



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, amb motiu del canvi d'explotació s'ha incrementat el volum de lixiviats. En el termini de quatre anys s'han de tractar 20.000 tones. (5000 tones/anuals)

ANUALITAT	TONES
2018	3.498
2019	1.647
2020	6.277
2021	4.282

- Anàlítica dels lixiviats a tractar:





CONSELL COMARCAL DEL PALLARS JUSSÀ

ABOCADOR DE TREMP

CONTROL ANUAL 2021

Lixiviats bassa

TIPUS DE CONTROL: MENSUAL TRIMESTRASESTRAL



MOSTRA	LIXIVIATS											
	21/01/21	17/02/21	10/03/21	15/04/21	13/05/21	10/06/21	14/05/21	19/08/21	15/09/21	20/10/21	10/11/21	21/12/21
PARÀMETRE	GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL	MAIG	JUNY	JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE
HC (C10-C30) (mg/l)			2,8						60,4			
DQO (mgO ₂ /l)	986	1690	1600	2670	846	2150	3450	5140	6820	1710	2720	1960
pH (U. de pH)	8,17	8,08	8,08	8,32	8,43	8,28	8,45	8,28	8,27	8,51	8,41	8,28
COND (µS/cm)	5990	8450	9480	11600	3310	8170	11600	22100	18000	5080	8760	8640
TOC (mg/l)			630						2040			
CO ₃ = (mg/l)			<5			<5			<5			<5,00
HCO ₃ - (mg/l)			3960			3510			8970			997
CN- (mg/l)			<0,05			<0,05			<0,05			<0,05
Cl- (mg/l)	876	1660	1360	1930	484	1030	1590	3170	2890	709	1360	997
F- (mg/l)			0,346						0,479			
NO ₃ - (mg/l)			<0,500						<0,500			
NO ₂ - (mg/l)			<0,100						<0,100			
SO ₄ -2 (mg/l)			498						<50			
S= (mg/l)			<0,05						<0,05			
Al (mg/l)			2,89						7,73			
NH ₄ + (mg/l)	46,3	864	802	958	390	477	826	2160	1760	389	795	624
Ba (mg/l)			0,0893						0,25			
B (mg/l)			1,28						2,68			
Cu (mg/l)			0,0317						0,0538			
Fe (mg/l)			6,18						14,5			
Mn (mg/l)			0,211						0,223			
Zn (mg/l)			0,109						0,399			
Sb (mg/l)			0,0164						0,025			
As (mg/l)			0,0543			0,0561			0,131			0,0404
Cd (mg/l)			<0,00100			<0,00100			<0,00100			<0,00100
Cr tot (mg/l)			0,388			0,433			1,35			0,480
Cr VI (mg/l)			<0,07			<0,00700			<0,0700			<0,0700
Hg (mg/l)			<0,003			<0,00300			<0,00300			<0,00300
Ni (mg/l)			0,0804						<0,236			
Pb (mg/l)			<0,0100			<0,0100			<0,0255			<0,0100
Se (mg/l)			<0,0100						<0,0108			
Ca+2 (mg/l)			154						119			
Mg+2 (mg/l)			96,8						92,4			
K+ (mg/l)			612			581			1710			530
Na+ (mg/l)			903						2310			
Index de fenols (mg/l)			0,12			<0,100			0,787			<0,100
AOX (mg/l)			<7,50						<7,50			



Codi Validació: 59ZHHUC3S6FZ5GDLWN7TCG2SW | Verificació: <https://ccpallarsjussa.eadministracio.cat/>
 Document Signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 3 de 4



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



Codi Validació: 59ZHHJC36SFZ5GDLWN7TCG2SW | Verificació: <https://ccpallarsjussa.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 4 de 4