

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE COMPLEMENTA EL PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS I EL PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES GENERALS APLICABLES AL CONTRACTE DEL SERVEI DE TRANSPORT I TRACTAMENT DE LIXIVIATS DEL DIPÒSIT CONTROLAT DEL PALLARS JUSSÀ.

1. **Definició de l'objecte del contracte**

És objecte del present Plec la contractació del servei de transport i tractament de lixiviats del dipòsit controlat del Pallars Jussà.

El Codi CPV que corresponen a la contractació és: 90513500-1

Codi CPA que correspon a la contractació és: 94332

2. **Necessitat i idoneïtat del contracte**

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte i la justificació del procediment i dels criteris d'adjudicació són els següents :

- El Consell Comarcal del Pallars Jussà duu a terme la gestió de l'abocador de Tremp i, per tant, el tractament dels lixiviats que s'hi produeixen.
- Mitjançant la contractació per procediment obert es busca una millor oferta de les empreses licitadores.

3. **Descripció tècnica del servei a contractar**

Els lixiviats són els líquids que es generen en un dipòsit controlat com a conseqüència de la infiltració de les aigües de pluja, del contingut d'humitat del residu i, en el cas dels residus biodegradables, del contingut de matèria orgànica.

Els lixiviats captats i evacuats del dipòsit, s'emmagatzemen en una bassa construïda a aquest efecte per al seu posterior tractament, en una planta autoritzada per l'Agència de Residus de Catalunya.

Aquest s'han de codificar i gestionar segons el Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió de residus a Catalunya. Lixiviats d'abocador amb el codi 1907, Lixiviats d'abocador que contenen substàncies perilloses 190703.



- El transportista i l'empresa gestora ha d'estar autoritzat per l'Agència de Residus de Catalunya.
- El preu ofertat ha d'incloure la càrrega, transport i tractament de lixiviats que provenen de residus municipals.
- Justificació de la quantitat de lixiviats a tractar, en relació a l'última licitació s'han reduït els lixiviats. L'històric de les últimes anualitats de tones de lixiviats es el següent:

ANUALITAT	TONES
2022	4.586,03
2023	3.178,42
2024	1.751,70
2025	4.181,80

Durant l'anualitat 2024, degut a les fortes sequeres que es varen produir, el volum de lixiviats va ser molt baix respecte la resta d'anualitats. La mitjana dels 3 anys de tones de lixiviats tractades va ser de 3.982,08 Tn/any.

- En el termini de quatre anys s'han de tractar 16.000 tones. (4000 tones/anuals)
- Anàlítica dels lixiviats a tractar s'adjunten com annex del present plec.

8. Execució del servei

L'empresa adjudicatària haurà d'activar la freqüència dels viatges a petició del Consell, durant el termini de quatre anys.

Tremp, Pallars Jussà, a data de la signatura

Serveis Tècnics del Consell Comarcal del Pallars Jussà



CONSELL COMARCAL DEL PALLARS JUSSÀ
 DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS MUNICIPALS DEL PALLARS JUSSÀ
 CONTROLS ANALÍTICS DECRET 1/1997 ANY 2026



TIPUS DE CONTROL MENSUAL TRIMESTRAL SEMESTRAL

TAULA RESUM ANUAL RESULTATS BASSA LIXIVIATS

BASSA LIXIVIATS	GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL	MAIG	JUNY	JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE
Data	29/01/2026	25/02/2026										
Capacitat bassa (%)	80%	80%										
pH	8,18	8,25										
Conductivitat	6719	9232										
DQO	1432	2488										
TOC	548											
Carbonats	73											
Bicarbonats	2559											
Clorurs	722	874										
Amoni	418,0	658										
Nitrats	<5,0											
Nitrits	<1,0											
Fluorurs	<1,0											
Cianurs Totals	<0,08											
Índex de Fenols	0,35											
Sulfurs	<0,3											
Sulfats	832											
AOX	0,75											
Sodi	665											
Potassi	463											
Calci	390											
Magnesi	172											
Antimoni	0,018											
Alumini	0,59											
Arsènic	0,03											
Bari	0,06											
Bor	0,72											
Cadmi	<0,004											
Coure	<0,02											
Crom	0,15											
Ferro	1,24											
Manganés	0,2											
Mercuri	<0,001											
Niquel	0,04											
Plom	0,04											
Seleni	<0,01											
Zinc	0,05											
Olis i greixos												
Hydrocarburs totals	<0,31											
Crom VI	<0,2											
COVs												

Crom VI: es determinarà si es detecta la presència de crom total
 COVs: es determinaran si el valor d'AOX és superior a 10mg/L

