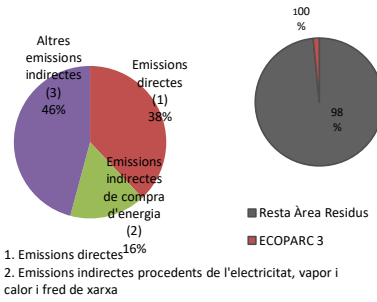
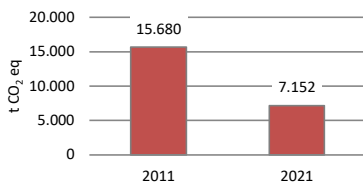


Any del càlcul	2021
Emissions directes (1) + Emissions indirectes de l'energia (2)	3.878 t CO ₂ eq
Altres emissions indirectes (3)	3.275 t CO ₂ eq
Indicador (1+2)	0,020 t CO ₂ /t residu
Indicador (1+2+3)	0,038 t CO ₂ /t residu
Emissions evitades	22.923 t CO ₂ eq
Emissions reduïdes	337 t CO ₂ eq

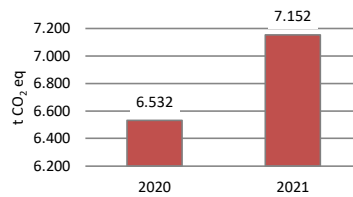
EMISSIONS DE GEH PER ABAST PER L'ANY 2021



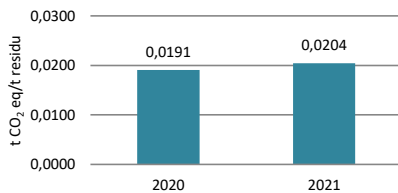
EMISSIONS DE GEH TOTAL



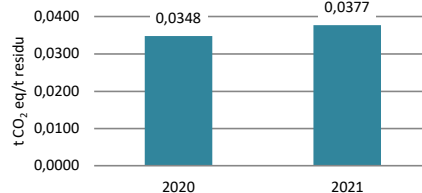
EMISSIONS DE GEH TOTAL



EMISSIONS DE GEH TONA/ RESIDU INDICADOR 1 + 2



EMISSIONS DE GEH TONA/ RESIDU INDICADOR 1 + 2 + 3



Abast	Fonts d'emissió	2019 (t CO ₂ eq)	2020 (t CO ₂ eq)	2020 (mitjana mix elèctric 2017-20)
1. EMISSIONS DIRECTES	Combustió estacionària	2.511	2.709	
	Gasoil	0	0	
	Gas natural	2.272	2.457	
	Biogàs (per cogeneració)	239	252	
	Procés	17	8	
	Compostatge	0	0	
	Digestió	17	8	
	Combustió mòbil (desplaçaments en flota pròpia)	0	0	
	Dièsel	0	0	
	TOTAL ABAST 1		2.528	2.717
2. EMISSIONS INDIRECTES DE L'ENERGIA IMPORTADA (ELECTRICITAT, VAPOR I CALOR I FRED DE XARXA)	Consum elèctric	1.043	1.150	1.666
	Consum elèctric de planta i oficines	1.043	1.150	1.666
	Fred i calor de xarxa	11	10	
	Calor	11	10	
	Fred	0	0	
TOTAL ABAST 2		1.054	1.161	1.677
3. ALTRES EMISSIONS INDIRECTES	Transports (viatges comercials)	0	0	
	Béns comprats per l'organització	35	32	
	Obtenció de reactius	33	31	
	Transport de reactius	1	0	
	Consum de material d'oficina	0,4	0,9	
	Serveis emprats per l'organització	2.916	3.243	
	Tractament de residus	2.655	2.966	
	Transport de residus	258	273	
	Consum d'aigua	3	4	
	TOTAL ABAST 3		2.951	3.275
Emissions de GEH total		6.532	7.152	7.668
Indicador 1 + 2				
Emissions de GEH per residu (t CO ₂ /t residu)		0,0191	0,0204	0,0232
Indicador 1 + 2 + 3				
Emissions de GEH per residu (t CO ₂ /t residu)		0,0348	0,0377	0,0404

CANVIS 2021

Les emissions han incrementat respecte de l'any anterior. Tant les emissions directes indirectes de l'energia han tingut un augment rellevant, especialment pel que fa al consum de gas natural. També hi ha hagut una reducció en el % d'electricitat renovable adquirida. A més, s'ha produït un increment en les emissions associades al tractament de residus, en relació a la quantitat de digestat a dipòsit controlat.

Indicador (1+2): Ha incrementat ja que les emissions han incrementat de forma més rellevant que els residus totals gestionats.