

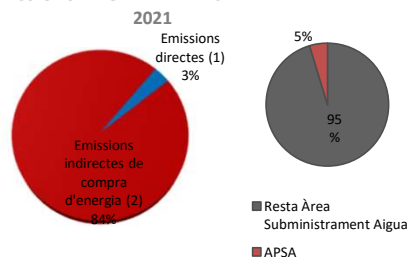
EMISSIONS DE GASOS AMB EFECTE D'HIVERNACLE - RESULTATS 2021

AIGUES DEL PRAT, S.A.
Pl. de l'Aigua, 1,
08820 El Prat de Llobregat



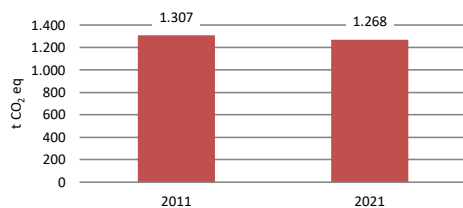
Any del càlcul	2021
Emissions directes (1) + Emissions indirectes de l'energia (2)	1.102 t CO₂ eq
Altres emissions indirectes (3)	166 t CO₂ eq
Indicador (1+2)	0,34 kg CO₂ eq /m3 aigua distribuïda
Indicador (1+2+3)	0,39 kg CO₂ eq /m3 aigua distribuïda
Emissions evitades	16 t CO₂ eq
Emissions reduïdes	29 t CO₂ eq

EMISSIONS DE GEH PER ABAST PER L'ANY 2021

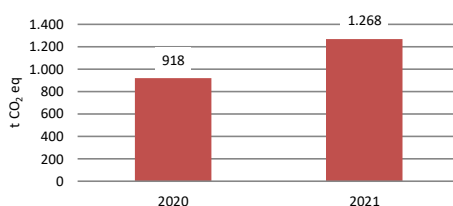


1. Emissions directes
2. Emissions indirectes procedents de l'electricitat, vapor i calor i fred de xarxa

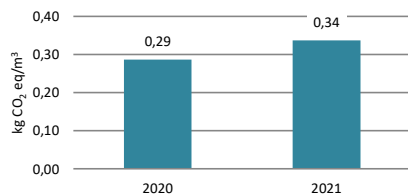
EMISSIONS DE GEH TOTAL



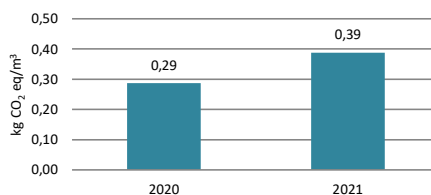
EMISSIONS DE GEH TOTAL



EMISSIONS DE GEH PER m³ D'AIGUA DISTRIBUÏDA (INDICADOR 1+2)



EMISSIONS DE GEH PER m³ D'AIGUA DISTRIBUÏDA (INDICADOR 1+2+3)



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	-	-	
	Combustió mòbil (desplaçaments en flota pròpia)	40	41	
	Fugitives (gasos refrigerants)	-	-	
	TOTAL 1	40	41	
2. EMISSIONS INDIRECTES DE L'ENERGIA IMPORTADA (ELECTRICITAT, VAPOR I CALOR I FRED DE XARXA)	Consum elèctric	878	1.061	1.199
	Fred i calor de xarxa	-	-	
	TOTAL 2	878	1.061	1.199
3. ALTRES EMISSIONS INDIRECTES	Béns comprats per l'organització	-	166	
	Consum de reactius	-	165	
	Transport de reactius	-	0,7	
	Serveis emprats per l'organització	-	0,2	
	Transport de residus de procés	-	0,2	
	Tractament de residus de procés	-	0,00	
	Ús dels productes generats per l'organització	0	126	
	Compra d'aigua en alta	-	125,75	
	Transports (viatges comercials)	-	0,00	
	TOTAL 3	0	166	
Emissions de GEH total		918	1.268	1.406
Indicador 1 + 2				
Emissions de GEH per m ³ aigua distribuïda (kg CO ₂ /m ³)		0,29	0,34	0,38
Indicador 1 + 2 + 3				
Emissions de GEH per m ³ aigua distribuïda (kg CO ₂ /m ³)		0,29	0,39	0,43

CANVIS 2021

Les emissions globals han incrementat de forma rellevant. Per una banda, ha incrementat el consum elèctric substancialment. Per altra banda, s'han incorporat emissions indirectes que el 2020 no es comptabilitzaven: consum i transport de reactius, consum i transport de residus, compra d'aigua en alta. A més, s'ha produït un increment molt important del consum d'aigua a causa d'una avaria en el sistema de climatització per geogèrmia en els mesos d'estiu. Indicador 1+2: Ha incrementat, tot i que hi ha hagut un augment en l'aigua tractada, l'increment d'emissions ha estat més rellevant en proporció.