP-OES)	Sí		
QA231	Arsénico	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	Sí		
QA387	Selenio	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	No		
QA238	Calcio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ		
QA237	Magnesio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ		
QA241	Potasio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ		
QA240	Sodio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ		
QA362	Dureza	Calculado	No		

***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado. Ver tabla de determinaciones individuales*

Precios IVA incluido

OFERTA DE SERVICIOS: QUÍMICA ALIMENTARIA

AGUA CONTINENTAL [1] *(BATQA56)*

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada
QA001	pH a 20º C	Met/QA/Aguas/5 (Potenciometría)	SÍ
QA002	Conductividad a 20º C	Met/QA/Aguas/4 (Potenciometría)	SÍ
QA009	Turbidez	Met/QA/Aguas/6 (Nefelometría)	SÍ
QA013	Color	Met/QA/Aguas//23 (Espectrofotometría)	NO
QA014	Fluoruros	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ
QA331	Cloruros	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ
QA335	Nitratos	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ
QA332	Sulfatos	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ
QA408	Amonio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ
QA184	Nitritos	Met/QA/Aguas/13 (Espectrofot.)	SÍ
QA410	Nitrógeno total	Met/QA/Aguas//22 (Fotometría)	NO
QA397	Fosfatos	Cromatografía iónica	NO
QA342	Carbonatos	Volumetría	NO
QA343	Bicarbonatos	Volumetría	NO
QA021	Cianuros	Espectrofotometría	NO
QA005	Sólidos en suspensión	Met/QA/Aguas/1 (Gravimetría)	SÍ
QA345	DQO	Met/QA/Aguas/19 (Fotometría)	SÍ
QA392	DBO5	Dilución y siembra	NO

***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado. Ver tabla de determinaciones individuales*

[1] El precio del conjunto de determinaciones de "**Agua Continental**" sería de 281,69 €, con un tiempo estimado de respuesta de 20 días.

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada
QA230	Aluminio	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ
QA304	Boro	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ
QA234	Cobre	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ
QA233	Cromo	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ
QA235	Hierro	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ
QA236	Manganeso	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ
QA243	Zinc	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ
QA329	Antimonio	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ
QA231	Arsénico	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ
QA368	Bario	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ
QA384	Cadmio	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO
QA308	Estaño	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ
QA386	Mercurio	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO
QA239	Níquel	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ
QA398	Plomo	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ
QA387	Selenio	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO
QA238	Calcio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ
QA237	Magnesio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ
QA241	Potasio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ
QA240	Sodio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ
QA362	Dureza	Calculado	NO

Precios IVA incluido

Laboratorio Regional

AGUAS RESIDUALES

OFERTA DE SERVICIOS: QUÍMICA ALIMENTARIA

AGUA RESIDUAL [1] *(BATQA39)*

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada
QA001	pH a 20º C	Met/QA/Aguas/5 (Potenciometría)	SÍ
QA002	Conductividad a 20º C	Met/QA/Aguas/4 (Potenciometría)	SÍ
QA005	Sólidos en suspensión	Met/QA/Aguas/1 (Gravimetría)	SÍ
QA336	Sólidos en suspensión volátiles	Gravimetría	NO
QA369	Sólidos totales	Gravimetría	NO
QA370	Sólidos disueltos	Gravimetría	NO
QA345	DQO	Met/QA/Aguas/19 (Fotometría)	SÍ
QA003	DBO5	Met/QA/Aguas/8 (Dilución y siembra)	SÍ
QA412	Cloruros	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	NO
QA335	Nitratos	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ
QA411	Sulfatos	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	NO
QA333	Fluoruros	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	NO
QA408	Amonio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ
QA185	Aceites y Grasas	Gravimetría	NO
QA013	Color	Met/QA/Aguas//23 (Espectrofotometría)	NO
QA311	Cromo (VI)	Espectrofotometría	NO
QA347	Detergentes	Espectrofotometría	NO
QA334	Nitritos	Met/QA/Aguas/13 (Espectrofot.)	SÍ
QA346	Nitrógeno total	Met/QA/Aguas/22 (Fotometría)	SÍ

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada
QA256	Aluminio	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ
QA288	Boro	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ
QA258	Cobre	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ
QA259	Cromo	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ
QA261	Hierro	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ
QA262	Manganeso	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ
QA265	Zinc	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ
QA341	Antimonio	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ
QA257	Arsénico	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ
QA007	Bario	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ
QA260	Cadmio	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ
QA017	Estaño	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ
QA015	Mercurio	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ
QA263	Níquel	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ
QA264	Plomo	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ
QA018	Selenio	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ
QA244	Fósforo total	Met/QA/Aguas/21 (ICP-OES)	SÍ
QA273	Calcio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	NO
QA281	Magnesio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	NO
QA280	Potasio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	NO
QA279	Sodio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	NO

***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado. Ver tabla de determinaciones individuales*

[1] El precio del conjunto de determinaciones de "**Agua Residual**" sería de 281,69 €, con un tiempo estimado de respuesta de 30 días.

Precios IVA incluido

OFERTA DE SERVICIOS: QUÍMICA ALIMENTARIA

CANON DE SANEAMIENTO *(BATQA04)*

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QA002	Conductividad a 20º C	Met/QA/Aguas/4 (Potenciometría)	SÍ	5 días	36,93 €
QA345	DQO	Met/QA/Aguas/19 (Fotometría)	SÍ		
QA005	Sólidos en suspensión	Met/QA/Aguas/1 (Gravimetría)	SÍ		

***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado. Ver tabla de determinaciones individuales*

METALES EN AGUA RESIDUAL [1] *(BATQA10)*

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada
QA256	Aluminio	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ
QA288	Boro	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ
QA258	Cobre	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ
QA259	Cromo	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ
QA261	Hierro	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ
QA262	Manganeso	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ
QA265	Zinc	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ

***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado. Ver tabla de determinaciones individuales*

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada
QA341	Antimonio	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ
QA257	Arsénico	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ
QA007	Bario	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ
QA260	Cadmio	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ
QA017	Estaño	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ
QA015	Mercurio	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ
QA263	Níquel	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ
QA264	Plomo	Met/QA/Aguas/20 (ICP/MS)	SÍ
QA018	Selenio	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ

[1] El precio del conjunto de determinaciones de "**Metales en Agua Residual**" sería de 62,25 €, con un tiempo estimado de respuesta de 20 días.

Precios IVA incluido

OFERTA DE SERVICIOS: QUÍMICA ALIMENTARIA

BÁSICO DEL CONSORCIO *(BATQA59)*

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QA001	pH	Met/QA/Aguas/5 (Potenciometría)	SÍ	10 días	68,59 €
QA002	Conductividad a 20º C	Met/QA/Aguas/4 (Potenciometría)	SÍ		
QA005	Sólidos en suspensión	Met/QA/Aguas/1 (Gravimetría)	SÍ		
QA003	DBO5	Met/QA/Aguas/8 (Dilución y siembra)	SÍ		
QA345	DQO	Met/QA/Aguas/19 (Fotometría)	SÍ		

***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado. Ver tabla de determinaciones individuales*

BÁSICO DEL CONSORCIO + NUTRIENTES *(BATQA60)*

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QA001	pH a 20º C	Met/QA/Aguas/5 (Potenciometría)	SÍ	15 días	156,17 €
QA002	Conductividad a 20º C	Met/QA/Aguas/4 (Potenciometría)	SÍ		
QA005	Sólidos en suspensión	Met/QA/Aguas/1 (Gravimetría)	SÍ		
QA003	DBO5	Met/QA/Agua/8 (Dilución y siembra)	SÍ		
QA345	DQO	Met/QA/Agua/19 (Fotometría)	SÍ		
QA346	Nitrógeno total	Met/QA/Aguas/22 (Fotometría)	SÍ		
QA335	Nitratos	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ		
QA408	Amonio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ		
QA334	Nitritos	Met/QA/Aguas/13 (Espectrofotometría)	SÍ		
QA244	Fósforo total	Met/QA/Aguas/21 (ICP-OES)	SÍ		

***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado. Ver tabla de determinaciones individuales*

Precios IVA incluido

AGUAS RESIDUALES LIXIVIADOS [1] *(BATQA62)*

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada
QA001	pH a 20º C	Met/QA/Aguas/5 (Potenciometría)	SÍ
QA002	Conductividad a 20º C	Met/QA/Aguas/4 (Potenciometría)	SÍ
QA005	Sólidos en suspensión	Met/QA/Aguas/1 (Gravimetría)	SÍ
QA336	Sólidos en suspensión volátiles	Gravimetría	NO
QA369	Sólidos totales	Gravimetría	NO
QA370	Sólidos disueltos	Gravimetría	NO
QA345	DQO	Met/QA/Aguas/19 (Fotometría)	SÍ
QA003	DBO5	Met/QA/Aguas/8 (Dilución y siembra)	SÍ
QA412	Cloruros	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	NO
QA335	Nitratos	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ
QA411	Sulfatos	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	NO
QA333	Fluoruros	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	NO
QA408	Amonio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	SÍ
QA185	Aceites y Grasas	Gravimetría	NO
QA021	Cianuros	Espectrofotometría	SÍ
QA311	Cromo (VI)	Espectrofotometría	NO
QA347	Detergentes	Espectrofotometría	NO
QA334	Nitritos	Met/QA/Aguas/13 (Espectrofot.)	SÍ
QA346	Nitrógeno total	Met/QA/Aguas/22 (Fotometría)	SÍ
QA244	Fósforo total	Met/QA/Aguas/21 (ICP-OES)	SÍ
QA273	Calcio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	NO
QA281	Magnesio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	NO
QA280	Potasio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	NO
QA279	Sodio	Met/QA/Aguas/24 (Crom. Iónica)	NO

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada
QA418	Aluminio total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO
QA433	Antimonio total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO
QA427	Arsénico total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO
QA434	Bario total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO
QA416	Berilio total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO
QA417	Boro total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO
QA431	Cadmio total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO
QA423	Cobalto total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO
QA425	Cobre total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO
QA420	Cromo total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO
QA432	Estaño total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO
QA422	Hierro total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO
QA421	Manganeso total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO
QA437	Mercurio total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO
QA429	Molibdeno total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO
QA424	Níquel total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO
QA435	Plomo total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO
QA428	Selenio total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO
QA436	Uranio total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO
QA419	Vanadio Total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO
QA426	Zinc total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO

***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado. Ver tabla de determinaciones individuales*

[1] El precio del conjunto de determinaciones de "**Aguas Residuales Lixiviados**" sería de 281,69 €, con un tiempo estimado de respuesta de 30 días.

Precios IVA incluido

METALES LIXIVIADOS *(BATQA61)*

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QA418	Aluminio total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO	20 días	62,25 €
QA433	Antimonio total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO		
QA427	Arsénico total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO		
QA434	Bario total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO		
QA416	Berilio total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO		
QA417	Boro total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO		
QA431	Cadmio total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO		
QA423	Cobalto total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO		
QA425	Cobre total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO		
QA420	Cromo total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO		
QA432	Estaño total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO		
QA422	Hierro total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO		
QA421	Manganeso total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO		
QA437	Mercurio total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO		
QA429	Molibdeno total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO		
QA424	Níquel total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO		
QA435	Plomo total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO		
QA428	Selenio total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO		
QA436	Uranio total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO		
QA419	Vanadio Total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO		
QA426	Zinc total	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO		

***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado. Ver tabla de determinaciones individuales*

Precios IVA incluido

Laboratorio Regional

ACEITES

OFERTA DE SERVICIOS: QUÍMICA ALIMENTARIA

ACEITES Y GRASAS *(BATQA30)*

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QA361	Humedad y materia volátil	Met/QA/Aceites/2 (Gravimetría)	SÍ	12 días	80,18 €
QA312	Impurezas totales insolubles	Met/QA/Aceites/7 (Gravimetría)	SÍ*		
QA090	Acidez	Met/QA/Aceites/3 (Volumetría)	SÍ		
QA091	Índice de peróxidos	Met/QA/Aceites/4 (Yodometría)	SÍ		
QA309	Absorbancia UV (K232)	Met/QA/Aceites/5 (Espectrofotometría)	SÍ		
QA208	Absorbancia UV (K270)	Met/QA/Aceites/5 (Espectrofotometría)	SÍ		
QA344	Absorbancia UV (Delta-K)	Met/QA/Aceites/5 (Espectrofotometría)	SÍ		
QA339	Estabilidad oxidativa (98º C y 10 l/hora)	Rancimat	NO		

***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado. Ver tabla de determinaciones individuales*

ACEITES Y GRASAS BÁSICO *(BATQA50)*

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QA312	Impurezas totales insolubles	Met/QA/Aceites/7 (Gravimetría)	SÍ*	12 días	74,91 €
QA361	Humedad y materia volátil	Met/QA/Aceites/2 (Gravimetría)	SÍ		
QA090	Acidez	Met/QA/Aceites/3 (Volumetría)	SÍ		
QA091	Índice de peróxidos	Met/QA/Aceites/4 (Yodometría)	SÍ		
QA309	Absorbancia UV (K232)	Met/QA/Aceites/5 (Espectrofotometría)	SÍ		
QA208	Absorbancia UV (K270)	Met/QA/Aceites/5 (Espectrofotometría)	SÍ		
QA344	Absorbancia UV (Delta-K)	Met/QA/Aceites/5 (Espectrofotometría)	SÍ		

***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado. Ver tabla de determinaciones individuales*

* Impurezas totales insolubles: acreditada en aceites de oliva vírgenes.

Precios IVA incluido

OFERTA DE SERVICIOS: QUÍMICA ALIMENTARIA

ACEITES GRAJERA *(BATQA58)*

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QA361	Humedad y materia volátil	Met/QA/Aceites/2 (Gravimetría)	SÍ	15 días	121,33 €
QA312	Impurezas totales insolubles	Met/QA/Aceites/7 (Gravimetría)	SÍ*		
QA090	Acidez	Met/QA/Aceites/3 (Volumetría)	SÍ		
QA091	Índice de peróxidos	Met/QA/Aceites/4 (Yodometría)	SÍ		
QA309	Absorbancia UV (K232)	Met/QA/Aceites/5 (Espectrofotometría)	SÍ		
QA208	Absorbancia UV (K270)	Met/QA/Aceites/5 (Espectrofotometría)	SÍ		
QA344	Absorbancia UV (Delta-K)	Met/QA/Aceites/5 (Espectrofotometría)	SÍ		
QA389	Polifenoles totales	Espectrofotometría	NO		
QA390	Índice de amargor (K225)	Espectrofotometría	NO		
QA388	Estabilidad oxidativa (120º C y 10 l/hora)	Oxidación inducida/Rancimat	NO		

***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado. Ver tabla de determinaciones individuales*

* Impurezas totales insolubles: acreditada en aceites de oliva vírgenes.

Precios IVA incluido

CAZUELAS de BARRO *(BATQA05)*

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QA327	Cadmio	ICP-MS	NO	18 días	22,16 €
QA306	Plomo	ICP-MS	NO		
***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado. Ver tabla de determinaciones individuales*					

Precios IVA incluido

DETERMINACIONES INDIVIDUALES

Código	Determinación	Método	Acreditada	Importe
QA001	pH a 20º C	Met/QA/Aguas/5 (Potenciometría)	SÍ	5,28 €
QA002	Conductividad a 20º C	Met/QA/Aguas/4 (Potenciometría)	SÍ	5,28 €
QA009	Turbidez	Met/QA/Aguas/6 (Nefelometría)	SÍ	10,55 €
QA012	Oxidabilidad	Met/QA/Aguas/10 (Volumetría)	SÍ	22,16 €
QA014	Fluoruros	Met/QA/Aguas/24 (Cromatografía iónica)	SÍ	15,83 €
QA331	Cloruros	Met/QA/Aguas/24 (Cromatografía iónica)	SÍ	15,83 €
QA335	Nitratos	Met/QA/Aguas/24 (Cromatografía iónica)	SÍ	15,83 €
QA332	Sulfatos	Met/QA/Aguas/24 (Cromatografía iónica)	SÍ	15,83 €
QA184	Nitritos	Met/QA/Aguas/13 (Espectrofotometría)	SÍ	21,10 €
QA407	Bromuros	Cromatografía iónica	NO	15,83 €
QA404	Bromato	Cromatografía iónica	NO	15,83 €
QA405	Clorito	Cromatografía iónica	NO	15,83 €
QA406	Clorato	Cromatografía iónica	NO	15,83 €
QA021	Cianuros	Espectrofotometría	NO	34,82 €
QA013	Color	Met/QA/Aguas/23 (Espectrofotometría)	NO	11,61 €
QA347	Detergentes	Espectrofotometría	NO	21,10 €
QA362	Dureza	Calculado	NO	3,17 €
QA342	Carbonatos	Volumetría	NO	8,44 €
QA343	Bicarbonatos	Volumetría	NO	8,44 €
QA364	Ácido isocianúrico	Turbidimetría	NO	21,10 €

Precios IVA incluido

DETERMINACIONES INDIVIDUALES

Código	Determinación	Método	Acreditada	Importe
QA230	Aluminio	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ	16,88 €
QA304	Boro	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ	16,88 €
QA233	Cromo	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ	16,88 €
QA234	Cobre	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ	16,88 €
QA235	Hierro	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ	16,88 €
QA236	Manganeso	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ	16,88 €
QA243	Zinc	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ	16,88 €
QA329	Antimonio	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ	16,88 €
QA231	Arsénico	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ	16,88 €
QA368	Bario	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ	16,88 €
QA232	Cadmio	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ	16,88 €
QA308	Estaño	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ	16,88 €
QA016	Mercurio	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ	16,88 €
QA239	Níquel	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ	16,88 €
QA242	Plomo	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ	16,88 €
QA330	Selenio	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ	16,88 €
QA409	Uranio	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO	16,88 €
QA238	Calcio	Met/QA/Aguas/24 (Cromatografía iónica)	SÍ	16,88 €
QA237	Magnesio	Met/QA/Aguas/24 (Cromatografía iónica)	SÍ	16,88 €
QA241	Potasio	Met/QA/Aguas/24 (Cromatografía iónica)	SÍ	16,88 €
QA240	Sodio	Met/QA/Aguas/24 (Cromatografía iónica)	SÍ	16,88 €

Precios IVA incluido

DETERMINACIONES INDIVIDUALES

Código	Determinación	Método	Acreditada	Importe
QA034	Conductividad eléctrica a 20º C ***(Riego)***	Met/QA/Aguas/4 (Potenciometría)	SÍ	5,28 €
QA035	Cloruros ***(Riego)***	Met/QA/Aguas/24 (Cromatografía iónica)	SÍ	15,83 €
QA036	Nitratos ***(Riego)***	Met/QA/Aguas/24 (Cromatografía iónica)	SÍ	15,83 €
QA037	Sulfatos ***(Riego)***	Met/QA/Aguas/24 (Cromatografía iónica)	SÍ	15,83 €
QA266	Calcio ***(Riego)***	Met/QA/Aguas/24 (Cromatografía iónica)	SÍ	16,88 €
QA269	Magnesio ***(Riego)***	Met/QA/Aguas/24 (Cromatografía iónica)	SÍ	16,88 €
QA268	Potasio ***(Riego)***	Met/QA/Aguas/24 (Cromatografía iónica)	SÍ	16,88 €
QA267	Sodio ***(Riego)***	Met/QA/Aguas/24 (Cromatografía iónica)	SÍ	16,88 €
QA384	Cadmio ***(A. Continentales)***	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO	16,88 €
QA386	Mercurio ***(A. Continentales)***	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO	16,88 €
QA398	Plomo ***(A. Continentales)***	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ	16,88 €
QA387	Selenio ***(A. Continentales)***	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO	16,88 €
QA392	DBO5 ***(A. Continentales)***	Dilución y siembra	NO	26,38 €
QA397	Fosfatos ***(A. Continentales)***	Cromatografía iónica	NO	17,94 €
QA414	Fósforo ***(A. Continentales)***	Met/QA/Aguas/21 (ICP-OES)	SÍ	16,88 €
QA244	Fósforo total ***(A. Residuales)***	Met/QA/Aguas/21 (ICP-OES)	SÍ	16,88 €
QA410	Nitrógeno total ***(A. Continentales)***	Met/QA/Aguas/22 (Fotometría)	NO	17,94 €
QA346	Nitrógeno total ***(A. Residuales)***	Met/QA/Aguas/22 (Fotometría)	SÍ	17,94 €

Precios IVA incluido

DETERMINACIONES INDIVIDUALES

Código	Determinación	Método	Acreditada	Importe
QA345	DQO ***(A. Continentales y Residuales)***	Met/QA/Aguas/19 (Fotometría)	SÍ	21,10 €
QA005	Sólidos en suspensión ***(A. Continentales y Residuales)***	Met/QA/Aguas/1 (Gravimetría)	SÍ	10,55 €
QA003	DBO5 ***(A. Residuales)***	Met/QA/Aguas/8 (Dilución y siembra)	SÍ	26,38 €
QA336	Sólidos en suspensión volátiles ***(A. Residuales)***	Gravimetría	NO	10,55 €
QA369	Sólidos totales ***(A. Residuales)***	Gravimetría	NO	10,55 €
QA370	Sólidos disueltos ***(A. Residuales)***	Gravimetría	NO	10,55 €
QA413	Turbidez ***(A. Residuales)***	Met/QA/Aguas/6 (Nefelometria)	NO	10,55 €
QA412	Cloruros ***(A. Residuales)***	Met/QA/Aguas/24 (Cromatografía iónica)	NO	15,83 €
QA335	Nitratos ***(A. Residuales)***	Met/QA/Aguas/24 (Cromatografía iónica)	SÍ	15,83 €
QA411	Sulfatos ***(A. Residuales)***	Met/QA/Aguas/24 (Cromatografía iónica)	NO	15,83 €
QA408	Amonio ***(A. Residuales)***	Met/QA/Aguas/24 (Cromatografía iónica)	SÍ	15,83 €
QA333	Fluoruros ***(A. Residuales)***	Met/QA/Aguas/24 (Cromatografía iónica)	NO	15,83 €
QA334	Nitritos ***(A. Residuales)***	Met/QA/Aguas/13 (Espectrofotometría)	SÍ	21,10 €
QA185	Aceites y Grasas ***(A. Residuales)***	Gravimetría	NO	21,10 €
QA311	Cromo (VI) ***(A. Residuales)***	Espectrofotometría	NO	16,88 €

Precios IVA incluido

DETERMINACIONES INDIVIDUALES

Código	Determinación	Método	Acreditada	Importe
QA256	Aluminio ***(A. Residuales)***	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ	16,88 €
QA288	Boro ***(A. Residuales)***	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ	16,88 €
QA258	Cobre ***(A. Residuales)***	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ	16,88 €
QA259	Cromo ***(A. Residuales)***	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ	16,88 €
QA261	Hierro ***(A. Residuales)***	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ	16,88 €
QA262	Manganeso ***(A. Residuales)***	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ	16,88 €
QA265	Zinc ***(A. Residuales)***	Met/QA/Aguas/17 (ICP/OES)	SÍ	16,88 €
QA007	Bario ***(A. Residuales)***	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ	16,88 €
QA260	Cadmio ***(A. Residuales)***	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ	16,88 €
QA017	Estaño ***(A. Residuales)***	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ	16,88 €
QA015	Mercurio ***(A. Residuales)***	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ	16,88 €
QA341	Antimonio ***(A. Residuales)***	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ	16,88 €
QA257	Arsénico ***(A. Residuales)***	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ	16,88 €
QA263	Níquel ***(A. Residuales)***	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ	16,88 €
QA264	Plomo ***(A. Residuales)***	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ	16,88 €
QA018	Selenio ***(A. Residuales)***	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	SÍ	16,88 €
QA273	Calcio ***(A. Residuales)***	Met/QA/Aguas/24 (Cromatografía iónica)	NO	16,88 €
QA281	Magnesio ***(A. Residuales)***	Met/QA/Aguas/24 (Cromatografía iónica)	NO	16,88 €
QA280	Potasio ***(A. Residuales)***	Met/QA/Aguas/24 (Cromatografía iónica)	NO	16,88 €
QA279	Sodio ***(A. Residuales)***	Met/QA/Aguas/24 (Cromatografía iónica)	NO	16,88 €

Precios IVA incluido

DETERMINACIONES INDIVIDUALES

Código	Determinación	Método	Acreditada	Importe
QA418	Aluminio total ***(A. Residuales-Lixiviados)***	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO	16,88 €
QA433	Antimonio total ***(A. Residuales-Lixiviados)***	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO	16,88 €
QA427	Arsénico total ***(A. Residuales-Lixiviados)***	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO	16,88 €
QA434	Bario total ***(A. Residuales-Lixiviados)***	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO	16,88 €
QA416	Berilio total ***(A. Residuales-Lixiviados)***	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO	16,88 €
QA417	Boro total ***(A. Residuales-Lixiviados)***	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO	16,88 €
QA431	Cadmio total ***(A. Residuales-Lixiviados)***	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO	16,88 €
QA423	Cobalto total ***(A. Residuales-Lixiviados)***	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO	16,88 €
QA425	Cobre total ***(A. Residuales-Lixiviados)***	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO	16,88 €
QA420	Cromo total ***(A. Residuales-Lixiviados)***	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO	16,88 €
QA432	Estaño total ***(A. Residuales-Lixiviados)***	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO	16,88 €
QA422	Hierro total ***(A. Residuales-Lixiviados)***	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO	16,88 €
QA421	Manganeso total ***(A. Residuales-Lixiviados)***	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO	16,88 €
QA437	Mercurio total ***(A. Residuales-Lixiviados)***	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO	16,88 €
QA429	Molibdeno total ***(A. Residuales-Lixiviados)***	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO	16,88 €
QA424	Níquel total ***(A. Residuales-Lixiviados)***	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO	16,88 €
QA435	Plomo total ***(A. Residuales-Lixiviados)***	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO	16,88 €
QA428	Selenio total ***(A. Residuales-Lixiviados)***	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO	16,88 €
QA436	Uranio total ***(A. Residuales-Lixiviados)***	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO	16,88 €
QA419	Vanadio Total ***(A. Residuales-Lixiviados)***	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO	16,88 €
QA426	Zinc total ***(A. Residuales-Lixiviados)***	Met/QA/Aguas/20 (ICP-MS)	NO	16,88 €

Precios IVA incluido

OFERTA DE SERVICIOS: QUÍMICA ALIMENTARIA

DETERMINACIONES INDIVIDUALES

Código	Determinación	Método	Acreditada	Importe
QA066	Humedad ***(Alimentos Ganaderos)***	Met/QA/Piensos/2 (Gravimetría)	NO	8,44 €
QA065	Cenizas brutas ***(Alimentos Ganaderos)***	Met/QA/Piensos/3 (Gravimetría)	NO	11,61 €
QA067	Proteína bruta / Nitrógeno ***(Alimentos Ganaderos)***	Met/QA/Piensos/4 (Kjeldhal)	NO	21,10 €
QA069	Grasa bruta ***(Alimentos Ganaderos)***	Met/QA/Piensos/5 (Soxhlet)	NO	21,10 €
QA071	Fibra bruta ***(Alimentos Ganaderos)***	Met/QA/Piensos/6 (Gravimetría)	NO	21,10 €
QA190	Azúcares por diferencia (E.L.N.) ***(Alimentos Ganaderos)***	Calculado	NO	3,17 €
QA327	Cadmio ***(Cazuelas de barro)***	ICP-MS	NO	16,88 €
QA306	Plomo ***(Cazuelas de barro)***	ICP-MS	NO	16,88 €
QA361	Humedad y materia volátil ***(Aceites)***	Met/QA/Aceites/2 (Gravimetría)	SÍ	8,44 €
QA312	Impurezas totales insolubles ***(Aceites)***	Met/QA/Aceites/7 (Gravimetría)	SÍ*	12,66 €
QA090	Acidez ***(Aceites)***	Met/QA/Aceites/3 (Volumetría)	SÍ	12,66 €
QA091	Índice de peróxidos ***(Aceites)***	Met/QA/Aceites/4 (Yodometría)	SÍ	12,66 €
QA309	Absorbancia UV (K232) ***(Aceites)***	Met/QA/Aceites/5 (Espectrofotometría)	SÍ	12,66 €
QA208	Absorbancia UV (K270) ***(Aceites)***	Met/QA/Aceites/5 (Espectrofotometría)	SÍ	12,66 €
QA344	Absorbancia UV (Delta-K) ***(Aceites)***	Met/QA/Aceites/5 (Espectrofotometría)	SÍ	3,17 €
QA339	Estabilidad oxidativa (98º C y 10 l/hora) ***(Aceites)***	Oxidación inducida/Rancimat	NO	21,10 €
QA388	Estabilidad oxidativa (120º C y 10 l/hora) ***(Aceites)***	Oxidación inducida/Rancimat	NO	21,10 €
QA389	Polifenoles totales ***(Aceites)***	Espectrofotometría	NO	12,66 €
QA390	Índice de amargor (K225) ***(Aceites)***	Espectrofotometría	NO	12,66 €
QA303	Extracto etéreo ***(Aceites)***	Gravimetría	NO	22,16 €
QA207	Nitratos ***(Productos vegetales)***	Met/QA/Vegetales/1 (HPLC-PDA)	NO	26,38 €

* Impurezas totales insolubles: acreditada en aceites de oliva vírgenes.

Precios IVA incluido



QUÍMICA de PRODUCCIÓN

Laboratorio Regional

TIERRAS

OFERTA DE SERVICIOS: QUÍMICA de PRODUCCIÓN

Precios IVA incluido

SUELO GENERAL [1] *(BATQP04)*

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada
QP029	Arena (2 – 0.05 mm)	Difractometría Láser	NO
QP030	Limo (0.05 – 0.002 mm)	Difractometría Láser	NO
QP031	Limo-SI (0.02 – 0.002 mm)	Difractometría Láser	NO
QP032	Arcilla (<0.002 mm)	Difractometría Láser	NO
QP033	Carbonatos (CO3Ca)	Met/QP/Suelos/3 (Infrarrojos)	SÍ
QP034	Caliza Activa	OXNH4 y Gasometría	NO
QP035	Materia orgánica oxidable	Met/QP/Suelos/2 (Volumetría)	SÍ
QP002	pH 1/5 (en agua)	Potenciometría	NO
QP038	Conductividad (25ºC; 1/5)	Potenciometría	NO
QP099	Nitrógeno elemental	Met/QP/CN/1 (Leco CNS)	SÍ
QP006	Relación C/N	Calculado ((MO/1'724) / N)	NO
QP040	Capacidad total de cambio	Cohex y Colorimetría	NO
QP041	Calcio asimilable	Cohex e ICP	NO
QP042	Magnesio asimilable	Cohex e ICP	NO

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada
QP072	Aluminio	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3-ICP)	SÍ
QP036	Boro	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3-ICP)	SÍ
QP067	Calcio	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3-ICP)	SÍ
QP071	Cobre	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3-ICP)	SÍ
QP063	Fósforo	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3-ICP)	SÍ
QP068	Hierro	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3-ICP)	SÍ
QP066	Magnesio	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3-ICP)	SÍ
QP069	Manganeso	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3-ICP)	SÍ
QP078	Plomo	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3-ICP)	NO
QP064	Potasio	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3-ICP)	SÍ
QP065	Sodio	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3-ICP)	SÍ
QP082	Sulfatos	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3-ICP)	NO
QP070	Zinc	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3-ICP)	SÍ

***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado. Ver tabla de determinaciones individuales*

[1] El precio del conjunto de determinaciones de "**Suelo General**" sería de 98,12€, con un tiempo estimado de respuesta de 25 días.

SUBSUELO *(BATQP06)*

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QP033	Carbonatos (CO3Ca)	Met/QP/Suelos/3 (Infrarrojos)	SÍ	21 días	31,65 €
QP034	Caliza Activa	OXNH4 y Gasometría	NO		
QP002	pH 1/5 (en agua)	Potenciometría	NO		
QP038	Conductividad (25ºC; 1/5)	Potenciometría	NO		

***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado. Ver tabla de determinaciones individuales*

OFERTA DE SERVICIOS: QUÍMICA de PRODUCCIÓN

TIERRAS ABONADO *(BATQP03)*					
Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QP035	Materia orgánica oxidable	Met/QP/Suelos/2 (Volumetría)	SÍ	25 días	31,65 €
QP099	Nitrógeno elemental	Met/QP/CN/1 (Leco CNS)	SÍ		
QP006	Relación C/N	Calculado (MO/1,724)/N	NO		
QP072	Aluminio	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3 - ICP)	SÍ		
QP036	Boro	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3 - ICP)	SÍ		
QP067	Calcio	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3 - ICP)	SÍ		
QP071	Cobre	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3 - ICP)	SÍ		
QP063	Fósforo	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3 - ICP)	SÍ		
QP068	Hierro	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3 - ICP)	SÍ		
QP066	Magnesio	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3 - ICP)	SÍ		
QP069	Manganeso	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3 - ICP)	SÍ		
QP078	Plomo	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3 - ICP)	NO		
QP064	Potasio	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3 - ICP)	SÍ		
QP065	Sodio	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3 - ICP)	SÍ		
QP082	Sulfatos	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3 - ICP)	NO		
QP070	Zinc	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3 - ICP)	SÍ		

***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado; en ese caso, su importe sería de 14,77 euros cada una, excepto la Relación C/N que tiene un importe de 15,83 euros y el Nitrógeno elemental que tiene un importe de 12,66 euros. También se puede incluir Plomo, con un importe de 14,77 euros.*

Precios IVA incluido

OFERTA DE SERVICIOS: QUÍMICA de PRODUCCIÓN

NITRATOS Y AMONIO EN SUELO *(BATQP16)*					
Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QP111	Nitratos	0.01M $CaCl_2$ y Colorimetría	NO	21 días	15,83 €
QP112	Amonio	0.01M $CaCl_2$ y Colorimetría			
***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado.*					

NITRATOS Y AMONIO – INVESTIGACIÓN EN SUELO *(BATQP24)*					
Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QP108	Nitratos	KCl y Colorimetría	NO	21 días	15,83 €
QP109	Amonio	KCl y Colorimetría			

Precios IVA incluido

OFERTA DE SERVICIOS: QUÍMICA de PRODUCCIÓN

ELEMENTOS TOTALES EN TIERRAS *(BATQP10)*

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QP048	Aluminio	Microondas cerrado (agua regia) e ICP	NO	25 días	79,13 €
QP050	Cadmio	Microondas cerrado (agua regia) e ICP			
QP049	Calcio	Microondas cerrado (agua regia) e ICP			
QP052	Cobre	Microondas cerrado (agua regia) e ICP			
QP051	Cromo	Microondas cerrado (agua regia) e ICP			
QP059	Fósforo	Microondas cerrado (agua regia) e ICP			
QP053	Hierro	Microondas cerrado (agua regia) e ICP			
QP055	Magnesio	Microondas cerrado (agua regia) e ICP			
QP056	Manganeso	Microondas cerrado (agua regia) e ICP			
QP134	Mercurio	Análisis directo de Hg			
QP058	Níquel	Microondas cerrado (agua regia) e ICP			
QP060	Plomo	Microondas cerrado (agua regia) e ICP			
QP054	Potasio	Microondas cerrado (agua regia) e ICP			
QP057	Sodio	Microondas cerrado (agua regia) e ICP			
QP097	Sulfatos	Microondas cerrado (agua regia) e ICP			
QP061	Zinc	Microondas cerrado (agua regia) e ICP			

***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado; en ese caso, su importe sería de 32,71 euros por cada determinación, excepto el Mercurio que tiene un importe de 42,20 euros.*

Precios IVA incluido

TIERRAS COMPLETO CON METALES TOTALES [1] *(BATQP13)*

Determinaciones incluidas	Método	Acreditada
Arena (2 – 0.05 mm)	Difractometría Láser	NO
Limo (0.05 – 0.002 mm)	Difractometría Láser	NO
Limo-SI (0.02 – 0.002 mm)	Difractometría Láser	NO
Arcilla (<0.002 mm)	Difractometría Láser	NO
Carbonatos (CO3Ca)	Met/QP/Suelos/3 (Infrarrojos)	SÍ
Caliza Activa	OXNH4 y Gasometría	NO
Materia orgánica oxidable	Met/QP/Suelos/2 (Volumetría)	SÍ
Nitrógeno elemental	Met/QP/CN/1 (Leco CNS)	SÍ
Relación C/N	Calculado (MO/1,724)/N	NO
pH 1/5 (en agua)	Potenciometría	NO
Conductividad (25ºC; 1/5)	Potenciometría	NO
Capacidad total de cambio	Cohex y Colorimetría	NO
Calcio asimilable	Cohex e ICP	NO
Magnesio asimilable	Cohex e ICP	NO
Aluminio	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3 - ICP)	SÍ
Boro	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3 - ICP)	SÍ
Calcio	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3 - ICP)	SÍ
Cobre	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3 - ICP)	SÍ
Fósforo	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3 - ICP)	SÍ
Hierro	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3 - ICP)	SÍ
Magnesio	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3 - ICP)	SÍ
Manganeso	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3 - ICP)	SÍ
Plomo	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3 - ICP)	NO
Potasio	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3 - ICP)	SÍ
Sodio	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3 - ICP)	SÍ
Sulfatos	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3 - ICP)	NO
Zinc	Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3 - ICP)	SÍ
Aluminio	Microondas cerrado (agua regia) e ICP	NO
Cadmio	Microondas cerrado (agua regia) e ICP	NO
Calcio	Microondas cerrado (agua regia) e ICP	NO
Cobre	Microondas cerrado (agua regia) e ICP	NO
Cromo	Microondas cerrado (agua regia) e ICP	NO
Fósforo	Microondas cerrado (agua regia) e ICP	NO
Hierro	Microondas cerrado (agua regia) e ICP	NO
Magnesio	Microondas cerrado (agua regia) e ICP	NO
Manganeso	Microondas cerrado (agua regia) e ICP	NO
Mercurio	Análisis directo de Hg	NO
Níquel	Microondas cerrado (agua regia) e ICP	NO
Plomo	Microondas cerrado (agua regia) e ICP	NO
Potasio	Microondas cerrado (agua regia) e ICP	NO
Sodio	Microondas cerrado (agua regia) e ICP	NO
Sulfatos	Microondas cerrado (agua regia) e ICP	NO
Zinc	Microondas cerrado (agua regia) e ICP	NO

Precios IVA incluido

***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado. Ver tabla de determinaciones individuales*

[1] El precio del conjunto de determinaciones de "**Tierras completo con metales totales**" sería de 195,18 €, con un tiempo estimado de respuesta de 28 días.

OFERTA DE SERVICIOS: QUÍMICA de PRODUCCIÓN

PLANTAS

ANÁLISIS DE PLANTAS *(BATQP07)*

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QP105	Nitrógeno elemental	Met/QP/CN/1 (Leco CNS)	SÍ	21 días	31,65 €
QP019	Fósforo	Met/QP/Plantas/1 (H_2SO_4 – H_2O_2/ICP)			
QP020	Potasio	Met/QP/Plantas/1 (H_2SO_4 – H_2O_2/ICP)			
QP021	Calcio	Met/QP/Plantas/1 (H_2SO_4 – H_2O_2/ICP)			
QP022	Magnesio	Met/QP/Plantas/1 (H_2SO_4 – H_2O_2/ICP)			
QP023	Hierro	Met/QP/Plantas/1 (H_2SO_4 – H_2O_2/ICP)			
QP024	Manganeso	Met/QP/Plantas/1 (H_2SO_4 – H_2O_2/ICP)			
QP025	Zinc	Met/QP/Plantas/1 (H_2SO_4 – H_2O_2/ICP)			
QP026	Cobre	Met/QP/Plantas/1 (H_2SO_4 – H_2O_2/ICP)			
QP027	Boro	Met/QP/Plantas/1 (H_2SO_4 – H_2O_2/ICP)			
QP028	Sodio	Met/QP/Plantas/1 (H_2SO_4 – H_2O_2/ICP)			

***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado; en ese caso, el importe sería 22,16 euros por cada una determinación, excepto el Nitrógeno elemental que tiene un importe de 12,66 euros.*

NITRATOS Y AMONIO EN PLANTAS *(BATQP25)*

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QP119	Nitratos	Agua y Colorimetría	NO	21 días	15,83 €
QP120	Amonio	Agua y Colorimetría			

Precios IVA incluido

OFERTA DE SERVICIOS: QUÍMICA de PRODUCCIÓN

FRUTA

ANÁLISIS MINERAL DE FRUTAS *(BATQP20)*					
Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QP121	Nitrógeno elemental	Met/QP/CN/1 (Leco CNS)	NO	21 días	31,65 €
QP122	Fósforo	Met/QP/Plantas/1 (H_2SO_4 – H_2O_2/ICP)			
QP123	Potasio	Met/QP/Plantas/1 (H_2SO_4 – H_2O_2/ICP)			
QP124	Calcio	Met/QP/Plantas/1 (H_2SO_4 – H_2O_2/ICP)			
QP125	Magnesio	Met/QP/Plantas/1 (H_2SO_4 – H_2O_2/ICP)			
QP126	Hierro	Met/QP/Plantas/1 (H_2SO_4 – H_2O_2/ICP)			
QP127	Manganeso	Met/QP/Plantas/1 (H_2SO_4 – H_2O_2/ICP)			
QP128	Zinc	Met/QP/Plantas/1 (H_2SO_4 – H_2O_2/ICP)			
QP129	Cobre	Met/QP/Plantas/1 (H_2SO_4 – H_2O_2/ICP)			
QP130	Boro	Met/QP/Plantas/1 (H_2SO_4 – H_2O_2/ICP)			
QP131	Sodio	Met/QP/Plantas/1 (H_2SO_4 – H_2O_2/ICP)			

Precios IVA incluido

MOSTOS (INVESTIGACIÓN)

ANÁLISIS MINERAL ICVV *(BATQP21)*					
Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QP119	Nitratos	Agua y Colorimetría	NO	21 días	31,65 €
QP120	Amonio	Agua y Colorimetría			
QP007	Magnesio	ICP			
QP008	Sodio	ICP			
QP135	Fósforo	ICP			
QP012	Potasio	ICP			
QP013	Calcio	ICP			

Precios IVA incluido

OFERTA DE SERVICIOS: QUÍMICA de PRODUCCIÓN

ABONOS

SUSTRATO ORGÁNICO *(BATQP09)*					
Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QP001	Humedad	Gravimetría	NO	21 días	42,20 €
QP003	Cenizas	Gravimetría	NO		
QP005	Materia orgánica	Calculado (100-Cenizas)	NO		
QP104	Nitrógeno elemental	Met/QP/CN/1 (Leco CNS)	SÍ		
QP102	Relación C/N	Calculado (MO/1,724)/N	NO		
QP101	pH 1/5 (en agua)	Potenciometría	NO		
QP103	Conductividad (25º C; 1/5)	Potenciometría	NO		
***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado. Ver tabla de determinaciones individuales*					

Precios IVA incluido

OFERTA DE SERVICIOS: QUÍMICA de PRODUCCIÓN

FERTILIZANTE ORGÁNICO *(BATQP05)*

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QP001	Humedad	Gravimetría	NO	30 días	120,27 €
QP003	Cenizas	Gravimetría	NO		
QP005	Materia orgánica	Calculado (100-Cenizas)	NO		
QP104	Nitrógeno elemental	Met/QP/CN/1 (Leco CNS)	SÍ		
QP102	Relación C/N	Calculado (MO/1,724)/N	NO		
QP101	pH 1/5 (en agua)	Potenciometría	NO		
QP103	Conductividad (25º C; 1/5)	Potenciometría	NO		
QP048	Aluminio	Met/QP/Agua Regia/1(Microondas cerrado e ICP)	NO		
QP050	Cadmio	Met/QP/Agua Regia/1(Microondas cerrado e ICP)	NO		
QP049	Calcio	Met/QP/Agua Regia/1(Microondas cerrado e ICP)	NO		
QP052	Cobre	Met/QP/Agua Regia/1(Microondas cerrado e ICP)	NO		
QP051	Cromo	Met/QP/Agua Regia/1(Microondas cerrado e ICP)	NO		
QP059	Fósforo	Met/QP/Agua Regia/1(Microondas cerrado e ICP)	NO		
QP053	Hierro	Met/QP/Agua Regia/1(Microondas cerrado e ICP)	NO		
QP055	Magnesio	Met/QP/Agua Regia/1(Microondas cerrado e ICP)	NO		
QP056	Manganeso	Met/QP/Agua Regia/1(Microondas cerrado e ICP)	NO		
QP134	Mercurio	Análisis directo de Hg	NO		
QP058	Níquel	Met/QP/Agua Regia/1(Microondas cerrado e ICP)	NO		
QP060	Plomo	Met/QP/Agua Regia/1(Microondas cerrado e ICP)	NO		
QP054	Potasio	Met/QP/Agua Regia/1(Microondas cerrado e ICP)	NO		
QP057	Sodio	Met/QP/Agua Regia/1(Microondas cerrado e ICP)	NO		
QP097	Sulfatos	Met/QP/Agua Regia/1(Microondas cerrado e ICP)	NO		
QP061	Zinc	Met/QP/Agua Regia/1(Microondas cerrado e ICP)	NO		

Nota: Se pueden solicitar las determinaciones por separado. Ver tabla de determinaciones individuales.

Precios IVA incluido

OFERTA DE SERVICIOS: QUÍMICA de PRODUCCIÓN

DETERMINACIONES INDIVIDUALES

Código	Determinación	Método	Acreditada	Importe
QP029	Arena (2 – 0.05 mm) ***(Tierras)***	Difractometría Láser	NO	16,88 €
QP030	Limo (0.05 – 0.002 mm) ***(Tierras)***	Difractometría Láser	NO	16,88 €
QP031	Limo-SI (0.02 – 0.002 mm) ***(Tierras)***	Difractometría Láser	NO	16,88 €
QP032	Arcilla (<0.002 mm) ***(Tierras)***	Difractometría Láser	NO	16,88 €
QP033	Carbonatos (CO3Ca) ***(Tierras)***	Met/QP/Suelos/3 (Infrarrojos)	SÍ	12,66 €
QP034	Caliza Activa ***(Tierras)***	OXNH4 y Gasometría	NO	13,72 €
QP035	Materia orgánica oxidable ***(Tierras)***	Met/QP/Suelos/2 (Volumetría)	SÍ	14,77 €
QP099	Nitrógeno elemental ***(Tierras)***	Met/QP/CN/1 (Leco CNS)	SÍ	12,66 €
QP006	Relación C/N ***(Tierras)***	Calculado (MO/1,724)/N	NO	15,83 €
QP002	pH 1/5	Potenciometría	NO	5,28 €
QP038	Conductividad (25ºC; 1/5) ***(Tierras)***	Potenciometría	NO	5,28 €
QP040	Capacidad total de cambio ***(Tierras)***	Cohex y Colorimetría	NO	18,99 €
QP041	Calcio asimilable ***(Tierras)***	Cohex e ICP	NO	16,88 €
QP042	Magnesio asimilable ***(Tierras)***	Cohex e ICP	NO	16,88 €
QP036; 063-072; 078; 082	Determinaciones realizadas por Met/QP/Suelos/4 (Mehlich 3 e ICP) ***(Tierras)*** Acreditadas: Al, B, Ca, Cu, P, Fe, Mg, Mn, K, Na, Zn (QP036; 063-072) No acreditadas: Pb, Sulfatos (078; 082)			14,77 €
QP098	Carbono elemental ***(Tierras)***	Met/QP/CN/1 (Leco CNS)	SÍ	12,66 €
QP110	Humedad ***(Tierras)***	Gravimetría	NO	5,28 €
QP112	Amonio ***(Tierras)***	0.01M $CaCl_2$ y Colorimetría	NO	10,55 €
QP111	Nitratos ***(Tierras)***	0.01M $CaCl_2$ y Colorimetría	NO	10,55 €

Precios IVA incluido

OFERTA DE SERVICIOS: QUÍMICA de PRODUCCIÓN

DETERMINACIONES INDIVIDUALES

Código	Determinación	Método	Acreditada	Importe
QP109	Amonio ***(Mapa de Suelos)***	KCl y Colorimetría	NO	10,55 €
QP108	Nitratos ***(Mapa de Suelos)***	KCl y Colorimetría	NO	10,55 €
QP083	Yeso ***(Mapa de Suelos)***	Extracción e ICP	NO	17,94 €
QP062	Humedad de saturación ***(Tierras)***	Gravimetría	NO	33,76 €
QP084	Conductividad (extracto saturación (CE es)) ***(Mapa de Suelos)***	Potenciometría	NO	33,76 €
QP085	pH Extracto de saturación (pH es) ***(Mapa de Suelos)***	Potenciometría	NO	33,76 €
QP088	Calcio (extracto saturación) ***(Mapa de Suelos)***	ICP	NO	29,54 €
QP086	Cloruros (extracto saturación) ***(Mapa de Suelos)***	ICP	NO	29,54 €
QP047	Magnesio extracto saturación ***(Mapa de Suelos)***	ICP	NO	29,54 €
QP045	Sodio extracto saturación ***(Mapa de Suelos)***	ICP	NO	29,54 €
QP087	Sulfatos (extracto saturación) ***(Mapa de Suelos)***	ICP	NO	29,54 €
QP001	Humedad ***(Fertilizante orgánico)***	Gravimetría	NO	8,44 €
QP003	Cenizas ***(Fertilizante orgánico)***	Gravimetría	NO	11,61 €
QP005	Materia orgánica ***(Fertilizante orgánico)***	Calculado (100-Cenizas)	NO	14,77 €
QP104	Nitrógeno elemental ***(Fertilizante orgánico)***	Met/QP/CN/1 (Leco CNS)	SÍ	12,66 €
QP113	Nitrógeno amoniacal ***(Fertilizante orgánico)***	Destilación	NO	10,55 €
QP102	Relación C/N ***(Fertilizante orgánico)***	Calculado (MO/1,724)/N	NO	15,83 €
QP133	Carbono ***(Fertilizante orgánico)***	Met/QP/CN/1 (Leco CNS)	SÍ	12,66 €
QP101	pH 1/5 ***(Fertilizante orgánico)***	Potenciometría	NO	5,28 €
QP103	Conductividad (25ºC;1/5) ***(Fertilizante orgánico)***	Potenciometría	NO	5,28 €

Precios IVA incluido

OFERTA DE SERVICIOS: QUÍMICA de PRODUCCIÓN

DETERMINACIONES INDIVIDUALES

Código	***Determinación***	***Método***	***Acreditada***	***Importe***
QP048-061; 097	Determinaciones individuales realizadas por Microondas cerrado (agua regia) e ICP ***(Tierras y fertilizante orgánico)***		NO	32,71 €
QP134	Mercurio ***(Tierras y fertilizante orgánico)***	Análisis directo de Hg	NO	42,20 €
QP105	Nitrógeno elemental ***(Plantas)***	Met/QP/CN/1 (Leco CNS)	SÍ	12,66 €
QP132	Carbono ***(Plantas)***	Met/QP/CN/1 (Leco CNS)	SÍ	12,66 €
QP019-028	Determinaciones individuales realizadas por Met/QP/Plantas/1 (H_2SO_4-H_2O_2/ICP) ***(Plantas)***		Sí	22,16 €
QP119	Nitratos ***(Plantas)***	Agua y Colorimetría	NO	10,55 €
QP120	Amonio ***(Plantas)***	Agua y Colorimetría	NO	10,55 €
QP136	Preparación de muestra ***(Plantas)***		NO	15,00 €
QP121	Nitrógeno elemental ***(Fruta)***	Met/QP/CN/1 (Leco CNS)	NO	12,66 €
QP122-131	Determinaciones individuales realizadas por Met/QP/Plantas/1 (H_2SO_4-H_2O_2/ICP) ***(Fruta)***		NO	22,16 €

Precios IVA incluido



QUÍMICA de RESIDUOS

OFERTA DE SERVICIOS: QUÍMICA de RESIDUOS

ACEITES

ÁCIDOS GRASOS *(BATQR10)*					
Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada[1]	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QR122	Ácido Araquídico	Met/QR/Aceites/1 (GC/FID)	SÍ	15 días	84,40 €
QR188	Ácido Behénico	Met/QR/Aceites/1 (GC/FID)			
QR187	Ácido Eicosenoico	Met/QR/Aceites/1 (GC/FID)			
QR119	Ácido Esteárico	Met/QR/Aceites/1 (GC/FID)			
QR186	Ácido Heptadecenoico	Met/QR/Aceites/1 (GC/FID)			
QR302	Ácido Lignocérico	Met/QR/Aceites/1 (GC/FID)			
QR121	Ácido Linoleico	Met/QR/Aceites/1 (GC/FID)			
QR123	Ácido Linolénico	Met/QR/Aceites/1 (GC/FID)			
QR118	Ácido Margárico	Met/QR/Aceites/1 (GC/FID)			
QR115	Ácido Mirístico	Met/QR/Aceites/1 (GC/FID)			
QR120	Ácido Oleico	Met/QR/Aceites/1 (GC/FID)			
QR116	Ácido Palmítico	Met/QR/Aceites/1 (GC/FID)			
QR117	Ácido Palmitoleico	Met/QR/Aceites/1 (GC/FID)			

***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado. Su importe sería:*
- Preparación de la muestra obligatoria: 52,75 euros
- Cada determinación: 3,17 euros.

[1]: Acreditadas en aceite de oliva.

Precios IVA incluido

OFERTA DE SERVICIOS: QUÍMICA de RESIDUOS

CERAS TOTALES *(BATQR18)*

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QR300	Ceras totales	Met/QR/Aceites/2 (GC/FID)	SI*	23 días	58,03 €

TOCOFEROLES *(BATQR20)*

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QR306	Alfa-tocoferol	HPLC/ Fluorescencia	NO	23 días	52,75 €
QR301	Tocoferoles totales	CALCULADO			

ESTIGMASTADIENOS

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QR556	Estigmastadienos	Met/QR/Aceites/4 (HPLC/UV-VIS)	SÍ*	23 días	49,59 €

ÉSTERES ETÍLICOS

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QR557	Ésteres etílicos	Met/QR/Aceites/2 (GC/FID)	SÍ	23 días	49,59 €

CERAS Y ÉSTERES ETÍLICOS *(BATQR34)*

Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QR300	Ceras totales	Met/QR/Aceites/2 (GC/FID)	SI*	23 días	65,42 €
QR557	Ésteres etílicos	Met/QR/Aceites/2 (GC/FID)	SÍ*		

*: Acreditadas en aceite de oliva.

Precios IVA incluido

ACEITES y GRASAS VEGETALES, SEMILLAS y SALSAS

ÁCIDO ERÚCICO					
Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QR773	Ácido Erúcico	Met/QR/Ácido erúcico/1 (GC/FID)	SI*	Consultar con el laboratorio	120,00 €

*: Acreditada en Aceites y grasas vegetales, semillas de colza y mostaza y condimento de mostaza

OFERTA DE SERVICIOS: QUÍMICA de RESIDUOS

LECHE

ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS EN LECHE *(BATQR28)*					
Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QR774	Ácido flufenámico	Met/QR/AINEsLeche/1 (LC/MS/MS)	NO	Consultar con el Laboratorio	211,00 €
QR544	Ácido mefenámico	Met/QR/AINEsLeche/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR775	Ácido niflúmico	Met/QR/AINEsLeche/1 (LC/MS/MS)	NO		
QR609	Ácido salicílico	Met/QR/AINEsLeche/1 (LC/MS/MS)	NO		
QR545	Acido tolfenámico	Met/QR/AINEsLeche/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR604	Carprofeno	Met/QR/AINEsLeche/1 (LC/MS/MS)	NO		
QR605	Flunixim	Met/QR/AINEsLeche/1 (LC/MS/MS)	NO		
QR550	Meloxicam	Met/QR/AINEsLeche/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR569	Naproxeno	Met/QR/AINEsLeche/1 (LC/MS/MS)	SÍ		

***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado. Su importe sería:*
- Preparación de la muestra obligatoria: 200,45 euros
- Cada determinación: 8,44 euros

Precios IVA incluido

OFERTA DE SERVICIOS: QUÍMICA de RESIDUOS

MÚSCULO

ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS EN MÚSCULO *(BATQR35)*					
Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QR776	Ácido flufenámico	Met/QR/AINEsMúsculo/1 (LC/MS/MS)	NO	Consultar con el Laboratorio	300,00 €
QR559	Ácido mefenámico	Met/QR/AINEsMúsculo/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR777	Ácido niflúmico	Met/QR/AINEsMúsculo/1 (LC/MS/MS)	NO		
QR560	Ácido salicílico	Met/QR/AINEsMúsculo/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR561	Ácido tolfenámico	Met/QR/AINEsMúsculo/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR562	Carprofeno	Met/QR/AINEsMúsculo/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR565	Flunixin	Met/QR/AINEsMúsculo/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR566	Meloxicam	Met/QR/AINEsMúsculo/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR567	Naproxeno	Met/QR/AINEsMúsculo/1 (LC/MS/MS)	SÍ		

***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado. Su importe sería:*
- Preparación de la muestra obligatoria: 250,00 euros
- Cada determinación: 8,44 euros

Precios IVA incluido

GRASAS

GESTÁGENOS EN GRASA PERIRENAL *(BATQR25)*					
Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QR539	Acetato de clormadinona	Met/QR/Gestágenos/1 (LC/MS/MS)	SÍ	Consultar con el Laboratorio	166,69 €
QR540	Acetato de medroxiprogesterona	Met/QR/Gestágenos/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR538	Acetato de megestrol	Met/QR/Gestágenos/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR533	Acetato de melengestrol	Met/QR/Gestágenos/1 (LC/MS/MS)	SÍ		

Nota: *Se pueden solicitar las determinaciones de GESTÁGENOS EN GRASA PERIRRENAL por separado. Su importe sería:*
- Preparación de la muestra obligatoria: 158,25 euros
- Cada determinación: 2,11 euros

OFERTA DE SERVICIOS: QUÍMICA de RESIDUOS

ORINA y AGUAS DE CONSUMO ANIMAL

ANABOLIZANTES *(BATQR14)*					
Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QR537	17 alfa Acetato de melengestrol	Met/QR/Anabol/1 (LC/MS/MS)	SÍ	Consultar con el Laboratorio	180,00€
QR542	17 alfa Trembolona	Met/QR/Anabol/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR287	17 beta Trembolona	Met/QR/Anabol/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR539	Acetato de clormadinona	Met/QR/Anabol/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR540	Acetato de medroxiprogesterona	Met/QR/Anabol/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR538	Acetato de megestrol	Met/QR/Anabol/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR290	Dienestrol	Met/QR/Anabol/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR292	Dietilestilbestrol	Met/QR/Anabol/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR291	Hexestrol	Met/QR/Anabol/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR289	Taleranol	Met/QR/Anabol/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR288	Zeranol	Met/QR/Anabol/1 (LC/MS/MS)	SÍ		

***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado. Su importe sería:*
- Preparación de la muestra obligatoria: 163,53 euros
- Cada determinación: 5,28 euros.

Precios IVA incluido

OFERTA DE SERVICIOS: QUÍMICA de RESIDUOS

ANABOLIZANTES: ESTEROIDES *(BATQR15)*					
Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QR537	17 alfa Acetato de melengestrol	Met/QR/Anabol/1 (LC/MS/MS)	SÍ	Consultar con el Laboratorio	179,35 €
QR542	17 alfa Trembolona	Met/QR/Anabol/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR287	17 beta Trembolona	Met/QR/Anabol/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR539	Acetato de clormadinona	Met/QR/Anabol/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR540	Acetato de medroxiprogesterona	Met/QR/Anabol/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR538	Acetato de megestrol	Met/QR/Anabol/1 (LC/MS/MS)	SÍ		

***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado. Su importe sería:*
- Preparación de la muestra obligatoria: 163,53 euros
- Cada determinación: 5,28 euros.

Precios IVA incluido

OFERTA DE SERVICIOS: QUÍMICA de RESIDUOS

ANABOLIZANTES: LACTONAS *(BATQR16)*					
Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QR289	Taleranol	Met/QR/Anabol/1 (LC/MS/MS)	SÍ	Consultar con el Laboratorio	168,80 €
QR288	Zeranol	Met/QR/Anabol/1 (LC/MS/MS)			

ANABOLIZANTES: ESTILBENOS *(BATQR17)*					
Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QR290	Dienestrol	Met/QR/Anabol/1 (LC/MS/MS)	SÍ	Consultar con el Laboratorio	174,08 €
QR292	Dietilestilbestrol	Met/QR/Anabol/1 (LC/MS/MS)			
QR291	Hexestrol	Met/QR/Anabol/1 (LC/MS/MS)			

***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado. Su importe sería:*
- Preparación de la muestra obligatoria: 163,53 euros
- Cada determinación: 5,28 euros.

Precios IVA incluido

ESTEROIDES EN SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS

ESTEROIDES *(BATQR39)*					
Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QR543	17 alfa Boldenona	Met/QR/Esteroides/1 (LC/MS/MS)	SÍ	Consultar con el Laboratorio	137,45 €
QR542	17 alfa Trembolona	Met/QR/Esteroides/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR536	17 beta Boldenona	Met/QR/Esteroides/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR287	17 beta Trembolona	Met/QR/Esteroides/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR614	4-Cloro dehidrometiltestosterona	Met/QR/Esteroides/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR615	Dehidro epiandrosterona	Met/QR/Esteroides/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR612	Madol	Met/QR/Esteroides/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR619	Mesterolona	Met/QR/Esteroides/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR616	Metasterona	Met/QR/Esteroides/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR572	Metiltestosterona	Met/QR/Esteroides/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR611	Metilestenbolona	Met/QR/Esteroides/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR617	Propionato de testosterona	Met/QR/Esteroides/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR571	Testosterona	Met/QR/Esteroides/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR613	2,3-Tioepoximadol	Met/QR/Esteroides/1 (LC/MS/MS)	SÍ		

***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado. Su importe sería:*
- Preparación de la muestra obligatoria: 63,53 euros
- Cada determinación: 5,28 euros.

Precios IVA incluido

PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS

Precios IVA incluido

ANALISIS MULTIRRESIDUOS (Residuos de plaguicidas)

Código	Submétodo y matrices	Método	Tiempo estimado de respuesta	Importe[1]
BATQR48	M1 - **Frutas, Hortalizas, Zumos y Conservas vegetales**	Met/QR/Quechers/1 (GC/MS/MS y LC/MSMS)	Consultar con laboratorio	131,88 € (cada bat)
BATQR49	M2A - Matrices secas de origen vegetal: **Cereales y Legumbres**			
BATQR50	M2B - Matrices secas de origen vegetal: **Frutos secos, Semillas y Material vegetal**			
BATQR51	M3 - **Aceites vegetales**			
BATQR52	M4 - **Miel y Conservas vegetales con alto contenido en azúcar**			
BATQR53	M5A - Productos de origen animal: **Músculo**			
BATQR54	M5B - Productos de origen animal: **Grasa**			
BATQR55	M5C- Productos de origen animal: **Vísceras**			
BATQR56	M5D - Productos de origen animal: **Huevos**			
BATQR64	M5E - Productos de origen animal: **Leche**			
BATQR57	M6 – **Alimentos infantiles**			
BATQR46	Sin acreditar, para matrices fuera del alcance de LPE			
BATQR58	**Vino**	Met/QR/Plag-Vino/1 (GC/MS/MS y LC/MS/MS)		100,23 € (cada bat)
BATQR65	En Vino sin acreditar (para matrices fuera del alcance de LPE)			

Nota: El Laboratorio está acreditado con alcance abierto según Nota Técnica 19 de ENAC para análisis de residuos de plaguicidas en productos agroalimentarios.

El laboratorio dispone de una **Lista Pública de Ensayos (LPE)** a disposición del cliente en nuestra página web (www.larioja.org/laboratorio), donde se indican las matrices concretas validadas y comprobadas, plaguicidas, métodos y los límites de cuantificación. Se puede consultar el estado de acreditación de las determinaciones en dicho documento.

[1] El precio de cada conjunto de determinaciones (bat) sería de 131,88 €, excepto en el caso de Plaguicidas en vino (100,23 €). En el caso de solicitar las determinaciones por separado, su importe sería: *Preparación de la muestra obligatoria: 63,30 euros (42,20 € en el caso de vino). Cada determinación: 1,06 €*

OFERTA DE SERVICIOS: QUÍMICA de RESIDUOS

PLAGUICIDAS EN OLIVAS y ACEITES

ESTUDIO DE ZONIFICACIÓN DE OLIVOS *(BATQR47)*					
Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QR511	Boscalida	GC/MS/MS	NO	Consultar con el laboratorio	69,66 €
QR064	Pendimetalida	GC/MS/MS	NO		
QR588	Piriproxifen	LC/MS/MS	NO		
QR643	Prosulfocarb	LC/MS/MS	NO		
QR272	Tebuconazol	GC/MS/MS	NO		
QR594	Tetraconazol	GC/MS/MS	NO		

ESTUDIO DE ZONIFICACIÓN DE OLIVOS (ACEITE) *(BATQR63)*					
Código	Determinaciones incluidas	Método	Acreditada[1]	Tiempo estimado de respuesta	Importe
QR511	Boscalida	Met/QR/Quechers/1 (GC/MS/MS)	SÍ	Consultar con el laboratorio	69,66 €
QR064	Pendimetalida	Met/QR/Quechers/1 (GC/MS/MS)	SÍ		
QR588	Piriproxifen	Met/QR/Quechers/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR643	Prosulfocarb	Met/QR/Quechers/1 (LC/MS/MS)	SÍ		
QR272	Tebuconazol	Met/QR/Quechers/1 (GC/MS/MS)	SÍ		
QR594	Tetraconazol	Met/QR/Quechers/1 (GC/MS/MS)	SÍ		

***Nota**: Se pueden solicitar las determinaciones por separado. Su importe sería:*
- Preparación de la muestra obligatoria: 63,30 euros
- Cada determinación: 1,06 euros.

[1] Acreditadas según Nota Técnica 19 de ENAC. El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayos (LPE) a disposición del cliente, donde se indican las matrices concretas y los límites de cuantificación

Precios IVA incluido