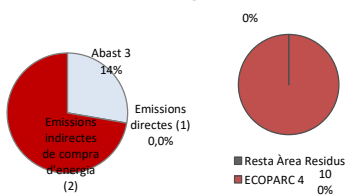
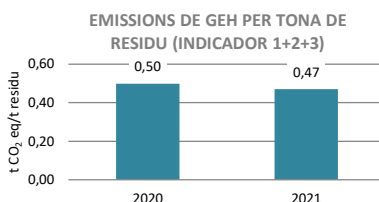
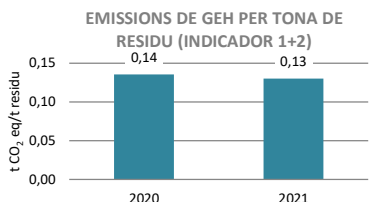
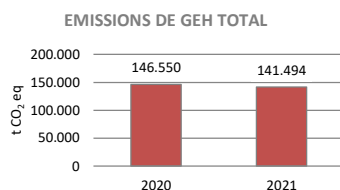
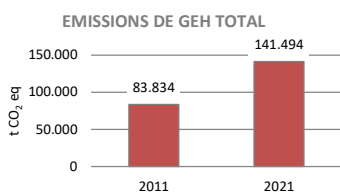


Any del càlcul	2021
Emissions directes (1) + Emissions indirectes de l'energia (2)	39.171 t CO ₂ eq
Altres emissions indirectes (3)	102.323 t CO ₂ eq
Indicador (1+2)	0,13 t CO ₂ /t residu
Indicador (1+2+3)	0,47 t CO ₂ /t residu
Emissions evitades	32.443 t CO ₂ eq
Emissions reduïdes	0,2 t CO ₂ eq

EMISSIONS DE GEH PER ABAST PER L'ANY 2021



Abast 1. Emissions directes
Abast 2. Emissions indirectes procedents de l'electricitat, vapor i calor i fred de xarxa
Abast 3. Altres emissions indirectes



Abast	Fonts d'emissió	2020 (t CO ₂ eq)	2021 (t CO ₂ eq)	2021 (mitjana mix elèctric 2017-21)
1. EMISSIONS DIRECTES	Combustió estacionària	57	41	
	Gasoil	57	41,4	
	Fugitives (gasos refrigerants)	128	118	
	HFC-134a	7	6,50	
	R-410A	89	81,58	
	R-407C	33	29,98	
	Procés	39.603	38.986	
	Compostatge	39.603	38.986	
	Digestió	0	0	
	Combustió mòbil (desplaçaments en flota pròpia)	22	26	
	Dièsel	22	25,7	
TOTAL ABAST 1	39.811	39.171		
2. EMISSIONS INDIRECTES DE L'ENERGIA IMPORTADA (ELECTRICITAT, VAPOR I CALOR I FRED DE XARXA)	Consum elèctric	0	0	3.577
	Consum elèctric de planta i oficines	0	0	3.577
	Fred i calor de xarxa	0	0	
	TOTAL ABAST 2	0	0	3.577
3. ALTRES EMISSIONS INDIRECTES	Transports (viatges comercials)	0	0,2	
	AVE	0,00	0,00	
	Avió	0,2	0,2	
	Transports (in itinere)	49	59	
	Vehicle privat	49,3	58,9	
	Béns comprats per l'organització	161	273	
	Obtenció de reactius	159	271	
	Transport de reactius	1,282	1,287	
	Consum de material d'oficina	0,6	0,2	
	Serveis emprats per l'organització	106.529	101.991	
	Tractament de residus	106.445	101.909	
	Transport de residus	79	80	
	Consum d'aigua	4	3	
TOTAL ABAST 3	106.739	102.323		
Emissions de GEH total		146.550	141.494	145.071
Indicador 1 + 2				
Emissions de GEH per residu (t CO ₂ /t residu)		0,14	0,13	0,14
Indicador 1 + 2 + 3				
Emissions de GEH per residu (t CO ₂ /t residu)		0,50	0,47	0,48

CANVIS 2021

Les emissions s'han vist disminuïdes perquè hi ha hagut una reducció de les emissions directes com, sobretot, dels productes de sortida (menys residus gestionats a través de dipòsit controlat). Tot i així, hi ha hagut un cert increment en el consum de reactius, com l'àcid sulfúric.

Indicador (1+2): S'ha mantingut perquè les emissions directes i les indirectes de l'energia s'han reduït proporcionalment a la quantitat de residus gestionats.