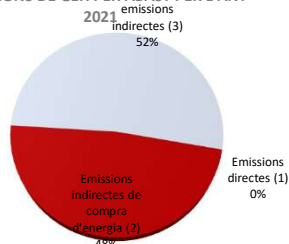
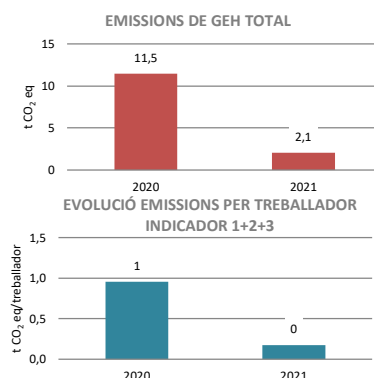
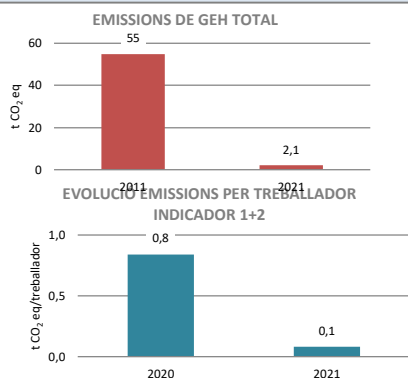


Any del càlcul	2021
Emissions directes (1) + Emissions indirectes de l'energia (2)	1 t CO <sub>2</sub> eq
Altres emissions indirectes (3)	1 t CO <sub>2</sub> eq
Emissions totals (1+2+3)	2 t CO <sub>2</sub> eq
Indicador (1+2)	0 t CO <sub>2</sub> eq treballador
Indicador (1+2+3)	0 t CO <sub>2</sub> eq treballador
Emissions evitades	0 t CO <sub>2</sub> eq
Emissions reduïdes	1,4 t CO <sub>2</sub> eq

EMISSIONS DE GEH PER ABAST PER L'ANY



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 (calefacció, ACS i grups electrògens i cogeneració)	0	0	
	Gasoil	0	0	
	Gas Natural	0	0	
	Combustió mòbil (desplaçaments en flota pròpia)	0	0	
	Dièsel	0	0	
	Gasolina	0	0,0	
	GLP	0	0	
	Fugitives (gasos refrigerants)	0	0	
	<b>TOTAL EMISSIONS DIRECTES</b>		<b>0</b>	<b>0,0</b>
2. EMISSIONS INDIRECTES DE L'ENERGIA IMPORTADA (ELECTRICITAT, VAPOR I CALOR I FRED DE XARXA)	Consum elèctric	10,10	1	1,2
	<b>TOTAL EMISSIONS INDIRECTES DE L'ENERGIA IMPORTADA (ELECTRICITAT, VAPOR I CALOR I FRED DE XARXA)</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
3. ALTRES EMISSIONS INDIRECTES	Transport	0,7	0,4	
	Viatges comercials	0,7	0,4	
	Béns comprats per l'organització	0,2	0,3	
	Consum de material d'oficina	0,2	0,3	
	Serveis emprats per l'organització	0,6	0,4	
	Generació de residus	0,523	0,405	
	Consum d'aigua	0,03	0,00	
<b>TOTAL ALTRES EMISSIONS INDIRECTES</b>	<b>1,4</b>	<b>1,1</b>		
<b>Emissions de GEH total</b>		<b>11,5</b>	<b>2,1</b>	<b>2</b>
Indicador 1+2				
Emissions de GEH per treballador (t CO <sub>2</sub> /treballador)		0,8	0,1	0
Indicador 1+2+3				
Emissions de GEH per treballador (t CO <sub>2</sub> /treballador)		1	0	0

**Variació 2020-2021** -82%

**CANVIS 2021**

Les emissions associades al Laboratori s'han reduït a causa del trasllat de l'activitat a les instal·lacions de l'EDAR de Gavà i a l'EDAR de Sant Feliu de Llobregat durant les obres de millora de les instal·lacions. Com que no es disposa de comptadors segregats a les EDAR, no es disposa de les emissions associades al consum elèctric i d'aigua. No obstant, les emissions derivades de l'activitat del Laboratori queden incloses a les de les EDAR de manera que la petjada de carboni total no es trobarà subestimada.