



	INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A LA CARACTERITZACIÓ DE LA FORM PRETRACTADA I DETERMINACIÓ DE LA QUANTITAT D'IMPROPIES			Codi:	INST.028
	Realitzat:	Cap de Planta		Revisió	06/05/2025
	Revisat:	Directora de l'Àrea de Tractament		Pàgina: 1 de 2	
				Data creació:	31/01/2023

1. OBJECTE

L'objecte de la present instrucció tècnica defineix l'operativa per a la caracterització de la FORM pretractada produïda al pretractament sec del CCTRVO.

2. DESENVOLUPAMENT

Aquest protocol l'ha de complir qualsevol empresa acreditada per l'ARC per la realització de les caracteritzacions al Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental (CCTRVO).

2.1 Cadència per a la realització de les caracteritzacions

La data d'inici de les caracteritzacions de la FORM pretractada es a partir del mes d'octubre de 2025 fins el primer o segon semestre de l'any 2026. Posteriorment hi ha dues pròrrogues de 3 mesos cadascuna per possibles problemes durant l'arrencada de la nova instal·lació.

A continuació a la taula 1 es mostra la cadència de les caracteritzacions:

Taula 1. Cadència de les caracteritzacions

2025			2026					
OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE	GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL	MAIG	JUNY
x			x			x		
			JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE
			x			x		

El client serà informat una setmana abans del dia i hora de la caracterització que es realitzarà al CCTRVO per si vol assistir-hi.

2.2 Quarteig de la FORM pretractada

Un cop la FORM de la platja es pretractada a la línia del pretractament sec, aquesta s'homogeneïtza amb la pala carregadora.

Es realitza diferents quartejos fins obtenir una mostra representativa de 50 Kg.

2.3 Metodologia per a caracteritzar la FORM pretractada

Un cop realitzat el quarteig es procedeix a realitzar la caracterització per tal de diferenciar la fracció compostable de la fracció impropis.

- Fracció Orgànica (FO) = fracció orgànica + fracció vegetal (FV) assimilable a FO
- Impropis = la resta de fraccions, tan plàstics, paper, rodants, inerts, etc.
- Pèrdues de la pròpia caracterització.

Per a poder realitzar la caracterització es requereix dels següents materials:

- EPIS
- Bàscula de precisió (amb error de 20 grams)
- Cabassos per dipositar les diferents fraccions
- Big-bags per dipositar les diferents fraccions
- Pales i diferents estris per realitzar la separació
- Càmera digital fotogràfica
- Cartells identificatius de les fraccions de residus separades



	<u>INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A LA CARACTERITZACIÓ DE LA FORM PRETRACTADA I DETERMINACIÓ DE LA QUANTITAT D'IMPROPIES</u>			Codi:	INST.028
	Realitzat:	Cap de Planta		Revisió	06/05/2025
				Pàgina: 2 de 2	
	Revisat:	Directora de l'Àrea de Tractament		Data creació:	31/01/2023

2.4 Resultats de les caracteritzacions

L'empresa acreditada per l'ARC realitzarà un informe dels resultats de la caracterització on es mostri:

- Pes de la mostra a caracteritzar
- Pes i percentatge de la fracció orgànica (FO)
- Pes i percentatge de la fracció impropis
- Pèrdues en la realització de la caracterització
- Gràfic circular amb els percentatges de cadascuna de les fraccions
- Reportatge fotogràfic del material a caracteritzar, FO i impropis

2.5 Càlcul per determinar la quantitat d'impropis

Tal i com es mostra a la taula 1 cada inici de trimestre (durant la primera setmana del inici de trimestre) es realitzarà la caracterització de la FORM pretractada. El resultat del percentatge d'impropis ens indicarà quin és el preu de la FORM pretractada que s'haurà de facturar en aquell trimestre (segons la taula presentada en la oferta del adjudicatari).

En el cas que l'empresa acreditada per l'ARC, per motius d'agenda, no pugui realitzar les caracteritzacions en les dates esmentades, es procedirà a realitzar la regularització de la següent manera:

- Es considerarà com a percentatge d'impropis, la darrera caracterització trimestral que consti realitzada al CCTRVO.
- La publicació de les caracteritzacions trimestrals amb posterioritat a l'inici d'un trimestre, comportarà la regularització de la facturació realitzada durant aquell trimestre d'acord amb els resultats de les caracteritzacions publicades.

Els resultats de la caracterització realitzada al CCTRVO serà notificat mitjançant correu electrònic al adjudicatari amb un màxim de dos dies posteriors a la caracterització.

2.6 Al·legacions

L'adjudicatari està obert a realitzar les caracteritzacions de la FORM pretractada provinent del CCTRVO que cregui necessàries al seu càrrec (amb una empresa acreditada per l'ARC).

Si algun dels resultats presenta un desviament substancial (>30%) respecte a les realitzades en el CCTRVO es procedirà a repetir aquesta caracterització a càrrec CCTRVO (sempre a les instal·lacions del CCTRVO).

3. CONTROL DE CANVIS

nº revisió	Data revisió	DESCRIPCIÓ DE LA MODIFICACIÓ