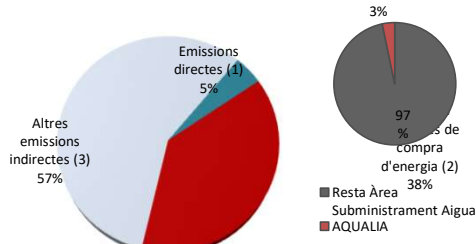
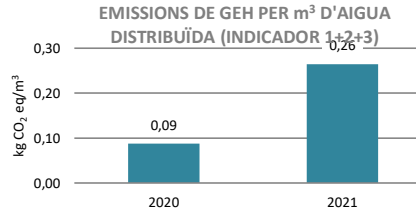
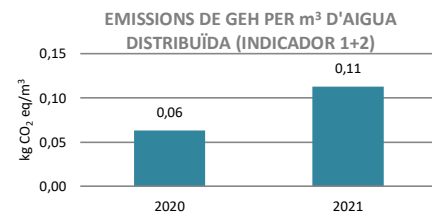
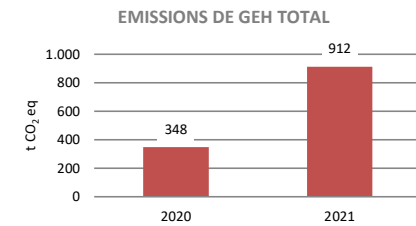
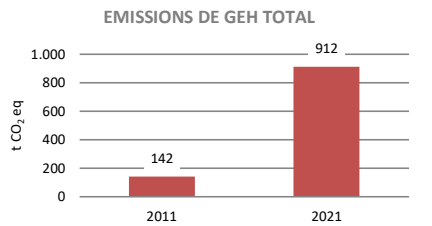


Any del càlcul	2021
Emissions directes (1) + Emissions indirectes de l'energia (2)	389 t CO <sub>2</sub> eq
Altres emissions indirectes (3)	524 t CO <sub>2</sub> eq
Indicador (1+2)	0,11 kg CO <sub>2</sub> eq /m <sup>3</sup> aigua distribuïda
Indicador (1+2+3)	0,26 kg CO <sub>2</sub> eq /m <sup>3</sup> aigua distribuïda
Emissions evitades	1 t CO <sub>2</sub> eq
Emissions reduïdes	0 t CO <sub>2</sub> eq

EMISSIONS DE GEH PER ABAST PER L'ANY 2021



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



Abast	Fonts d'emissió	2020 (t CO <sub>2</sub> eq)	2021 (t CO <sub>2</sub> eq)	2021 (mitjana mix elèctric 2017-21)
1. EMISSIONS DIRECTES	Combustió estacionària	-	-	
	Combustió mòbil (desplaçaments en flota pròpia)	38	40	
	Fugitives (gasos refrigerants)	0,3	-	
	<b>TOTAL ABAST 1</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	
2. EMISSIONS INDIRECTES DE L'ENERGIA IMPORTADA (ELECTRICITAT, VAPOR I CALOR I FRED DE XARXA)	Consum elèctric	214	348	291
	Fred i calor de xarxa	-	-	
	<b>TOTAL ABAST 2</b>	<b>214</b>	<b>348</b>	<b>291</b>
3. ALTRES EMISSIONS INDIRECTES	Béns comprats per l'organització	94	134	
	Consum de reactius	94	134	
	Transport de reactius	0,5	0,5	
	Serveis emprats per l'organització	1	90	
	Transport de residus urbans	0,002	-	
	Tractament de residus urbans	1	0,1	
	Transport de residus de procés	-	0	
	Tractament de residus de procés	-	89	
	Ús dels productes generats per l'organització	0	300	
	Compra d'aigua en alta	-	300	
Transports (viatges comercials)	-	-		
<b>TOTAL ABAST 3</b>	<b>96</b>	<b>524</b>		
<b>Emissions de GEH total</b>		<b>348</b>	<b>912</b>	<b>855</b>
<b>Indicador 1 + 2</b>				
Emissions de GEH per m <sup>3</sup> aigua distribuïda (kg CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> )		0,06	0,11	0,10
<b>Indicador 1 + 2 + 3</b>				
Emissions de GEH per m <sup>3</sup> aigua distribuïda (kg CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> )		0,09	0,26	0,25

**CANVIS 2021**

Les emissions globals han incrementat de forma rellevant. Destaca l'increment en el consum d'electricitat, en el consum de reactius i en el tractament de residus de procés. A més, cal tenir en compte que s'ha incorporat a l'abast de l'inventari 2021 la compra d'aigua en alta (que fins ara no s'incorporava a l'abast), cosa que incrementa les emissions de forma molt rellevant.

Indicador 1+2: Ha incrementat clarament per l'augment de l'abast 1 i 2 en valor absolut i ha disminuït el total d'aigua distribuïda.