



GOBIERNO DE CANTABRIA

CONSEJERIA DE DESARROLLO RURAL,
GANADERIA, PESCA Y BIODIVERSIDAD

SERVICIO DE AGRICULTURA Y DIVERSIFICACIÓN RURAL

LABORATORIO AGRICOLA-C.I.F.A

C/ Héroes 2 de mayo, nº 27
39600 Muriedas, Cantabria
Telefono: 942 25 44 01
laboratorio@cifacantabria.org



CONDICIONES DE MUESTREO Y CONSERVACIÓN

Muestra de	Cantidad mínima *	Tipo envase **	Conservación	Tiempo máximo entrega desde que se toma la muestra	Días entrega Horario entrega	Determinación	Plazo entrega resultados	Observaciones
Aguas de consumo	1,5 litros	Plástico o vidrio	Cerrados herméticamente Resguardados de la luz En refrigeración (4° C) Evitar cámara de aire	< 24 horas	Lunes y Martes de 9 a 13 h	Aerobios totales, Clostridium perfringens, Coliformes pH, CE, Amonio, Cl ₂ libre, Cl ₂ total, Oxidabilidad, NO ₃ , NO ₂ , Dureza, Ca, Mg, Na	7 días	
Aguas de riego Aguas hidropónico	1,5 litros	Plástico	Cerrados herméticamente Resguardados de la luz En refrigeración (4° C) Evitar cámara de aire	< 24 horas	Lunes a miércoles de 9 a 13 h.	pH, CE, NO ₃ , NO ₂ , SO ₄ , P, K, Ca, Mg, Na, Al	7 días	
Aguas residuales	1,5 litros	Plástico opaco	Cerrados herméticamente Resguardados de la luz En refrigeración (4° C) Evitar cámara de aire	< 24 horas	Lunes a miércoles de 9 a 13 h.	pH, CE, DQO, DBO ₅	7 días	
Suelos	1 Kg.	Bolsa plástico limpia	Cerrada Lugar fresco y seco	< 48 horas	Lunes a Viernes de 9 a 14 h.	Humedad, pH, CE, MO, %Carbonatos, N Kjeldahl, P, K, Ca, Mg, Na, CIC, Textura, Fe, Mn, Zn, Cu, B, Al	21 días	Ver folleto "Toma de muestra de suelo"
Foliar	De 40 a 100 hojas	Bolsa de plástico o papel	Sin cerrar Evitar exposición al calor En refrigeración (4° C)	< 24 horas	Lunes a Viernes de 9 a 14 h	Humedad, Nitrógeno Kjeldahl, P, K, Ca, Mg, Na, Fe, Mn, Zn, Cu, B.	21 días	Ver folleto "Toma de muestra de foliar"
Fertilizantes orgánicos e lodos	Sólido: 250 g Líquido: 250 ml	Bolsa de plástico Envase plástico con doble tapa	En refrigeración (4° C)	< 24 horas	Lunes a Viernes de 9 a 14 h	Humedad, pH, Cenizas, Materia orgánica, Nitrógeno Kjeldahl	21 días	
Físico-químico de Frutas y hortalizas	5 piezas (5 Kg en patata)	Bolsa de plástico	En refrigeración (4° C)	< 24 horas	Lunes a Viernes de 9 a 14	pH, °Brix, Acidez titulable, Materia seca (estufa) Materia seca (patata), Alimidon (patata)	7 días	
Residuos pesticidas en frutas y hortalizas	5 piezas	Bolsa de plástico	En refrigeración (4° C)	< 24 horas	Lunes a Viernes de 9 a 14 h	Halogenados, Nitrogenados, Fosforados	21 días	

* El muestreo ha de asegurar una muestra representativa.

** Cada muestra debe identificarse debidamente, acompañándose de una referencia clara y única.
Envases plásticos siempre limpios, que no hayan contenido fertilizantes, abonos u otro material.