



PROCEDIMENT ESPECÍFIC D'HABILITACIÓ DE LABORATORIS D'ANÀLISI DE RESIDUS I LIXIVIATS

INDEX

1. OBJECTE I ABAST	2
2. FUNCIONS DE LES ENTITATS COL-LABORADORES	2
3. VIES D'HABILITACIÓ.....	3
4. REQUISITS D'HABILITACIÓ	3
4.1 Requisits generals.....	3
4.2 Requisits específics.....	3
5. OBLIGACIONS DE LES ENTITATS HABILITADES.....	3
ANNEX I.- Subcamps d'habilitació	5

ENTRADA EN VIGOR

Aquest procediment és d'aplicació i compliment per a tota entitat habilitada o en procés d'habilitació com a LA-RES des de l'endemà de la seva publicació.

MODIFICACIONS RESPECTE DE L'EDICIÓ ANTERIOR

Les modificacions respecte d el'edició anterior estan indicades en **vermell**.

PROCEDIMENT ESPECÍFIC D'HABILITACIÓ DE LABORATORIS D'ANÀLISI DE RESIDUS I LIXIVIATS

1. OBJECTE I ABAST

L'objecte d'aquest procediment és especificar els requisits per a l'habilitació dels laboratoris d'assaig que realitzen l'anàlisi física i/o química de residus, els lixiviats i les aigües de les instal·lacions dels productors o gestors de residus (LA-RES).

Aquests laboratoris han de complir la normativa següent:

- Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya.
- Decret 60/2015, de 28 d'abril, sobre les entitats col·laboradores de medi ambient.

Adicionalment, si el laboratori també realitza la presa de mostres, haurà d'estar habilitat com a entitat de control i presa de mostres (**EC-RES_{MOS}**) i complir els requisits i les obligacions aplicables a aquestes entitats, recollides al procediment PE EC-RES *Procediment específic d'habilitació d'entitats col·laboradores de medi ambient en l'àmbit de caracterització de residus i lixiviats-entitats de control*.

2. FUNCIONS DE LES ENTITATS COL·LABORADORES

La Llei estatal 22/2011, de residus i sòls contaminats, estableix a l'article 43 que les funcions de vigilància, inspecció i control poden ser dutes a terme amb el recolzament d'entitats col·laboradores degudament reconegudes.

El Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora de residus, regula al seu Títol Tercer, capítol IX, la funció inspectora en l'àmbit de residus.

El Decret 1/1997, de 7 de gener, annex 7, regula les condicions tècniques i administratives que han de complir tots els dipòsits controlats de residus.

El Decret 32/2009, de 24 de febrer, sobre la valorització d'escòries siderúrgiques determina que cal analitzar, per un laboratori autoritzat pel Departament de Territori i Sostenibilitat, les escòries siderúrgiques per tal de determinar si es poden utilitzar com a àrids en obra civil.

El Decret 69/2009, de 28 d'abril, pel qual s'estableixen els criteris i els procediments d'admissió de residus en dipòsits controlats, estableix que la presa de mostra i proves analítiques per avaluar si un residu pot ser admès per un abocador s'han de dur a terme per laboratoris acreditats pel Departament de Territori i Sostenibilitat en l'àmbit de residus.

Les funcions que duen a terme les entitats habilitades com a LA-RES són les següents:

- **Subcamp LA-RES_{DCE}:**
 - Caracterització dels residus destinats a dipòsits controlats tant en matriu sòlida com en el seu lixiviat.
 - Anàlisi de les escòries siderúrgiques per avaluar el valor límit de lixiviació per a la seva valorització com a àrid en obra civil.
 - Anàlisi de qualsevol residu generat en instal·lacions de producció o gestió de residus (inclosos els dipòsits controlats) i de les aigües generades en instal·lacions

PROCEDIMENT ESPECÍFIC D'HABILITACIÓ DE LABORATORIS D'ANÀLISI DE RESIDUS I LIXIVIATS

de gestió de residus no abocades al medi ni al sistema de sanejament (bassa de pluvials, lixiviats, piezòmetres...)¹.

- **Subcamp LA-RES_{PER}**: Caracterització de la perillositat dels residus (Veure Annex I).

3. VIES D'HABILITACIÓ

S'estableix com a via única d'habilitació el reconeixement d'una acreditació o una autorització emesa per un organisme oficial d'acreditació o una autoritat competent de la Unió Europea (via regulada a l'article 5.2.a del Decret 60/2015).

Els laboratoris que accedeixin a l'habilitació hauran de comunicar els paràmetres físics i/o químics, en quines matrius (residus sòlids o líquids, lixiviats o aigües), les tècniques analítiques i els mètodes relatius a la seva determinació per als quals volen ser habilitats, els quals han d'estar prèviament acreditats per un organisme oficial o una autoritat de la UE. Aquests paràmetres i mètodes acreditats han de coincidir amb els que es defineixen a l'annex I d'aquest procediment.

Els laboratoris hauran de complir els requisits i les obligacions establertes en aquest procediment.

Excepcionalment, fins el 31 de desembre de 2018, es podran habilitar els laboratoris per al subcamp DCE que disposin d'acreditació UNE EN ISO/IEC 17025 com a mínim per un dels codis inclosos a la taula 2, i per a 11 dels 12 codis definits com a obligatoris de la taula 1 de l'annex I. Mentre no es disposi de l'habilitació per aquest codi, el laboratori no podrà dur a terme la determinació analítica dels paràmetres inclosos en aquest codi i aquestes s'hauran de realitzar en un laboratori habilitat.

4. REQUISITS D'HABILITACIÓ

4.1. Requisits generals

4.1.1. Assegurança

D'acord amb l'annex 3 del Decret 60/2015 la quantia de l'assegurança o garantia financera per aquest tipus d'entitats és de 600.000 €.

Si el laboratori disposa d'habilitació per altres àmbits sectorials, com ara entitat de control i presa de mostres, o és laboratori d'altres camps (com ara contaminants atmosfèrics o aigües) la quantitat no serà sumatòria a la que ja disposin, sempre que sigui de la mateixa quantia o superior i que es trobi descrita la seva activitat com a laboratori LA-RES al document de formalització.

4.2. Requisits específics

4.2.1. Independència i imparcialitat

El laboratori no podrà analitzar les mostres captades en les seves instal·lacions per motiu de la comprovació del compliment de les obligacions ambientals de la seva activitat.

¹ Les determinacions analítiques de les aigües i lixiviats també poden ser realitzades per les entitats habilitades com a [LA-AIG]. En el cas de dipòsits controlats, aquestes analítiques s'han de realitzar d'acord amb l'annex 7 del Decret 1/1997.



PROCEDIMENT ESPECÍFIC D'HABILITACIÓ DE LABORATORIS D'ANÀLISI DE RESIDUS I LIXIVIATS

Si el laboratori també està habilitat per a la presa de mostra de residus, **EC-RES_{MOS}**, el personal tècnic que realitza la presa de mostra ha de ser diferent del que realitza l'anàlisi.

5. OBLIGACIONS DE LES ENTITATS HABILITADES

Els laboratoris habilitats en l'àmbit sectorial del control i de la caracterització dels residus i dels lixiviats [LA-RES] resten sotmesos a les obligacions recollides en la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya i el Decret 60/2015, de 28 d'abril, sobre les entitats col·laboradores de medi ambient, que es troben recollides en el procediment general **PG-03** de l'Oficina d'Accreditació.

Adicionalment, restes sotmeses a les obligacions específiques següents:

- A les instruccions aplicables a cada paràmetre analitzat en la matriu corresponent (IT-200 i IT-300).
- Els procediments, les instruccions tècniques, els protocols i els criteris aprovats per l'Agència de Residus de Catalunya o per la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic.

PROCEDIMENT ESPECÍFIC D'HABILITACIÓ DE LABORATORIS D'ANÀLISI DE RESIDUS I LIXIVIATS

ANNEX I.- Subcamps d'habilitació dels laboratoris en l'àmbit del control i de la caracterització dels residus i dels lixiviats regulats per la normativa vigent

a. Subcamp LA-RES_{DCE}: Anàlisi per a la caracterització de residus per a la seva admissió en dipòsit controlat o per al seu ús com a àrid en obra civil. Anàlisi de residus, aigües i lixiviats²

Per a l'habilitació com a **LA-RES_{DCE}**, el laboratori haurà de poder realitzar la determinació de la totalitat dels paràmetres i d'acord amb els mètodes indicats **a la taula 1**:

Taula 1.

CODI	PARÀMETRE	PROCEDIMENT	OBSERVACIONS
RS-008	Cd, Cu, Pb, Zn, Cr, Hg, Ni		
RS-009	Pèrdua a 105 °C		En matriu sòlida
RS-010	Pèrdua per calcinació (LOI)		
RS-011	Punt d'inflamació		
RS-012	As, Ba, Cd, Cr total, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn	Mètodes establerts pel Decret 69/2009, de 28 d'abril acreditats en base a la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 o mètodes interns acreditat segons UNE-EN ISO/IEC 17025 com a procediments interns del laboratori	
RS-013	Clorur		
RS-014	Fluorur		En lixiviat
RS-015	Sulfat		(preparat segons EN-12457/4 o procediment intern basat en la norma)
RS-016	Índex de fenol		
RS-017	Carboni orgànic dissolt (COD) / Carboni orgànic total (COT)		
RS-018	Sòlids totals dissolts (STD)		
RA-019	pH		

Adicionalment, el laboratori **LA-RES_{DCE}** haurà d'habilitar-se, com a mínim, pels paràmetres inclosos en un dels codis i d'acord amb els mètodes **indicats a la taula 2**:

Taula 2.

CODI	PARÀMETRE	PROCEDIMENT	OBSERVACIONS
RS-020	As, Ba, Mo, Sb i Se		
RS-021	COT		
RS-022	Benzè, toluè, etilbenzè i xilens	Mètode acreditat establert pel Decret 69/2009, de 28 d'abril o mètode intern acreditat segons UNE-EN ISO/IEC 17025 com a procediment intern de laboratori	En matriu sòlida
RS-023	Bifenils policlorats (PCB)		
RS-024	Oli mineral (C10 a C40)		
RS-025	Hidrocarburs aromàtics policíclics (HPA)		
RS-026	Substàncies lipòfiles insaponificables		

² Anàlisi de qualsevol residu generat en instal·lacions de producció o gestió de residus (inclosos els dipòsits controlats) i de les aigües generades en instal·lacions de gestió de residus no abocades al medi ni al sistema de sanejament (basses de pluvials, lixiviats, piezòmetres...).



PROCEDIMENT ESPECÍFIC D'HABILITACIÓ DE LABORATORIS D'ANÀLISI DE RESIDUS I LIXIVIATS

b. Subcamp LA-RES_{PER}: Anàlisi per a la caracterització de perillositat dels residus

Els laboratoris LA-RES_{PER} que realitzen la caracterització de la perillositat dels residus hauran de donar compliment a la taula següent:

CODI	PROCEDIMENT	OBSERVACIONS
RS-027	Reglament (UE) n° 1357/2014, de 18 de desembre de 2014, per el qual es substitueix l'Annex III de la Directiva 2008/98/CE Decisió (2014/955/UE) de la Comissió de 18 de desembre de 2014, per la que es modifica la Decisió 2000/532/CE, sobre la llista europea de residus. Reglament (UE) 2017/997 DEL CONSEJO de 8 de juny de 2017 pel qual que es modifica l'annex III de la Directiva 2008/98/CE del Parlament Europeu y del Consell referent a la característica de perillositat HP 14 «Ecotòxic»	---