

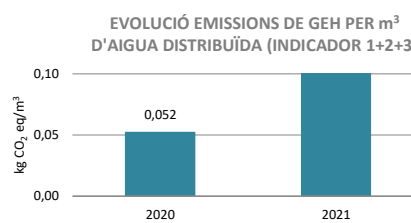
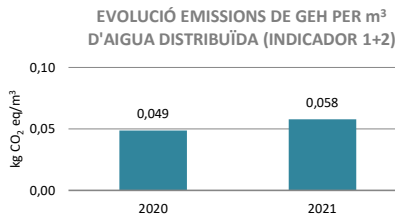
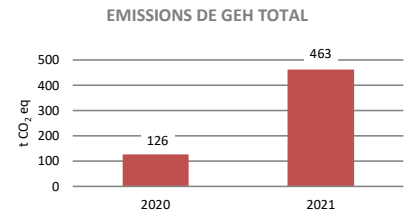
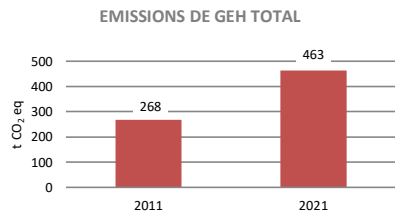
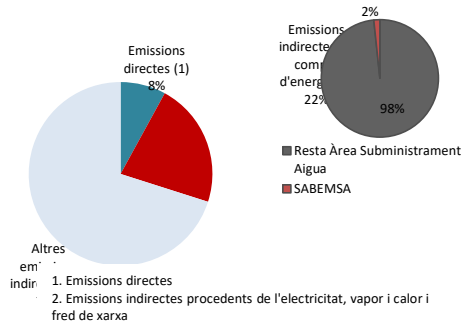
EMISSIONS DE GASOS AMB EFECTE D'HIVERNACLE - RESULTATS 2021

SABEMSA
C/ Circumval·lació 14, 08210 Barberà del Vallès



Any del càlcul	2021
Emissions directes (1) + Emissions indirectes de l'energia (2)	139 2021
Altres emissions indirectes (3)	324 t CO ₂ eq
Indicador (1+2)	0,06 kg CO ₂ eq /m ³ aigua distribuïda
Indicador (1+2+3)	0,19 kg CO ₂ eq /m ³ aigua distribuïda
Emissions evitades	2,3 t CO ₂ eq
Emissions reduïdes	9 t CO ₂ eq

EMISSIONS DE GEH PER ABAST PER L'ANY 2021



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	22	22	
	Combustió mòbil (desplaçaments en flota pròpia)	11	15	
	Combustió mòbil (transport de reactius en flota pròpia)	-	-	
	Combustió mòbil (transport de residus en flota pròpia)	0,001	0,001	
	Fugitives (gasos refrigerants)	-	-	
	TOTAL ABAST 1		33	37
2. EMISSIONS INDIRECTES DE L'ENERGIA IMPORTADA (ELECTRICITAT, VAPOR I CALOR I FRED DE XARXA)	Consum elèctric	85	102	115
	Fred i calor de xarxa	-	-	
	TOTAL ABAST 2	85	102	115
3. ALTRES EMISSIONS INDIRECTES	Béns comprats per l'organització	2	2	
	Consum de reactius	2	2	
	Transport de reactius	0,05	0,05	
	Serveis emprats per l'organització	7	10	
	Tractament de residus urbans	0,3	0,7	
	Transport de residus de procés	0,01	0,94	
	Tractament de residus de procés	6	9	
	Ús dels productes generats per l'organització	0	312	
	Compra d'aigua en alta	-	312	
	Transports (viatges comercials)	-	-	
TOTAL ABAST 3	8	324		
Emissions de GEH total		126	463	476
Indicador 1 + 2				
Emissions de GEH per m ³ aigua distribuïda (kg CO ₂ /m ³)		0,049	0,058	0,063
Indicador 1 + 2 + 3				
Emissions de GEH per m ³ aigua distribuïda (kg CO ₂ /m ³)		0,052	0,193	0,198

CANVIS 2021

Les emissions globals han incrementat per un increment dels desplaçaments de la flota pròpia, del consum elèctric i el tractament de residus de procés. De forma addicional, l'abast de l'inventari 2021 incorpora la compra d'aigua en alta (que fins ara no s'incorporava a l'abast), que suposa un augment substancial de les emissions. Indicador 1+2: Ha augmentat perquè han incrementat les emissions tot i que ha disminuït lleugerament l'aigua distribuïda.