

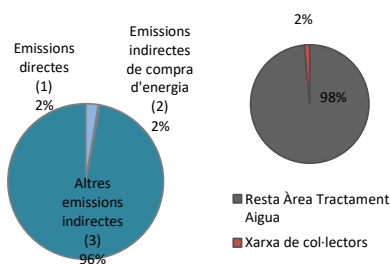
## EMISSIONS DE GASOS AMB EFECTE D'HIVERNACLE - RESULTATS 2021

XARXA DE COL·LECTORS

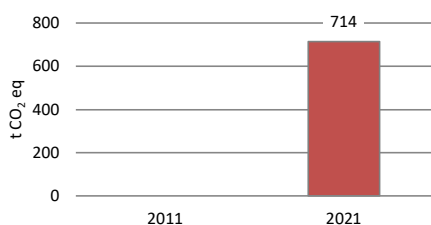


Any del càlcul	2021
Emissions directes (1) + Emissions indirectes de l'energia (2)	21 t CO <sub>2</sub> eq
Altres emissions indirectes (3)	693 t CO <sub>2</sub> eq
Indicador (1+2)	0,00008 kg CO <sub>2</sub> eq /m <sup>3</sup> aigua transportada
Indicador (1+2+3)	0,00286 kg CO <sub>2</sub> eq /m <sup>3</sup> aigua transportada
Emissions evitades	0 t CO <sub>2</sub> eq
Emissions reduïdes	1.601 t CO <sub>2</sub> eq

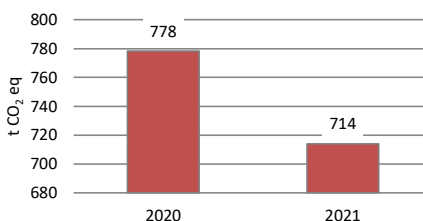
### EMISSIONS DE GEH PER ABAST PER L'ANY 2021



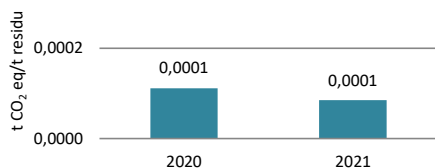
### EMISSIONS DE GEH TOTAL



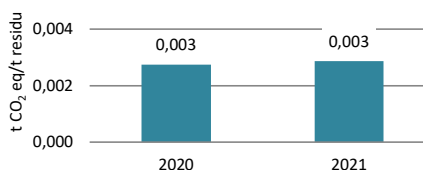
### EMISSIONS DE GEH TOTAL



### EMISSIONS DE GEH PER m<sup>3</sup> D'AIGUA TRACTADA (INDICADOR 1+2)



### EMISSIONS DE GEH PER m<sup>3</sup> D'AIGUA TRACTADA (INDICADOR 1+2+3)



Abast	Fonts d'emissió	2020 (t CO <sub>2</sub> eq)	2021 (t CO <sub>2</sub> eq)	2021 (mitjana mix elèctric 2017-21)
ABAST 1. EMISSIONS DIRECTES	Combustió estacionària	-	-	
	Combustió mòbil (desplaçaments en flota pròpia)	20	19	
	Fugitives (gasos refrigerants)	-	-	
	Procés	-	-	
	<b>TOTAL ABAST 1</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	
ABAST 2. INDIRECTES	Consum elèctric	12	2	1.811
	<b>TOTAL ABAST 2</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>1.811</b>
ABAST 3. ALTRES EMISSIONS INDIRECTES	Transports (viatges comercials)	124	99	
	Béns comprats per l'organització	617	581	
	Consum de reactius	604	568	
	Transport de reactius	13	13	
	Consum de material d'oficina	-	-	
	Serveis emprats per l'organització	6	12	
	Tranport de residus de procés	6	4	
	Tractament de residus de procés	-	9	
	Consum d'aigua	-	-	
	<b>TOTAL ABAST 3</b>	<b>747</b>	<b>693</b>	
<b>Emissions de GEH total (t CO<sub>2</sub> eq)</b>		<b>778</b>	<b>714</b>	<b>2.523</b>
Indicador 1 + 2				
Emissions de GEH per m <sup>3</sup> d'aigua transportada (t CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> )		0,0001	0,0001	0,0073
Indicador 1 + 2 + 3				
Emissions de GEH per m <sup>3</sup> d'aigua transportada (t CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> )		0,003	0,003	0,010

### CANVIS 2021

Les emissions globals s'han vist reduïdes per una disminució de les emissions derivades del consum elèctric, per una reducció d'emissions de desplaçaments i sobretot de les emissions derivades del consum de reactius.

Indicador 1+2: S'ha mantingut atès que la reducció d'emissions ha estat acompanyada d'una reducció en el volum d'aigua transportada a través dels col·lectors.