



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SECRETARÍA DE ESTADO DE
MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DE PROTECCIÓN DE LAS AGUAS Y
GESTIÓN DE RIESGOS

NOVEDADES V.4.5

FORMULARIO PARA LA CERTIFICACIÓN DE LOS RESULTADOS ANALÍTICOS

FECHA: 8 DE SEPTIEMBRE DE 2025



En esta actualización del formulario de certificación de resultados analíticos se han realizado las siguientes modificaciones, en relación con la versión v.4.4:

TOMA DE MUESTRA

- Incorporación de la obligatoriedad del campo “Nº Registro” de la ECAH (indicado con *), con su correspondiente validación del campo: este dato es imprescindible para la identificación de la Entidad Colaboradora que realiza el análisis:

TOMA DE MUESTRA				
TOMADOR DE LA MUESTRA				
Nombre de la ECAH *		Nº de Registro *	EC	

Validación

Toma de muestra: el nº de registro de la ECAH es obligatorio.

Aceptar

- Incorporación de la obligatoriedad del campo “ECAH habilitada para realizar la toma de muestra” (indicado con *), con su correspondiente validación del campo:

ECAH habilitada para realizar la toma de muestra*	☒ Sí
	☐ No

Validación

Toma de muestra: obligatorio indicar ECAH habilitada Sí/No.

Aceptar

- Además, en caso de que la ECAH no esté habilitada, se incorporan como obligatorios los campos “Nombre ECAH habilitada” y “Nº de Registro” (indicados con *), con sus correspondientes validaciones:

En este caso, nombre de la ECAH habilitada *		Nº de Registro *	EC	
--	--	------------------	----	--

Validación

Toma de muestra: en ECAH habilitada, el nombre es obligatorio.

Aceptar

Validación

Toma de muestra: en ECAH habilitada, el nº de registro es obligatorio.

Aceptar



- Incorporación de la obligatoriedad del campo “Método de obtención del caudal” si se rellena el campo “Caudal”, con su correspondiente validación:

Caudal (m3/h)		Método de obtención del caudal	☐ Medido	☐ Estimado	☐ Calculado
---------------	--	--------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------

Validación

Datos de la toma de muestra: si hay dato de caudal, se debe indicar el método de obtención.

Aceptar

ANÁLISIS

- Incorporación de la obligatoriedad del campo “Nº Registro” de la ECAH (indicado con *), con su correspondiente validación del campo: este dato es imprescindible para la identificación de la Entidad Colaboradora que realiza el análisis:

ANÁLISIS				
Nombre de la ECAH *		Nº de Registro *	EC	

Validación

Análisis de la muestra: el nº de registro de la ECAH es obligatorio.

Aceptar

- Incorporación de la obligatoriedad del campo “ECAH habilitada para analizar todos los parámetros” (indicado con *), con su correspondiente validación del campo:

ECAH habilitada para analizar todos los parámetros *	☐ Si
	☐ No

Validación

Análisis de la muestra: obligatorio indicar ECAH habilitada Sí/No.

Aceptar



- Además, en caso de que la ECAH no esté habilitada, se incorporan como obligatorios los campos “Nombre ECAH habilitada” y “Nº de Registro” (indicados con *), con sus correspondientes validaciones:

ECAH habilitada para analizar todos los parámetros *	☐ Sí				
	☒ No	En este caso, nombre de la ECAH habilitada *		Nº de Registro *	EC
		Nombre del laboratorio que realiza el análisis			

Validación

Análisis de la muestra: en ECAH habilitada, el nombre es obligatorio.

Aceptar

Validación

Análisis de la muestra: en ECAH habilitada, el nº de registro es obligatorio.

Aceptar

XML CERTIFICADO ANALÍTICO

- En el fichero XML que se genera, se ha incorporado el campo “CodigoParametro” (de inserción automática) para mejorar la interrelación con las diferentes aplicaciones de gestión:

```

▼ <Resultadosanaliticos>
  ▼ <ParametrosComunes>
    ▼ <Parametro>
      ➡ <NombreParametro>DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO 5 DIAS</NombreParametro>
      ➡ <CodigoParametro>DB05</CodigoParametro>
      <CAS>n.a.</CAS>
      <Simbolo>=</Simbolo>
      <Valor>15</Valor>
      <Unidades>mg O2/L</Unidades>
      <ParametroAcreditado> Falso </ParametroAcreditado>
    </Parametro>
    ▼ <Parametro>
      ➡ <NombreParametro>FOSFATOS</NombreParametro>
      ➡ <CodigoParametro>P04</CodigoParametro>
      <CAS>14265-44-2</CAS>
      <Simbolo>=</Simbolo>
      <Valor>8</Valor>
      <Unidades>mg P04/L</Unidades>
      <ParametroAcreditado> Falso </ParametroAcreditado>
    </Parametro>
  
```