

## DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

### IDENTIFICAREA AMPLASAMENTULUI

NUMELE INSTALATIEI	CT Timisoara CENTRU
ADRESA INSTALATIEI	Piata Romanilor nr.11, Timisoara, jud. Timis
COD POSTAL / COD TARA	cod 300100 /
COORDONATELE AMPLASAMENTULUI (latitudine N, latitudine E)	45,75555555 latitudine N 21,24694444 longitudine E
Codul CAEN	3530 – Furnizarea de abur si aer conditionat
Activitatea principala conform Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale	1.Industria energetice 1.1. Arderea combustibililor in instalatii cu o putere termica nominala totala egala sau mai mare de 50 MW
Volumul productiei	272414 MWT
Autoritatea de reglementare	APM Timis
Numarul instalatiilor	6 (sase)
Numarul orelor de functionare pe an	17871 h/an
Numarul autorizatiei de mediu	Nr. 2/26.05.2014, rev.1/ de 28.07.2017, rev.2/26.05.2022, rev. 02.03.2023, rev. 27.11.2023
Persoana de contact	ing. Ambrozi Claudia
telefon	0256 308 383
Fax	0256 431 616
Adresa e-mail	office@colterm.ro; claudia.ambrozi@colterm.ro

## DATE PRIVIND DESFASURAREA ACTIVITATII (conf. pct.3 din autorizatie)

### CLASIFICARE

Activitatea	Descriere
1.1. „Arderea combustibililor in instalatii cu o putere termica nominala totala egala sau mai mare de 50 MW”	<p><b>CT Timisoara Centru</b> produce energie termica prin arderea combustibililor energetici gazosi si lichizi. Conversia energiei chimice a combustibililor fosili in energie termica se realizează utilizand urmatoarele instalatii energetice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 1 cazan pentru producerea aburului tehnologic la o presiune de 35 bar;</li> <li>✓ 2 cazane pentru producerea aburului tehnologic la o presiune de 31 bar;</li> <li>✓ 5 cazane pentru producerea apei fierbinti (CAF-uri);</li> </ul> <p>-CAF nr. 1 s-a incheiat montarea noului arzator tip DDG-EN cu emisii de NOx reduce. La data de 23.03.2023 s-a semnat procesul verbal de receptie a lucrarii la punerea in functiune nr.6027/23.03.2023.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CAF nr. 2 a fost re tehnologizat.</li> <li>- CAF nr. 3 nu s-au gasit surse de finantare pentru re tehnologizare pana la momentul actual.</li> <li>- CAF nr. 4: a fost re tehnologizat.</li> <li>- CAF nr.5 este retras temporar din activitate incapand cu 01.01.2014.</li> </ul> <p>Echipamentele energetice din CT Timisoara Centru pot produce simultan 55 t/h abur la o presiune de 31 bar, 44 t/h abur la o presiune de 12 bar pentru termoficarea industriala; 418,6 Gcal/h energie termica pentru</p>

termoficarea urbana

Livrarea energiei termice la consumatorii locali se face prin intermediul rețelei de termoficare urbana.

### Consumuri de materii prime

Nr. crt.	Tip materie prima	Unitate de masura	Consum lunar realizat												Total consum anual realizat
			ian	febr	mart	apr	mai	iun	iul	aug	sept	oct	nov	dec	
1	Clorura de sodiu	t	40	56	48	48	40	32	40	50	35	45	46	46	526
2	Sulfat feros	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Mase ionice	m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ulei transformator	litri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ulei de ungere	litri	218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	218
6	Acetilena	kg	11	11	27	30	23	11	12	9	11	16	24	12	197
7	Oxigen	m <sup>3</sup>	42	42	63	52.5	63	42	21	21	52.5	63	52.5	31.5	546
8	Motorina	litri	125	110	135	95	135	110	100	115	140	115.01	135	0	1315.01
9	Benzina	litri	70	45	45.33	115	65	60.01	45.01	60	75	70	60	20.1	730.36

### Substantele si preparatele chimice periculoase prezente pe amplasament ( conf. autorizatie)

Nr. Crt.	Denumirea substantei periculoase	Fraze R	Consum in anul 2023	Capacitate totală de stocare	Stare fizică	Mod de stocare
1	Acetilena	R5, R6, R12	0.197 tone	0,3 tone	gaz	Tuburi metalice, in magazie acoperita , cu ventilatie naturala, corespunzator semnalizata. Recipientele sunt legate la centura de pamantare
2	CLU	R20, R38, R40, R51/53, R65	101,06 tone prezent pe amplasament 0 t consumat in 2023	2000 tone	lichid	Rezervor special prevazut cu batal pentru preluarea eventualelor scurgeri
3	Motorina	R12-51/53-65-66-67	1315.01 litri	3 tone	lichid	Butoaie, in magazie acoperita cu pereti de grilaj metalic
4	Pacura	R20, R45, R48/21, R51/53, R63, R66	90,95 t prezent pe amplasament 0 t consumat in 2023	7000 tone	lichid	Rezervoare speciale prevazute cu batal pentru preluarea eventualelor scurgeri

In conformitate cu prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accidente majore in care sunt implicate substante chimice periculoase, CT Centru Timisoara este incadrata in categoria **amplasament de nivel inferior**.

**Productie**

Denumire produs	Instalatie	Unitate de masura	Capacitate maximă de productie ( proiectata )	Productie lunara realizata		Productie anuala realizata
				Luna	Productie	
Energie termica	CA1	MW <sub>t</sub>	P <sub>t</sub> = 30 t/h	-	-	Incetare temporara de activitate
	CA2	MW <sub>t</sub>	P <sub>t</sub> = 12,5 t/h	Ianuarie	3515	57101
				Februarie	4628	
				Martie	5337	
				Aprilie	4904	
				Mai	4433	
				Iunie	5165	
				Iulie	4728	
				August	4339	
				Septembrie	4904	
				Octombrie	5068	
				Noiembrie	4957	
			Decembrie	5122		
	CA3	MW <sub>t</sub>	P <sub>t</sub> = 12,5 t/h	Ianuarie	1418	2571
				Februarie	0	
				Martie	497	
				Aprilie	0	
				Mai	0	
				Iunie	0	
				Iulie	122	
				August	533	
				Septembrie	0	
				Octombrie	0	
				Noiembrie	0	
				Decembrie	0	
	IMA1(CAF1)	MW <sub>t</sub>	P <sub>t</sub> = 56 MW	Ianuarie	-	11647
				Februarie	3382	
				Martie	3176	
				Aprilie	-	
				Mai	-	
				Iunie	-	
				Iulie	-	
				August	-	
				Septembrie	-	
				Octombrie	-	
				Noiembrie	5089	
				Decembrie	-	

IMA2 (CAF2)	MW <sub>t</sub>	P <sub>t</sub> = 58,1MW	137525												
			Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie	
			11529	7168	2313	12202	15889	14270	11088	11271	11683	9879	13472	16761	
IMA3 (CAF3)	MW <sub>t</sub>	P <sub>t</sub> = 116,3MW	Incetare temporara de activitate												
IMA4 (CAF4)	MW <sub>t</sub>	P <sub>t</sub> = 116,3MW	Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie	
			18724	27303	14027	0	0	0	0	0	0	12486	7329	0	79869
IMA5 (CAF5)	MW <sub>t</sub>	P <sub>t</sub> = 116,3MW	Incetare temporara de activitate												

**Consum de energie si combustibili**

Energie electrica utilizata	Combustibili utilizati	Unitatea de masura	Consum lunar		Consum anual
			Iuna	Consum	
Energie electrica		kWh	Ianuarie	1024230	9233081
	Februarie		969081		
	Martie		853572		
	Aprilie		714561		
	Mai		629301		
	Iunie		616281		
	Iulie		647131		



		constatat ca sesizarea nu se confirma.
• Procedurale	0	
• Diverse	0	

## Consumuri de apa

### Utilizarea apei

Alimentarea cu apa bruta a **CT Timisoara Centru**, se realizeaza in conformitate cu Autorizatia de gospodarie a apelor nr. 210/23.07.2020, valabila până la data de 23.07.2023 si Autorizatia de gospodarie a apelor nr. 152/09.08.2023 valabila pana la data de 09.08.2026, ambele eliberate de Administratia Bazinala a Apelor Banat. Aceasta se poate face din doua surse: din canalul Bega si din reteaua de apa industriala a municipiului Timisoara. Apa bruta este utilizata pentru prepararea apei dedurizate, pentru completarea pierderilor din circuitele termice interne si reteaua de termoficare. De asemenea este folosita si ca apa de incendiu in interiorul societatii. Reteaua de alimentare cu apa potabila a centralei a fost dimensionata astfel incat sa acopere un consum maxim anual: 4,380 mii m<sup>3</sup>.

Circuitele termice interne si retelele de termoficare sunt circuite inchise, cu recircularea apei dedurizate. Circuitele de racire a agregatelor rotative sunt circuite deschise.

### Minimizarea consumului de apa

CT Centru evacueaza apele uzate in canalizare respectand NTPA 002/2002; apele uzate si pluviale provenite din gospodaria de pacura sunt trecute in prealabil prin separatorul de pacura. Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate in canalizarea urbana nu depasesc valorile limita impuse prin Autorizatia de gospodarie a apelor.

Au fost realizate modificari ale retelei interioare de evacuare a apelor uzate; s-au efectuat intervenții la canalul de evacuare, in emisar, a apelor care nu necesită epurare, dupa cum urmează:

- obturarea canalului de evacuare spre Bega a apelor preluate din CT Centru prin montarea unui blind metalic pe traseu, in ultimul cămin de pe amplasament
- blindarea canalului de evacuare
- blindarea definitivă, in cursul lunii ianuarie 2013, a canalului menționat anterior prin amplasarea unui dop de beton în interiorul ultimului cămin de evacuare

În aceste condiții apele tehnologice care nu necesită epurare sunt dirijate spre separatorul de păcura și apoi evacuate în canalizarea orașenească.

### Utilizarea apei

Circuitul primar de termoficare functioneaza ca un circuit inchis, iar pentru completarea pierderilor masice se foloseste apa dedurizata. Apa de racire se foloseste in circuit deschis, fiind evacuată in canalizarea urbana.

## Consumuri de apa

Tip alimentare	Sursa proprie/terti	Unitatea de masura	Consum lunar		Consum anual
			luna	consum	
Apa subterana	-	-	-	-	-

Apa bruta	captata din Raul Bega (industriala)/ABAB	m <sup>3</sup>	Ianuarie	116360	1404143
			Februarie	120297	
			Martie	121385	
			Aprilie	116053	
			Mai	102301	
			Iunie	110216	
			Iulie	137013	
			August	127508	
			Septembrie	142670	
			Octombrie	115634	
			Noiembrie	81122	
			Decembrie	113584	
Apa potabila	retea de apa potabila/ AQUATIM	m <sup>3</sup>	Ianuarie	354	2588
			Februarie	312	
			Martie	325	
			Aprilie	337	
			Mai	336	
			Iunie	330	
			Iulie	334	
			August	329	
			Septembrie	333	
			Octombrie	-718	
			Noiembrie	161	
			Decembrie	155	

Informatii despre consumul specific de energie sunt descrise in tabelul urmator:

Activitatile desfasurate	Consum specific de energie (CSE)*
Producere energie electrica	0,00 gcc/KWh
Producere energie termica	159,2 kgcc/Gcal

- In anul 2023 situatia productiei si consumului propriu de energie a fost urmatoarea:
- cantitate de energie electrica produsa la bornele generatorului electric: **0 MWh**;
  - cantitatea de energie electrica produsa livrata in SEN: **0 kWh**;
  - cantitatea de energie electrica consumata din SEN: **9233,081 MWh**;
  - cantitatea de energie electrica consumata din productia interna: **0 MWh**;
  - cantitatea de energie termica produsa: **234234 Gcal**;
  - cantitatea de energie termica livrata prin retea de termoficare urbana si agenti economici: **230732 Gcal**.

## Eficienta Energetica

Masurile tehnice pentru asigurarea eficientei energetice sunt :

- Izolarea corespunzatoare a circuitelor de abur si apa fierbinte si a recipientilor
- Toate circuitele de apa, abur, aer si gaze sunt prevazute cu senzori masura temperatura, debit si presiune.

## Tehnicile de recuperare a energiei aplicate la CT Timisoara Centru sunt:

- Recuperarea caldurii din intregul proces
- Utilizarea de sisteme inchise de circulatie a apei si reducerea pierderilor masice de agent termic
- Izolatie corespunzatoare (conducte, instalatie)

Compania Locala de Termoficare COLTERM SA a solicitat si a fost aprobata includerea instalatiilor CAF 1, CAF 2, CAF 3 si CAF 4 din CT Centru in Planul National de Tranzitie. La solicitarea includerii in Planul National de Tranzitie, COLTERM S.A. s-a angajat ca se vor realiza lucrari de modernizare si reabilitare a instalatiilor CAF nr.1, CAF nr. 2, CAF nr. 3 si CAF nr. 4, conform documentului de referinta privind cele mai bune tehnici disponibile pentru instalatiile mari de ardere (LCP BREF) pentru poluantul NOx pentru care s-a solicitat perioada de tranzitie, in vederea conformarii cu valorile limita de emisie din anexa 5, partea 1 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, dupa expirarea perioadei de tranzitie (30.06.2020). Prin urmare, pe durata perioadei de tranzitie, s-au pus in practica proiectele de modernizare si reabilitare, care sa conduca la conformarea progresiva cu prevederile Directivei 2010/75/UE, astfel incat, la data expirarii perioadei de tranzitie, instalatiile sa fie conforme cu prevederile acestei Directive, Capitolul 3 si Anexa 5, implicit cu concluziile BAT corespunzatoare.

In anul 2023 au fost finalizate lucrarile de modernizare si reabilitare a CAF nr. 1. La data de 31.01.2023 au fost finalizate lucrarile de montare a noului arzator tip DDG-EN cu emisii reduce de NOx, iar dupa efectuarea probelor de functionare la diferite sarcini, s-a semnat procesul verbal de receptie a lucrarilor la punerea in functiune dupa re tehnologizare nr. 6027/23.03.2023.

Pentru CAF nr. 3 nu s-au gasit surse de finantare pentru re tehnologizare pana la data prezenta.

CAF nr. 2, 4 sunt re tehnologizate din anii 2019-2020.

CAF nr. 5: este retras temporar din activitate incepand cu data de 01.01.2014.

## MONITORIZAREA EMISIILOR IN AER ( conf. pct. 10 din autorizatia IPPC)

### Emisii dirijate in atmosfera ( surse punctiforme de poluare a atmosferei )

#### Monitorizare discontinua

Concentratia emisiilor de poluanti in gazele de ardere rezultate din arderea combustibililor, a fost monitorizata semestrial cu firma acreditata RENAR, SC ENECO CONSULTING SRL, Bucuresti pentru agregatele energetice cu monitorizare discontinua, care au functionat la momentul prelevarii probelor.

Nr. crt	Sursa/ Echipament de depoluare	Cos	Combustibil utilizat	Poluanti monitorizati	Data efectuarii masuratorii/Raport de incercare	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> )	Valoare masurata (mg/Nm <sup>3</sup> )	Tip monitorizare
1	CA 2 (arzatoare cu NOx redus)	Cos nr.2	Gaze naturale	Pulberi	28.03.2023 RI nr. EN	5	3,09	Discontinua
				NOx		350	81,42	
				SO <sub>2</sub>		35	<2,86 (0)	



			CO	595/31.03.2023 (semestrul I)	100	36,89	
2	CA 2 (arzatoare cu NOx redus)	Cos nr.2	Gaze naturale	09.11.2023 RI nr.EN 2335/14.11.2023 (semestrul II)	5	2,66	Discontinua
					350	148,73	
					35	<2,86 (0)	
					100	26,29	

Parametrii determinati se incadreaza in valorile admise de legislatia in vigoare si cerintele Autorizatiei Integrate de Mediu. Incertitudinea de masurare estimata nu afecteaza rezultatul probelor si compararea acestuia cu valorile limita admise.

### Monitorizare continua

Sursa/ Echipament de depoluare	Cos	Combustibil utilizat	Data prelevarii analizei	Poluanti monitorizati												Tip monitorizare
				SO <sub>2</sub>			NOx			pulberi			CO			
				VLE (mg/ Nm <sup>3</sup> )	Val. mas. (mg/ Nm <sup>3</sup> )	Val. orara max. mas. (mg/ Nm <sup>3</sup> )	VLE (mg/ Nm <sup>3</sup> )	Val. mas. (mg/ Nm <sup>3</sup> )	Val. orara max. mas. (mg/ Nm <sup>3</sup> )	VLE (mg/ Nm <sup>3</sup> )	Val. mas. (mg/ Nm <sup>3</sup> )	Val. orara max. mas. (mg/ Nm <sup>3</sup> )	VLE (mg/ Nm <sup>3</sup> )	Val. mas. (mg/ Nm <sup>3</sup> )	Val. orara max. mas. (mg/ Nm <sup>3</sup> )	
IMA2 (CAF2)	Cos nr. 5	Gaze naturale	06.01.2023	35	1.173	1.700	100	71.091	72.300	1.600	0.545	1.600	100	7.227	7.900	Monitorizare continua
			07.01.2023		1.121	1.500		74.638	74.800	2.900	0.921	2.900		6.404	8.400	
			08.01.2023		0.912	8.700		81.142	88.200	2.700	0.588	2.700		6.508	7.700	
			09.01.2023		0.892	11.700		78.442	85.100	2.400	1.35	2.400		3.983	4.600	
			10.01.2023		1.458	1.700		70.646	70.700	2.100	1.204	2.100		3.192	3.300	
			11.01.2023		1.808	1.500		74.679	76.600	2.200	1.042	2.200		6.825	7.300	
			12.01.2023		2.213	5.900		73.892	76.700	2.500	1.742	2.500		7.604	8.200	
			13.01.2023		1.846	6.700		71.633	85.200	3.500	1.583	3.500		4.171	5.600	
			14.01.2023		1.633	1.700		76.025	85.700	1.400	1.125	1.400		6.442	7.700	
			15.01.2023		1.963	2.700		76.558	70.700	1.900	1.325	1.900		6.507	5.070	
			16.01.2023		1.854	3.800		75.329	76.600	2.200	1.608	2.200		7.4	9.200	
			17.01.2023		1.621	2.900		74.467	76.700	2.500	1.321	2.500		6.7	8.100	
			18.01.2023		1.713	3.900		75.875	85.700	2.400	0.987	2.400		7.9	9.400	
			19.01.2023		1.638	2.500		74.808	89.100	2.400	1.158	2.400		7.2	9.100	
			20.01.2023		1.620	4.800		77.080	85.100	2.300	1.400	2.300		7.7	12.700	
			21.01.2023		1.900	2.300		73.500	83.700	2.400	1.800	2.400		9.6	11.500	
			22.01.2023		1.727	2.900		75.380	77.400	2.600	1.087	2.600		7.2	9.200	



(CAF4)	nr.7	naturale	02.02.2023	1.467	5.870		79.850	88.200			1.521	2.800		3.767	4.600			
			03.02.2023	1.279	4.890		80.342	87.400			1.504	2.100		2.75	4.300			
			04.02.2023	1.367	3.895		75.675	89.100			1.596	2.000		2.104	4.180			
			05.02.2023	1.521	3.521		74.242	75.900			1.783	2.000		3.396	5.880			
			06.02.2023	1.750	3.750		74.663	91.700			1.592	2.063		1.008	11.500			
			07.02.2023	1.813	3.813		78.296	91.600			1.65	2.228		3.263	12.500			
			08.02.2023	1.342	2.928		74.079	93.200			1.658	2.177		4.888	12.900			
			09.02.2023	1.625	4.767		75.979	97.500			1.533	2.444		5.358	12.700			
			10.02.2023	1.896	3.896		74.988	92.600			1.675	2.423		1.979	12.000			
			11.02.2023	2.358	2.729		71.117	95.300			1.575	2.546		1.85	12.900			
			12.02.2023	2.400	3.783		75.796	97.200			1.438	2.296		2.858	10.855			
			13.02.2023	2.108	3.108		74.129	90.800			1.388	2.367		2.075	11.076			
			14.02.2023	1.900	3.700		72.825	95.800			1.554	2.356		3.758	13.318			
			15.02.2023	1.767	4.320		78.129	92.100			1.3	2.392		4.158	12.549			
			16.02.2023	1.567	3.684		76.278	77.900			1.278	2.522		5.767	11.531			
			21.02.2023	1.322	3.322		75.522	85.500			1.567	3.258		4.156	11.434			
			22.02.2023	1.333	2.888		72.108	80.300			1.346	3.701		5.146	10.548			
			23.02.2023	0.958	4.400		71.550	91.100			1.617	2.255		4.642	10.623			
			24.02.2023	1.183	2.070		70.367	91.100			1.679	2.361		6.529	11.090			
			25.02.2023	1.254	2.400		72.963	91.500			1.817	2.394		7.179	11.641			
			26.02.2023	1.496	2.510		73.363	91.500			1.875	2.278		7.267	10.670			
			27.02.2023	1.383	3.800		70.854	90.400			1.621	2.337		7.517	11.613			
			28.02.2023	2.400	5.060		76.563	91.200			2.042	2.427		7.9	11.056			
			IMA1 (CAF1)	Cos nr. 4	Gaze naturale	23.03.2023	1.824	2.100	35	54.442	89.600	100	5	3.047	3.363	100	11.49	12.223
						24.03.2023	1.902	2.100		60.701	90.400			2.852	3.070		8.528	11.968
						25.03.2023	1.8	2.600		62.716	91.900			2.685	3.202		7.736	11.833
						26.03.2023	1.923	3.400		68.866	88.100			2.11	2.249		8.652	12.093
						27.03.2023	1.816	2.700		63.702	91.100			2.971	3.139		7.769	10.826
28.03.2023	1.821	4.400					59.862	89.700			2.696	3.156		9.362	15.884			
29.03.2023	1.902	3.400					59.446	91.200			2.395	3.042		9.918	11.351			
30.03.2023	1.822	3.500					58.507	89.700			1.891	2.355		8.063	12.094			
31.03.2023	1.978	3.500					54.44	85.400			1.912	2.163		13.217	14.903			
14.03.2022	0.975	5.500				35	77.388	91.400	100	5	0.75	2.121	100	2.613	12.202			
IMA2 (CAF2)	Cos nr. 5	Gaze naturale	15.03.2022	1.22	1.600		70.95	92.700			0.533	1.969		7.37	10.198			
			19.03.2022	1.267	2.600		71.567	86.700			0.825	2.075		2.067	11.893			
			20.03.2022	1.383	2.600		73.238	97.400			0.708	2.400		2.129	4.200			
			21.03.2022	2.546	3.600		74.804	61.400			0.675	1.300		2.029	2.900			
			22.03.2022	1.354	2.600		73.354	81.900			0.779	1.300		2.008	2.200			

IMA4 (CAF4)	Cos nr.7	Gaze naturale	23.03.2022	1.15	2.600	74.32	82.400		0.75	1.000	2.66	9.400
			31.03.2022	1.429	1.600	76.05	77.600		0.721	1.500	4.093	8.200
			01.03.2023	2.167	3.600	69.7	73.500	5	1.604	2.300	4.146	8.400
			02.03.2023	4.267	4.600	64.9	90.700		1.683	3.100	3.679	11.600
			03.03.2023	4.029	4.700	78.2	88.300		1.513	1.800	3.917	10.500
			04.03.2023	4.179	4.500	75.9	95.700		1.538	2.500	4.933	11.700
			05.03.2023	3.088	3.800	63.2	75.400		1.588	3.300	2.179	3.400
			06.03.2023	1.608	2.700	79.000	80.300		2.021	2.600	5.921	7.400
			07.03.2023	1.117	2.700	76.2	84.400		1.925	2.000	3.208	3.800
			08.03.2023	1.529	2.800	72.000	74.200		1.517	1.900	2.671	2.900
			09.03.2023	2.783	4.000	78.2	78.700		1.821	2.900	5.421	8.800
			10.03.2023	3.892	4.000	69.9	71.700		2.121	2.200	3.254	3.600
			11.03.2023	2.179	2.600	75.000	76.100		1.658	1.900	5.475	5.500
			12.03.2023	2.804	3.800	74.9	76.800		1.788	2.300	5.088	9.800
			13.03.2023	1.617	2.600	81.5	83.700		1.887	2.900	3.671	7.400
			14.03.2023	3.175	3.800	75.4	76.800		1.806	2.200	6.5	7.700
			15.03.2023	5.643	6.800	74.9	75.700		1.678	3.200	4.886	6.600
			16.03.2023	4.104	6.800	72.6	73.700		2.071	3.200	4.413	5.700
			17.03.2023	2.45	2.700	75.7	76.700		1.687	2.200	4.054	7.700
18.03.2023	4.578	6.800	76.8	79.100		1.856	3.200	1.635	3.800			
19.03.2023	2.233	2.700	77.8	79.200		1.704	2.200	2.138	3.900			
IMA2 (CAF2)	Cos nr.5	Gaze naturale	01.04.2023	2.166	2.600	67.891	69.500	100	0.812	1.200	4.146	6.400
			02.04.2023	4.266	5.800	55.100	68.800		0.799	1.600	3.679	5.100
			03.04.2023	4.029	4.700	55.392	86.900		0.712	1.200	3.916	6.600
			04.04.2023	4.179	4.600	65.012	93.200		0.850	0.900	4.933	7.200
			05.04.2023	3.087	4.400	59.208	92.300		0.796	0.900	2.179	4.400
			06.04.2023	1.608	2.400	69.083	95.400		0.621	1.300	5.921	6.200
			07.04.2023	1.167	2.700	71.042	87.100		0.945	1.300	3.208	5.300
			08.04.2023	1.529	2.700	71.508	76.400		0.950	3.200	2.671	7.600
			09.04.2023	2.783	3.700	64.316	68.300		1.025	2.500	5.420	8.100
			10.04.2023	3.891	4.600	63.116	96.300		1.216	2.500	3.254	3.700
			11.04.2023	2.179	2.700	54.750	92.500		0.213	2.100	5.475	17.100
			12.04.2023	2.804	4.700	53.075	92.300		0.558	2.100	5.087	17.600
			13.04.2023	1.617	2.800	61.100	91.200		0.850	2.100	3.671	12.700
			14.04.2023	4.000	4.700	62.112	91.600		0.692	2.500	6.462	12.300
			15.04.2023	5.379	6.500	58.004	91.800		0.650	2.500	4.604	11.300
			16.04.2023	1.479	2.800	61.325	92.400		0.696	2.800	4.283	23.300
			17.04.2023	4.025	5.700	70.795	92.200		0.712	2.800	1.479	14.800
			18.04.2023	3.762	6.700	58.200	92.500		0.766	1.800	2.138	15.800
			19.04.2023	5.115	5.800	56.600	91.300		0.721	1.800	3.071	16.900
20.04.2023	1.317	2.700	51.033	92.300		0.770	1.800	3.337	18.400			
21.04.2023	2.862	2.800	51.920	91.100		0.816	1.800	2.371	17.600			
22.04.2023	3.925	4.800	54.804	91.600		0.729	1.700	4.995	13.700			

IMA2 (CAF2)	Cos nr.5	Gaz natural	23.04.2023	1.025	2.800	50.613	91.700	5	0.687	1.800	5.904	15.200
			24.04.2023	1.817	2.600	61.004	92.500		0.737	1.800	3.587	14.300
			25.04.2023	2.704	2.800	64.879	91.500		0.613	1.700	5.804	14.800
			26.04.2023	1.121	2.800	76.050	92.300		0.525	1.800	4.392	23.900
			27.04.2023	3.120	25.800	74.750	92.000		0.250	1.700	2.437	22.400
			28.04.2023	2.937	5.600	79.333	92.200		0.221	1.700	2.425	21.800
			29.04.2023	3.058	6.700	78.775	92.200		0.542	1.700	3.812	19.200
			30.04.2023	1.729	2.700	65.587	92.300		0.800	1.600	3.579	19.500
			01.05.2023	1.429	2.500	93.145	95.000	100	1.067	1.500	4.096	18.800
			02.05.2023	1.863	2.700	57.775	92.200		1.95	2.800	7.962	16.700
			05.05.2023	1.844	2.600	90.078	91.900		1.622	1.800	13.422	13.900
			06.05.2023	2.187	2.600	86.737	92.400		1.05	1.800	0.738	6.400
			07.05.2023	1.858	2.700	77.291	92.200		1.908	2.800	0.738	6.800
			08.05.2023	1.637	2.700	89.433	91.700		1.983	2.700	1.329	6.900
			09.05.2023	1.883	2.800	93.725	95.500		1.479	1.700	1.988	6.300
			10.05.2023	1.996	2.700	81.529	92.300		1.121	1.800	0.896	9.700
			11.05.2023	1.592	2.400	76.933	92.500		1.333	1.800	0.4	10.300
			12.05.2023	1.667	2.800	91.387	93.100		0.838	1.700	2.679	12.400
			13.05.2023	1.65	2.800	92.358	94.200		1.121	1.600	2.008	4.900
			14.05.2023	1.646	2.700	89.341	92.500		1.692	1.700	1.1	1.900
			15.05.2023	1.925	2.800	89.913	91.200		1.325	1.800	1.758	6.100
			16.05.2023	1.921	2.600	79.354	91.600		1.379	1.700	2.113	3.900
			17.05.2023	1.762	2.500	88.562	91.800		1.325	1.800	1.333	2.400
			18.05.2023	1.871	2.500	89.238	91.800		1.417	1.600	3.188	8.600
			19.05.2023	1.417	3.100	86.437	92.200		1.038	1.700	1.813	12.200
			20.05.2023	1.613	4.000	91.116	92.500		0.812	1.800	1.846	8.000
			21.05.2023	1.671	4.100	85.204	91.300		1.396	1.700	0.763	6.800
			22.05.2023	1.916	3.100	62.733	92.300		1.092	1.700	3.629	9.200
			23.05.2023	1.558	3.200	93.387	91.100		1.067	1.800	0.8	7.600
			24.05.2023	1.763	2.200	88.341	91.600		1.213	1.800	1.62	5.300
25.05.2023	1.821	4.300	87.404	92.400		1.071	1.800	2.621	5.300			
26.05.2023	1.717	4.200	80.812	92.500		1.208	1.800	2.429	4.700			
27.05.2023	1.571	1.900	85.254	92.000		1.338	1.800	2.158	5.500			
28.05.2023	1.808	3.800	63.812	92.300		1.217	1.700	6.716	8.600			
29.05.2023	1.779	2.700	75.112	92.000		1.25	1.800	6.717	8.900			
30.05.2023	1.575	4.300	80.642	92.200		1.321	1.700	6.375	9.500			
01.06.2023	1.913	2.200	87.321	81.200	100	1.8	1.800	3.271	6.200			
02.06.2023	2.213	2.300	86.971	82.500		2.033	4.700	3.121	6.200			
03.06.2023	1.796	3.300	87.862	81.200		2.062	3.800	3.133	6.100			
04.06.2023	1.825	2.200	87.729	91.600		1.608	2.700	5.504	5.800			
05.06.2023	1.992	3.300	88.754	91.800		1.742	2.700	4.829	9.200			
06.06.2023	1.958	2.200	80.704	91.800		1.983	3.600	7.454	8.400			
IMA2 (CAF2)	Cos nr.5	Gaz naturale	01.06.2023	35	2.200	81.200	5	1.8	1.800	3.271	6.200	
			02.06.2023		2.300	82.500		2.033	4.700	3.121	6.200	
			03.06.2023		3.300	81.200		2.062	3.800	3.133	6.100	
			04.06.2023		2.200	91.600		1.608	2.700	5.504	5.800	
			05.06.2023		3.300	91.800		1.742	2.700	4.829	9.200	
			06.06.2023		2.200	91.800		1.983	3.600	7.454	8.400	



IMAZ (CAF2)	Cos nr.5	Gaz naturale	20.07.2023	0.2	0.300	48.233	81.900	0.238	0.400	2.513	3.100
			21.07.2023	0.204	0.300	48.300	82.900	0.208	0.400	2.592	3.200
			22.07.2023	0.233	0.400	46.775	94.800	0.2	0.400	2.650	3.300
			23.07.2023	0.233	0.400	58.183	92.400	0.221	0.300	2.650	3.200
			24.07.2023	0.208	0.300	66.042	92.200	0.238	0.400	2.742	3.300
			25.07.2023	0.179	0.300	59.446	92.500	0.246	0.400	2.750	4.300
			26.07.2023	0.2	0.300	63.504	91.300	0.229	0.300	2.775	4.200
			27.07.2023	0.146	0.200	62.804	92.300	0.238	0.400	2.775	4.600
			28.07.2023	0.108	0.200	64.850	91.100	0.279	0.400	3.079	3.500
			29.07.2023	0.158	0.200	64.350	91.600	0.183	0.300	2.721	4.000
			30.07.2023	0.188	0.200	65.179	92.400	0.221	0.400	2.713	4.300
			31.07.2023	0.242	0.300	64.129	91.100	0.287	0.400	2.846	3.200
			01.08.2023	1.729	2.700	67.008	92.500	0.920	1.800	2.838	17.100
			02.08.2023	0.002	2.200	67.804	92.300	1.416	1.700	12.233	17.600
			03.08.2023	1.966	2.300	66.437	91.200	1.108	1.700	7.225	12.700
			04.08.2023	1.910	2.700	65.840	91.600	1.200	1.700	0.009	2.300
			05.08.2023	1.496	2.800	67.250	92.500	1.025	1.800	4.637	11.300
			06.08.2023	1.804	2.800	67.012	91.300	1.058	1.700	10.246	23.300
			07.08.2023	1.783	2.800	64.500	92.200	1.083	1.700	6.671	14.800
			08.08.2023	1.662	2.600	63.966	92.500	1.058	1.800	4.646	15.800
			09.08.2023	1.837	2.700	63.975	91.300	0.979	1.800	6.262	16.900
			10.08.2023	1.866	2.700	67.304	92.300	1.012	1.800	5.921	18.400
			11.08.2023	1.488	2.800	66.845	91.100	1.066	1.700	7.363	17.600
			12.08.2023	1.600	2.600	67.017	91.600	1.042	1.800	4.033	13.700
			13.08.2023	1.713	2.800	65.620	91.700	1.095	1.800	5.558	13.500
			14.08.2023	1.800	2.700	67.929	92.500	1.083	1.800	6.096	14.300
			15.08.2023	1.746	2.600	67.883	91.700	1.095	1.800	6.946	14.800
			16.08.2023	1.704	2.600	66.646	92.300	1.046	1.700	9.691	24.100
			17.08.2023	1.708	2.700	68.733	91.700	0.970	1.800	7.554	22.400
			18.08.2023	1.941	2.800	67.266	92.200	1.137	1.700	7.075	21.500
			19.08.2023	1.762	2.500	68.246	92.200	1.266	1.700	7.329	19.200
20.08.2023	1.879	2.700	64.233	92.300	1.121	1.700	4.521	19.300			
21.08.2023	1.737	2.700	62.954	91.000	1.104	1.800	5.975	18.800			
22.08.2023	1.770	2.400	63.416	92.200	0.979	1.700	5.766	16.700			
23.08.2023	1.841	2.800	66.666	91.900	1.012	1.800	4.504	9.900			
24.08.2023	1.942	2.800	68.379	91.900	0.937	1.800	6.937	15.800			
25.08.2023	1.641	2.800	66.158	91.900	1.170	1.800	5.525	15.300			
26.08.2023	1.750	2.700	63.887	91.700	1.029	1.800	5.957	18.100			
27.08.2023	1.829	2.800	67.200	92.500	1.164	1.700	8.754	23.900			
28.08.2023	1.933	2.700	67.341	92.300	1.162	1.800	3.925	9.700			
29.08.2023	1.546	2.500	64.620	92.400	1.033	1.800	7.191	20.300			
30.08.2023	1.720	2.700	67.454	90.900	1.095	1.800	8.679	22.400			
31.08.2023	1.941	2.700	61.813	92.300	1.121	1.700	5.133	12.700			

IMA 2 (CAF 2)	Cos nr.5	Gaz naturale	01.09.2023	35	1.500	4.400	100	82.564	89.225	5	1.432	1.618	100	5.395	7.271
			02.09.2023		2.908	4.500		83.698	89.844		1.437	1.606		5.506	9.263
			03.09.2023		3.225	13.900		83.524	89.791		1.460	1.625		5.333	8.243
			04.09.2023		0.546	2.200		82.103	89.406		1.422	1.585		6.076	9.257
			05.09.2023		4.112	14.100		80.582	89.889		1.408	1.581		6.355	9.156
			06.09.2023		1.183	2.200		79.783	89.692		1.399	1.602		6.229	8.635
			07.09.2023		0.329	1.900		79.485	89.355		1.466	1.598		6.913	9.026
			08.09.2023		1.121	2.100		80.871	89.569		1.408	1.606		6.720	9.386
			09.09.2023		0.942	2.400		81.537	87.724		1.417	1.617		7.178	9.875
			10.09.2023		0.321	0.700		77.932	88.571		1.442	1.616		7.190	9.782
			11.09.2023		0.920	1.600		82.692	94.494		1.402	1.592		7.232	9.124
			12.09.2023		0.779	1.200		82.102	89.221		1.422	1.611		6.680	8.248
			13.09.2023		0.696	1.200		72.683	88.606		1.446	1.623		6.282	8.427
			14.09.2023		0.758	1.100		65.616	86.528		1.460	1.619		8.098	9.972
			15.09.2023		1.200	2.200		79.384	89.479		1.455	1.608		6.985	11.167
			16.09.2023		0.658	1.200		82.152	89.925		1.398	1.588		8.246	9.537
			17.09.2023		0.454	1.200		79.801	87.977		1.436	1.617		7.059	8.592
			18.09.2023		0.421	1.200		80.431	87.848		1.379	1.622		5.964	8.256
			19.09.2023		0.975	1.300		80.990	88.729		1.475	1.617		7.046	8.256
			20.09.2023		2.371	5.300		77.091	89.885		1.389	1.620		5.910	8.719
			21.09.2023		2.487	8.100		77.326	85.041		1.411	1.620		7.004	10.361
			22.09.2023		0.692	1.500		77.151	87.261		1.402	1.582		6.939	9.061
			23.09.2023		0.450	0.800		75.964	87.961		1.441	1.609		6.552	8.703
			24.09.2023		1.850	4.700		74.315	83.546		1.459	1.614		6.454	9.278
			25.09.2023		2.221	5.800		78.759	84.384		1.440	1.603		6.828	9.199
			26.09.2023		0.671	1.300		73.990	76.682		1.332	1.605		6.116	9.079
			27.09.2023		0.592	2.000		74.437	75.589		1.411	1.559		6.171	9.268
			28.09.2023		1.667	3.900		73.780	74.612		1.383	1.519		6.960	8.725
			29.09.2023		2.021	4.300		72.783	74.655		1.393	1.537		6.633	9.144
			30.09.2023		1.242	2.500		72.610	74.294		1.384	1.523		6.279	9.074
IMA 2 (CAF 2)	Cos nr.5	Gaz naturale	01.10.2023	35	1.625	1.857	100	54.125	68.732	5	1.037	1.865	100	1.292	2.154
			02.10.2023		1.121	2.016		60.97	68.635		0.5	0.950		1.262	2.410
			03.10.2023		1.658	2.053		60.646	62.666		1.662	1.930		1.217	3.318
			04.10.2023		1.013	1.662		60.475	66.454		1.4	1.923		1.3	1.774
			09.10.2023		1.487	1.912		60.246	68.908		0.754	0.945		1.191	1.753
			10.10.2023		1.575	1.953		61.7	63.534		0.575	0.935		1.296	2.184
			11.10.2023		1.533	1.826		60.645	61.910		0.583	0.929		1.2	1.743
			12.10.2023		1.537	2.060		60.441	65.803		0.608	0.937		1.283	2.462
			13.10.2023		1.5	2.048		61.795	63.258		0.708	0.960		1.233	2.261
			14.10.2023		1.554	2.193		64.483	71.832		1.608	1.987		1.321	1.721
			15.10.2023		1.512	1.627		64.133	68.712		0.692	0.978		1.263	2.221
			16.10.2023		1.591	2.167		64.758	66.832		0.658	0.976		1.137	1.943



IMA 4 (CAF 4)	Cos nr.7	Gaz natural	19.10.2023	1.554	2.152		65.316	65.448		0.621	0.984		1.196	2.253	
			20.10.2023	1.621	2.118		65.733	68.431		0.612	0.977		1.287	1.654	
			21.10.2023	1.221	2.455		65.775	71.534		0.558	1.012		1.275	2.951	
			22.10.2023	1.02	2.453		67.73	72.863		1.24	1.975		1.32	1.652	
			23.10.2023	1.428	2.295		68.492	71.791		1.2	1.970		1.34	2.226	
			16.10.2023	1.971	2.954	35	62.131	73.661	100	5	1.671	2.609	100	0.236	2.463
			17.10.2023	1.796	2.906		62.888	77.461			1.587	2.603		0.25	1.549
			18.10.2023	1.771	2.935		61.542	65.361			1.6	2.545		0.304	2.257
			19.10.2023	1.98	3.517		62.3	66.761			1.53	2.523		1.18	1.756
			23.10.2023	1.425	1.943		58.175	72.261			1.75	1.585		0.6	2.801
			24.10.2023	1.583	1.937		56.563	71.261			1.487	1.558		3.77	5.690
			25.10.2023	1.146	1.927		55.6	60.361			1.675	1.785		2.604	3.624
			26.10.2023	1.767	2.074		57.1	62.431			2.117	2.773		3.567	4.061
27.10.2023	1.642	2.034		59.058	65.428			1.758	2.085		0.4	1.582			
28.10.2023	2.096	2.857		56.292	63.762			1.529	1.953		2.533	3.532			
29.10.2023	1.875	2.643		57.746	63.581			1.892	3.004		2.038	3.278			
30.10.2023	1.133	1.875		55.508	59.007			2.091	2.738		1.233	2.466			
31.10.2023	1.3	2.088		55.046	58.642			1.604	1.886		2.437	3.581			
IMA 1 (CAF 1)	Cos nr. 4	Gaz natural	08.11.2023	0.6740	1.768	35	40.437	48.345	100	5	0.379	1.105	100	1.200	4.537
			09.11.2023	1.1510	2.051		39.153	48.211			0.573	1.121		1.200	4.566
			10.11.2023	2.5040	3.456		39.418	49.231			1.063	1.866		1.405	5.220
			15.11.2023	1.2610	1.879		37.519	47.562			0.8	1.458		1.238	5.690
			16.11.2023	0.8730	1.652		46.193	53.255			0.661	1.234		1.263	6.280
			17.11.2023	0.7150	1.644		45.097	53.238			0.549	1.216		1.170	10.500
			18.11.2023	0.2920	0.987		42.864	51.731			0.467	1.175		1.130	8.660
			19.11.2023	0.3410	0.999		43.323	52.333			0.526	1.390		1.130	8.420
			20.11.2023	0.1370	1.980		43.286	52.364			0.618	1.820		1.130	9.090
			21.11.2023	0.1450	2.070		42.363	54.276			0.748	1.880		1.130	9.410
			22.11.2023	0.1540	2.112		42.092	55.712			0.31	0.970		1.203	10.800
			06.11.2023	1.577	2.700	35	53.561	88.800	100	5	1.015	1.9	100	1.085	8.550
			07.11.2023	3.213	3.800		54.346	89.900			1.121	1.9		2.688	7.400
08.11.2023	2.200	2.600		58.168	90.100			1.500	1.8		1.356	8.300			
09.11.2023	3.038	5.800		57.077	96.700			1.346	1.8		2.269	6.900			
10.11.2023	2.567	2.700		56.317	94.100			1.387	1.9		8.367	21.400			
11.11.2023	2.292	2.600		58.167	94.600			1.733	1.9		1.506	9.340			
12.11.2023	0.354	2.600		43.833	95.000			1.171	1.9		0.979	8.620			
13.11.2023	0.633	2.700		50.388	91.100			1.608	1.8		0.350	7.530			
14.11.2023	0.783	2.800		43.652	92.300			0.969	1.8		0.856	7.650			
15.11.2023	1.071	2.500		52.592	91.100			1.329	1.8		1.881	6.290			
16.11.2023	1.537	2.700		51.317	96.400			1.275	1.6		4.314	9.890			
17.11.2023	1.921	2.700		51.600	85.300			1.433	1.7		4.749	12.600			
18.11.2023	2.100	2.400		55.996	96.900			1.329	1.4		4.510	11.800			
19.11.2023	1.783	2.800		53.550	94.1			2.137	3.900		4.358	10.400			

IMA 4 (CAF 4)	Cos nr.7	Gaz natural	20.11.2023	1.717	2.800		52.663	82.000		1.529	1.9		4.298	9.300
			21.11.2023	2.042	2.800		54.458	80.4		1.508	1.9		4.590	8.700
			22.11.2023	1.675	2.700		53.608	81.7		1.017	2.8		4.824	9.630
			23.11.2023	1.688	2.800		56.654	79.6		1.317	3.0		4.687	9.540
			24.11.2023	1.625	2.700		49.217	90.1		0.738	2.6		4.752	10.700
			25.11.2023	1.675	2.500		56.737	81.1		1.613	2.5		4.757	12.600
			26.11.2023	1.779	2.700		54.379	87.8		1.371	2.8		4.582	9.800
			27.11.2023	1.738	2.700		50.579	86.5		1.396	2.8		4.829	12.500
			28.11.2023	1.962	2.600		52.913	88.4		1.317	2.900		4.624	9.300
			29.11.2023	1.886	2.500		52.962	76.7		1.533	1.9		4.586	9.700
30.11.2023	1.577	1.900		53.561	73.000		1.015	2.800		1.085	7.800			
IMA 2 (CAF 2)	Cos nr.5	Gaz natural	01.11.2023	1.054	1.4	100	58.45	65.400	5	1.662	2.9	100	2.217	6.900
			02.11.2023	1.963	3.080		63.081	72.445		1.721	2.770		2.333	7.100
			03.11.2023	1.713	2.880		59.381	70.621		1.829	2.800		2.271	8.500
			04.11.2023	4.712	10.500		63.52	77.318		0.958	1.830		2.442	7.400
			05.11.2023	1.529	2.740		62.25	73.800		1.2	1.900		2.446	7.800
			06.11.2023	1.575	2.800		60.233	77.400		1.2	1.900		2.208	6.900
			15.11.2023	2.000	4.160		58.693	68.500		1.167	1.850		2.200	6.880
			01.12.2023	0.242	0.900	100	59.171	81.900	5	1.967	2.400	100	6.352	13.400
			02.12.2023	0.263	1.200		57.35	82.900		1.563	2.300		6.508	14.300
			03.12.2023	0.679	1.200		57.842	94.800		2.013	3.400		6.179	9.200
04.12.2023	3.179	7.200		53.175	92.400		1.55	2.400		6.296	8.300			
05.12.2023	2.579	8.200		51.742	92.200		1.263	2.300		6.979	9.600			
06.12.2023	4.229	11.200		52.163	92.500		1.642	3.400		7.479	9.300			
08.12.2023	0.221	1.200		55.796	91.300		1.542	3.400		6.271	10.200			
19.12.2023	2.233	5.200		51.579	92.300		2.279	2.130		7.358	11.200			
10.12.2023	2.533	15.960		53.479	91.100		1.813	2.060		6.571	9.300			
11.12.2023	1.238	8.940		52.488	91.600		1.271	1.630		7.154	8.300			
12.12.2023	1.721	6.600		48.617	92.400		1.138	1.800		7.746	10.500			
13.12.2023	4.038	8.400		53.296	91.100		1.463	1.700		6.871	8.600			
14.12.2023	1.992	5.800		51.629	92.500		1.846	2.430		7.008	15.300			
15.12.2023	0.3	0.870		50.325	92.300		1.608	2.410		6.663	9.200			
17.12.2023	3.633	11.500		55.629	91.200		1.833	2.500		6.029	12.800			
18.12.2023	2.75	4.700		53.225	91.600		2.021	2.710		6.354	9.300			
19.12.2023	0.567	4.500		49.383	92.500		2.163	2.800		5.408	10.300			
20.12.2023	0.679	3.800		49.146	91.300		1.275	1.800		5.671	7.800			
21.12.2023	0.75	1.000		46.917	92.200		1.671	1.800		4.038	6.900			
22.12.2023	1.967	4.580		51.067	92.500		1.671	1.800		6.517	6.300			
23.12.2023	2.792	7.320		51.171	81.400		1.417	2.050		6.25	12.250			
24.12.2023	1.1	4.950		49.783	78.600		1.554	2.430		5.358	10.600			
25.12.2023	2.108	8.400		52.763	78.200		1.688	2.890		4.708	9.400			
26.12.2023	2.25	8.710		51.042	77.600		2.013	3.060		4.671	8.900			
27.12.2023	1.221	7.520		56.354	80.400		2.4	3.720		4.4	8.800			



<b>Iunie 2023</b>	Cos 5 - CAF2 (IMA2)	Conc. orara SO <sub>2</sub>	0	350 µg/m <sup>3</sup>	-
	Cos 7 - CAF4 (IMA4)	Conc. zilnica SO <sub>2</sub>	0	125 µg/m <sup>3</sup>	-
		Conc zilnica a PM10	0	50 µg/m <sup>3</sup>	-
<b>Iulie 2023</b>	Cos 2 - CA2	Conc. max. orara NOx	8,5361	200 µg/m <sup>3</sup>	-
	Cos 5 - CAF2 (IMA2)	Conc. max. la 8h CO	0,0012	10 mg/ m <sup>3</sup>	-
	Cos 7 - CAF4 (IMA4)	Conc. orara SO <sub>2</sub>	0	350 µg/m <sup>3</sup>	-
<b>August 2023</b>		Conc. zilnica SO <sub>2</sub>	0	125 µg/m <sup>3</sup>	-
		Conc zilnica a PM10	0	50 µg/m <sup>3</sup>	-
	Cos 2- CA2	Conc. max. orara NOx	6,9828	200 µg/m <sup>3</sup>	-
<b>Septembrie 2023</b>		Conc. max. la 8h CO	0,0010	10 mg/ m <sup>3</sup>	-
	Cos 5- CAF2 (IMA2)	Conc. orara SO <sub>2</sub>	0	350 µg/m <sup>3</sup>	-
		Conc. zilnica SO <sub>2</sub>	0	125 µg/m <sup>3</sup>	-
<b>Octombrie 2023</b>		Conc zilnica a PM10	0	50 µg/m <sup>3</sup>	-
	Cos 2- CA2	Conc. max. orara NOx	6,2871	200 µg/m <sup>3</sup>	-
	Cos 5- CAF2 (IMA2)	Conc. max. la 8h CO	0,0012	10 mg/ m <sup>3</sup>	-
<b>Noiembrie 2023</b>		Conc. orara SO <sub>2</sub>	0	350 µg/m <sup>3</sup>	-
		Conc. zilnica SO <sub>2</sub>	0	125 µg/m <sup>3</sup>	-
	Cos 2- CA2;CA3	Conc zilnica a PM10	0	50 µg/m <sup>3</sup>	-
<b>Decembrie 2023</b>		Conc. max. orara NOx	6,8484	200 µg/m <sup>3</sup>	-
		Conc. max. la 8h CO	0,0011	10 mg/ m <sup>3</sup>	-
		Conc. orara SO <sub>2</sub>	0	350 µg/m <sup>3</sup>	-
<b>Total an 2023</b>		Conc. zilnica SO <sub>2</sub>	0	125 µg/m <sup>3</sup>	-
		Conc zilnica a PM10	0	50 µg/m <sup>3</sup>	-
		Conc. max. NOx/an	2,8924	40 µg/m <sup>3</sup>	-
	Cos 2- CA2, CA3	Conc. max. CO	0	-	-
	Cos 5- CAF2 (IMA2)	Conc. max. SO <sub>2</sub>	0	-	-
	Cos 7-CAF4 (IMA4)	Conc. max. PM10	0	-	-

Analiza rezultatelor obtinute in urma modelarii matematice a dispersiei poluantilor in aer pune in evidenta faptul ca nivelurile de concentratii de poluanti in aerul ambiental, generate de sursele aferente CT Timisoara Centru, sunt situate cu mult sub valorile limita, indiferent de intervalul de mediere. Sursele de impurificare ale atmosferei, au un impact redus, atat in amplasament cat si in zonele cu receptori sensibili (populatie, vegetatie, ecosisteme ).

### Emisii tinta pentru respectarea Planului National de Reducere a Emisiilor

Luna	IMA 1,2,3,4									
	NOx		SO <sub>2</sub>		pulberi		CO			
	Emisia tinta (t)	Emisia realizata (t)	Emisia tinta (t)	Emisia realizata (t)	Emisia tinta (t)	Emisia realizata (t)	Emisia tinta (t)	Emisia realizata (t)	Emisia tinta (t)	Emisia realizata (t)
Ianuarie		5,2537		0			0			0,5832
Februarie		3,18		0			0			0,3788
Martie		4,0434		0			0			0,4975
Aprilie		3,3575		0			0			0,3922
Mai		3,4214		0			0			0,3281
Iunie		3,4926		0			0			0,4158
Iulie		3,3211		0			0			0,3719
August		3,0587		0			0			0,4252
Septembrie		2,8843		0			0			0,4221
Octombrie		3,3736		0			0			0,3358
Noiembrie		1,437		0			0			0,5192
Decembrie		3,0272		0			0			0,4424
Total an 2023		39,8505		0			0			5,1122

### Emisii in apa

Indicatorii de calitate ai apei uzate industriale si apei subterane, s-au efectuat cu frecventa semestriala iar continutul de metale grele din apa uzata cu frecventa anuala. Aceste analize s-au efectuat cu firma acreditata RENAR, INC-D-ECOIND Bucuresti-Sucursala Timisoara.

Data efectuării analizei/Raport de incercare	Natura apei	Punct de evacuare/prelevare ape uzate	Poluanti existenti in apa uzata	V.L.E. conf. Autorizatiei (mg/l)	Valoare masurata (mg/l)
29.06.2023 RI nr. 345/1- TIMI/12.07.2023 (semestrul I)	Apa uzata	Statia de tratare apa – evacuare in canalizarea oraseneasca	pH	6,5 – 8,5	7,2
			Materii in suspensie	350	7,3
			Consum chimic de oxigen, CCO-Cr	500	59,5
			Consum biochimic de oxigen, CBO <sub>5</sub>	300	18,2
			Sulfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	600	11,6
08.12.2023 RI nr. 700/1-	Apa uzata	Statia de tratare apa – evacuare in canalizarea	Reziduu filtrat la 105°C	2000	355
			Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	30	0,829
			Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	500	5,67
			pH	6,5 – 8,5	7,5
			Materii in suspensie	350	<2

TIMI/16.12.2023 (sem II)		oraseneasca	Consum chimic de oxigen, CCO-Cr	500	<30
			Consum biochimic de oxigen, CBO <sub>5</sub>	300	1,6
			Sulfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	600	11,9
			Reziduu filtrat la 105°C	2000	139
			Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	30	4,07
			Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	500	7,09
	Apa uzata	Gospodaria de pacura – evacuare in canalizarea oraseneasca	pH	6,5 – 8,5	7,3
			Materii totale in suspensie	350	<2
			Consum chimic de oxigen, CCO-Cr	500	40,3
			Consum biochimic de oxigen, CBO <sub>5</sub>	300	12,5
			Sulfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	600	14,1
			Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	30	<0,028
			Detergenti sintetici	25	<0,2
			Substante extractibile cu solventi organici	30,0	<20
			Sulfuri si hidrogen sulfurat	1,0	<0,04
	Apa uzata	Gospodaria de pacura – evacuare in canalizarea oraseneasca	pH	6,5 – 8,5	7,1
			Materii totale in suspensie	350	<2
			Consum chimic de oxigen, CCO-Cr	500	<30
			Consum biochimic de oxigen, CBO <sub>5</sub>	300	4,4
			Sulfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	600	22,2
			Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	30	<0,028
			Detergenti sintetici	25	<0,2
			Substante extractibile cu solventi organici	30,0	<20
			Sulfuri si hidrogen sulfurat	1,0	<0,040
	Apa uzata	Gospodaria de pacura – evacuare in canalizarea oraseneasca (metale grele)	Mangan	2,0	1,48
			Plumb	0,5	<0,2
			Cadmium	0,3	<0,1
			Crom total	1,5	<0,5
			Cupru	0,2	<0,05
			Nichel	1,0	<0,1
			Zinc	1,0	<0,1

Rezultatele determinarilor se incadreaza in limitele admise de legislatia in vigoare si cerintele Autorizatiei Integrate de Mediu. Rezultatele notate cu „<”, reprezinta valorile situate sub limita de determinare a metodei.

### Calitatea apei subterane

Monitorizarea calitatii apei subterane se efectueaza din cele doua foraje de control **F1C și F2C**, situate la **Gospodaria de pacura CT Centru**. Indicatorii de calitate ai apei uzate industriale si sau efectuat cu firma acreditata **RENAR, INCD-ECOIND Bucuresti - Sucursala Timisoara**, astfel: continutul de produse petroliere cu frecventa semestriala, celelalte analize impuse prin Autorizatia Integrata de Mediu cu frecventa anuala.

Data prelevării probei/Raport de incercare	Locul prelevării probei	Indicator de calitate	Unitatea de masura	Valorile de prag conf. Ord. MMSC nr.621/2014	Valoarea masurata
29.06.2023 RI nr. 345/3- TIMI/12.07.2023 (semestrul I)	Foraj de observatie F1C Gospodaria de pacura	Produse petroliere	mg/l	-	< 0,23
		Produse petroliere	mg/l	-	<0,1
		pH	unitati pH	6,5 – 9,5	7,0
		Cloruri	mg/l	250	7,09
		Oxidabilitate	mg O <sub>2</sub> /l	-	<1,6
		Amoniu	mg/l	2,6	1,09
		Sulfati	mg/l	250	20,8
		Nitriti	mg/l	0,5	<0,06
		Fosfati	mg/l	1,5	1,58
		Cupru	mg/l	0,1	<0,05
		Zinc	mg/l	5,0	<0,1
		Cadmium	mg/l	0,05	<0,1
		Plumb	mg/l	0,01	<0,2
Crom	mg/l	0,05	<0,5		
Nichel	mg/l	0,02	<0,1		
Mercur	µg/l	1	<0,01		
Produse petroliere	mg/l	-	-	< 0,10	
08.12.2023 RI nr. 700/3- TIMI/19.12.2023 (semestrul II)	Foraj de observatie F2C – Gospodaria de pacura	Produse petroliere	mg/l	-	<0,1
		pH	unitati pH	6,5 – 9,5	7,1
		Cloruri	mg/l	250	6,38
		Oxidabilitate	mg O <sub>2</sub> /l	-	<1,6
		Amoniu	mg/l	2,6	<0,028
		Sulfati	mg/l	250	27,2
		Nitriti	mg/l	0,5	<0,06
Fosfati	mg/l	1,5	1,3		
29.06.2023 RI nr. 345/3- TIMI/12.07.2023 (semestrul I)	Foraj de observatie F2C – Gospodaria de pacura	Produse petroliere	mg/l	-	<0,1
		pH	unitati pH	6,5 – 9,5	7,1
		Cloruri	mg/l	250	6,38
08.12.2023 RI nr. 700/3- TIMI/19.12.2023 (semestrul II)	Foraj de observatie F2C – Gospodaria de pacura	Oxidabilitate	mg O <sub>2</sub> /l	-	<1,6
		Amoniu	mg/l	2,6	<0,028
		Sulfati	mg/l	250	27,2
		Nitriti	mg/l	0,5	<0,06
Fosfati	mg/l	1,5	1,3		

	Cupru	mg/l	0,1	<0,05
	Zinc	mg/l	5,0	<0,1
	Cadmium	mg/l	0,05	<0,1
	Plumb	mg/l	0,01	<0,2
	Crom	mg/l	0,05	<0,5
	Nichel	mg/l	0,02	<0,1
	Mercur	µg/l	1	<0,01

Rezultatele determinarilor se incadreaza in limitele admise de legislatia in vigoare si cerintele Autorizatiei Integrate de Mediu. Rezultatele notate cu „<”, reprezinta valorile situate sub limita de determinare a metodei.

### Zgomot si vibratii

Masuratorile de zgomot si vibratii s-au realizat de catre laboratorul acreditat RENAR al Universitatii de Vest Timisoara, cu frecventa anuala, in 4 puncte de masurare reprezentative pentru amplasamentul CT Timisoara Centru, conform tabelului de mai jos:

Data prelevării probei/Raport de incercare	Locul prelevării probei	Tipul analizei	Parametrii	VLE impusa conform autorizatiei (SR 10009:2017)	Valoare obtinuta dB(A)
26.10.2023 RI nr. 359- 01/27.10.2023	Poarta principala de acces	Zgomot	Nivel zgomot la limita incintei	60 dB	50,32
	Zona incintei dinspre Parcul Poporului				53,15
	Zona incintei spre str. Gh. Marinescu				55,19
	Zona incintei spre Liceul Shakespear				56,01

Rezultatele determinarilor se incadreaza in limitele admise de legislatia in vigoare si cerintele Autorizatiei Integrate de Mediu.

### MONITORIZAREA CALITATII SOLULUI

Indicatorii de calitate ai solului au fost determinati cu firma acreditata RENAR, INCD-ECOIND Bucuresti - Sucursala Timisoara, cu frecventa anuala.

Data recoltării analizei	Locul de prelevare Coordonate stereo	Indicator analizat	Valori limita folosinte mai putin sensibile (mg/kg substanta uscata)		Valori masurate (mg/kg substanta uscata)
			Prag de alerta (mg/kg s.u.)	Prag de interventie (mg/kg s.u.)	
Rezervoare reactivi	Cadmium Cupru		5	10	<2,90
			250	500	100



08.12.2023 RI nr. 699/1- TIMI/20.12.2023	chimici 0 – 5 cm N 45.75587 E 21.24688	Nichel	200		500	20,1		
		Plumb	250		1000	61,0		
		Vanadiu	200		400	32,9		
		Zinc	700		1500	307		
		Total hidrocarburi	1000		2000	91,2		
		Cadmium	5		10	<2,90		
		Cupru	250		500	39		
		Nichel	200		500	<15,5		
		Plumb	250		1000	107		
		Vanadiu	200		400	17,4		
Zinc	700		1500	278				
Total hidrocarburi	1000		2000	133				
08.12.2023 RI nr. 699/1- TIMI/20.12.2023	Rezervoare reactivi chimici 5 – 30 cm N 45.75587 E 21.24688	Cadmium	5		10	<2,9		
		Cupru	250		500	47,9		
		Nichel	200		500	53,3		
		Plumb	250		1000	89,9		
		Vanadiu	200		400	26,7		
		Zinc	700		1500	191		
		Total hidrocarburi	1000		2000	<25		
		Cadmium	5		10	<2,9		
		Cupru	250		500	46,4		
		Nichel	200		500	42,7		
08.12.2023 RI nr. 699/1- TIMI/20.12.2023	Rezervoare combustibil lichid 0 – 5 cm N 45.75483 E 021.24271	Plumb	250		1000	211		
		Vanadiu	200		400	11,9		
		Zinc	700		1500	146		
		Total hidrocarburi	1000		2000	<25		
		Cadmium	5		10	<2,9		
		Cupru	250		500	46,4		
		Nichel	200		500	42,7		
		Plumb	250		1000	211		
		Vanadiu	200		400	11,9		
		Zinc	700		1500	146		
08.12.2023 RI nr. 699/1- TIMI/20.12.2023	Zona corp administrativ 0 – 5 cm N 45.75547 E 021.24374	Total hidrocarburi	1000		2000	<25		
		Cadmium	5		10	<2,9		
		Cupru	250		500	20,3		
		Nichel	200		500	17,7		
		Plumb	250		1000	16,8		
		Vanadiu	200		400	25,3		
		Zinc	700		1500	84,8		
		Total hidrocarburi	1000		2000	195		
		Cadmium	5		10	<2,9		
		Cupru	250		500	16,5		
08.12.2023 RI nr. 699/1- TIMI/20.12.2023	Zona corp administrativ 5 – 30 cm N 45.75547 E 021.24374	Nichel	200		500	16,1		
		Plumb	250		1000	<15,0		
		Vanadiu	200		400	24,1		
		Zinc	700		1500	473		
		Total hidrocarburi	1000		2000	240		
		Cadmium	5		10	<2,90		
		Cupru	250		500	173		
		08.12.2023 RI nr. 699/1- TIMI/20.12.2023	Zona CAF 4 si CAF 5	Nichel	200		500	17,7
				Plumb	250		1000	16,8
				Vanadiu	200		400	25,3
Zinc	700				1500	84,8		
Total hidrocarburi	1000				2000	195		
Cadmium	5				10	<2,9		
Cupru	250				500	16,5		
Nichel	200				500	16,1		
Plumb	250				1000	<15,0		
Vanadiu	200				400	24,1		
Zinc	700		1500	473				
Total hidrocarburi	1000		2000	240				
Cadmium	5		10	<2,90				
Cupru	250		500	173				

08.12.2023 RI nr. 699/1 - TIMI/20.12.2023	0 - 5 cm	Nichel Plumb Vanadiu Zinc Total hidrocarburi	200 250 200 700 1000	500 1000 400 1500 2000	79,6 270 19,2 483 206
08.12.2023 RI nr. 699/1 - TIMI/20.12.2023	Zona CAF 4 si CAF 5 5 - 30 cm N 45.75559 E 021.24669	Cadmium Cupru Nichel Plumb Vanadiu Zinc Total hidrocarburi	5 250 200 250 200 700 1000	10 500 500 1000 400 1500 2000	<2,90 92,3 64 142 29 386 97,9

Rezultatele obtinute pentru parametrii determinati se incadreaza sub valoarea pragului de alerta pentru soluri cu folosinta mai putin sensibila, conform Ordinului 756/1997.

Rezultatele notate cu "<", reprezinta valoarea situata sub limita de detectie a metodei.

#### MODUL DE GESTIONARE A DESEURILOR

##### Minimizarea, recuperarea, valorificarea si eliminarea deseurilor

Deseurile produse sunt sortate si stocate temporar in circuitele de refolosire a materialelor sau valorificate / eliminate prin societati autorizate.

Nr.crt.	Denumire deseu	Cod deseu conform HG 856 / 2002	Cant. generata pe amplasament CT Centru (t)	Mod de stocare temporara	Agent economic valorificator/eliminator
1	Fier	17 04 05	9.680	Platforma betonata Stoc temporar 33.969 t - Depozitul de materiale CET Sud Valorificare 1.768 t	COLTERM (reutilizare 1.768 t)
2	Alama	17 04 01	0	Container metalic Stoc temporar 0 t - Depozitul de materiale CET Sud	-
3	Lavete contaminate cu substante periculoase	15 02 02*	0	Cutii metalice inchise Stoc temporar 0.52 t - Depozitul de materiale CET Sud	-
4	Aparate electrocasnice	20 01 36	0	Spatiu securizat Stoc temporar 0.5085 t - Depozitul de materiale CET Sud	-
5	Aparate electronice	19 09 05	0	Spatiu securizat Stoc temporar 2.53 t - Depozitul de materiale CET Sud	-
6	Plastic	17 02 03	0	Container metalic Stoc temporar 0.031 t - Depozitul de materiale CET Sud	-

7	Ulei uzat	13 02 05*	0	Butoaie cu tavi de retenție, în tarc închis Stoc temporar 0 t - platforma betonată CAF4, CT Centru	-
8	Hartie	20 01 01	0	Container metalic Stoc temporar 0.6612 t - Depozitul de materiale CET Sud	-
9	Baterii și acumulatori	16 06 01*	0	Container metalic Stoc temporar 0 t - la fiecare EO din CT Centru	-
10	Becuri și tuburi	20 01 21*	0	Cuții reciclabile cartonate Stoc temporar 0.043 t - Atelier electric CT Centru	-
11	Cablu	16 02 16	0	Container metalic Stoc temporar 0t - Depozitul da materiale CET Sud	-
12	Aluminiu	17 04 02	0	Container metalic Stoc temporar 0 t -Depozitul de materiale CET Sud	-
13	Echipament de protecție	15 02 03	0	Saci de plastic Stoc temporar 0t - Scularie CT Centru	-
14	Deseu menajer	20 03 01	10.004	Pubele Eliminare 10.004 t	RETIM ECOLOGIC SERVICE (eliminare 10.004t)
15	Plastic (PET)	20 01 39	0.317	Pubele Valorificare 0.317 t	RETIM ECOLOGIC SERVICE (valorificare 0.317 t)

## FUNCTIONARI ANORMALE/POLUARI ACCIDENTALE-EFECTELE ACESTORA SI MASURILE INTREPRINSE

Nu au existat poluări accidentale.

Sunt documentate și implementate următoarele Planuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale :

- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale cu combustibil lichid la Gospodăria de combustibil lichid din CT Timișoara Centru – nr. 4648/03.03.2022
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale în timpul funcționării instalațiilor de tratare a apei din CT Timișoara Centru – nr. 4649/03.03.2022

Instruirea personalului are loc prin realizarea de aplicații practice de simulare a situațiilor de urgență, conform Planurilor de prevenire și combatere a poluărilor accidentale. S-au efectuat 2 aplicații practice de simulare poluări accidentale, astfel:

- 1) Producerea unei poluări accidentale cu leșie ca urmare a fisurării circuitului de dozare a hidroxidului de sodiu sol.40%, la Stația de tratare a apei CT Centru – PV nr. 197/ 31.03.2023
  - 2) Producerea unei poluări accidentale cu combustibil lichid la Gospodăria de Combustibil lichid din CT Centru – PV nr. 9959/24.05.2023.
- Ambele exerciții practice s-au desfășurat conform planurilor de combatere poluări accidentale, cu rezultate bune.

## MASURI DISPUSE DE AUTORITATELE DE CONTROL PE LINIE DE MEDIU SI MODUL DE REZOLVARE A ACESTORA

Controalele au fost efectuate în scopul verificării conformării societății la măsurile cuprinse în Autorizația Integrată de Mediu.

În intervalul 06-07.04.2023 a fost efectuat, de către GNM CJ Timiș, un control planificat în scopul verificării modului de respectare a prevederilor legale în domeniul protecției mediului și a îndeplinirii măsurilor aplicate la controalele anterioare și s-a încheiat Raport de inspecție nr.31/07.04.2023, înregistrare la unitate nr.7006/07.04.2023.

În urma controlului efectuat, au fost stabilite următoarele măsuri:

1. Se va informa GNM SCJ Timis cu privire la obligatiile de mediu/decizia emise/emisa inainte de punerea in functiune a IMA 1 de catre APM Timis. Termen: La emitere. S-a transmis catre GNM CJ Timis informarea cu privire la revizuirea autorizatiei integrate de mediu ca urmare a finalizarii lucrarilor de re tehnologizare a CAF nr. 1, nr. CLT 9290/16.05.2023, nr. intrare GNM CJ Timis 1715/17.05.2023. In vederea demararii procedurii de revizuire a autorizatiei a fost contactat serviciul de intocmire a documentatiei pentru obtinerea Autorizatiei Integrate de Mediu pentru CT Centru, conform comenzii nr. 01/184/11.05.2023. S-a emis de catre Agentia pentru Protectia Mediului Timis decizia de revizuire a Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 5205/AAA/25.09.2023. S-a emis la data de 27.11.2023 editia revizuita a Autorizatiei Integrate de Mediu pentru CT Timisoara Centru.

2. Se va instiinta GNM CJT Timis la inceperea lucrarilor de re tehnologizare a IMA 3. Termen: Inainte de inceperea lucrarilor. Pana in momentul de fata nu s-au gasit sursele de finantare pentru re tehnologizarea IMA 3.

## DIVERSE NOTIFICARI

In cadrul COLTERM SA comunicarea informatiilor legate de mediu se face periodic, catre structurile societatii sau catre alte parti interesate (Agentia pentru Protectia Mediului Timis, Agentia Nationala pentru Protectia Mediului, Garda de Mediu) conform legislatiei in vigoare, raportari care contin informatii privind monitorizarea factorilor de mediu, stadiul de realizare a programelor de management de mediu, stadiul realizarii masurilor din autorizatia de mediu, probleme deosebite semnalate si nivelul de conformare privind protectia mediului, programe de masurare si monitorizare a factorilor de mediu.

Operatorul fiecarei instalatii care intra sub incidenta HG 780/2006, are obligatia de a monitoriza emisiile de gaze cu efect de sera, generate in fiecare an si de a intocmi un raport de monitorizare privind emisiile de gaze cu efect de sera. In anul 2023 a fost intocmit Raportul de monitorizare pe anul 2022, verificat de verificatorul TQ Consultanta si Recrutare SRL Galati, care a elaborat raportul de verificare, raportul de monitorizare fiind declarat stisfacator. Ambele rapoarte au fost inaintate Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului, prin adresa nr. 3739/22.02.2023, numar inregistrare ANPM 5030/24.02.2023.

A fost depusa cererea de alocare cu titlu gratuit pentru perioada 2021 – 2025 de catre COLTERM S.A. – CT Centru.

Cererea de alocare cu titlu gratuit consta in depunerea la autoritatea competenta a urmatoarelor documente:

- Raportul privind datele de referinta
  - Planul metodologic de monitorizare intocmit de operator
  - Raport de verificare intocmit de verificatorul TQ Consultanta si Recrutare SRL Galati
- Ca urmare a aprobarii documentelor mentionate, prin Decizia Comisiei Europene din data de 29.06.2021, pentru CT Centru au fost alocate 61926 certificate cu titlu gratuit, pentru perioada 2021-2025.

Pentru instalatia CET Timisoara Centru, in anul 2023, au intervenit urmatoarele modificari:

- A fost aprobat Planul de monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de sera pentru perioada 2021-2030, versiunea nr. 4, ca urmare a modificarii frecventei de determinare a parametrilor de calcul pentru fluxul gaz natural.
- A fost actualizat Planul de esantionare pentru gaz natural, datorita modificarii frecventei de prelevare a probelor de gaz.

CT Timisoara Centru detine:

- Autorizatia integrata de mediu nr. 2/26.05.2014, revizuita in data de 28.07.2017, revizuita in data de 02.03.2023. Este emisa, de catre APM Timis, Decizia nr. 5205/25.09.2023 privind revizuirea Autorizatiei Integrate de Mediu pentru Centrala electrica de termoficare CT Centru, ca urmare a finalizarii lucrarilor de re tehnologizare la IMA 1 (CAF nr. 1), respectiv inlocuirea arzatoarelor existente cu arzatoare tip DDG-EN, arzatoare special proiectate pentru reducerea emisiilor de NOx.
- Autorizatia de gaze cu efect de sera pentru perioada 2021-2030, nr. 143/10.06.2021.
- Autorizatia de gospodarie a apelor nr. 152/09.08.2023, valabila pana in 09.08.2026.