

## DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

### IDENTIFICAREA AMPLASAMENTULUI

<b>NUMELE INSTALATIEI</b>	CET Timisoara Sud
<b>ADRESA INSTALATIEI</b>	Str. Calea Sagului nr. 201, Timisoara, jud. Timis
<b>COD POSTAL / COD TARA</b>	cod 300517
<b>COORDONATELE</b>	45,71138888 latitudine nordica
<b>AMPLASAMENTULUI (latitudine N, latitudine E)</b>	21,20000000 longitudine estica
<b>Codul CAEN</b>	3511 – Productia de energie electrica 3530 – Furnizarea de abur si aer conditionat
<b>Activitatea principala conform Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale</b>	1. Industrii energetice 1.1. Instalatii de ardere cu capacitati de combustie mai mari de 50 MW
<b>Volumul productiei</b>	415881 MWt
<b>Autoritatea de reglementare</b>	APM Timis
<b>Numarul instalatiilor</b>	2 (doua)
<b>Numar orelor de functionare pe an</b>	5200 h/an
<b>Numarul autorizatiei de mediu</b>	Nr.3/21.07.2014/ revizuita la 10.03.2022
<b>Persoana de contact</b>	ing. Claudia Ambrozi
<b>telefon</b>	0256 308 383
<b>Fax</b>	0256 431 616
<b>Adresa e-mail</b>	office@colterm.ro; claudia.ambrozi@colterm.ro

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

#### CLASIFICARE

##### Descriere

Activitatea	Descriere
1.1. „Arderea combustibililor in instalatii cu o putere termica nominala totala egala sau mai mare de 50 MW”	<p>CET Timisoara Sud produce energie termica si electrica utilizand ca materii prime de baza, in procesul de ardere, carbunele(lignit) si gazele naturale.</p> <p>Echipamentele energetice existente pe amplasamentul CET Timisoara Sud se compun din:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) IMA 6/tip I, formata din cazanele de abur CA1, CA2, CA3 ce pot produce, fiecare, o cantitate de 100 t abur/h. Cazanele au fost proiectate pentru producerea aburului tehnologic la o presiune de 14,7 bar si o temperatura de 250°C. IMA 6 are o putere termica instalata totala de P = 244,2 MW<sub>t</sub> (3x81,4 MW<sub>t</sub>) si este proiectata sa functioneze utilizand drept combustibil lignitul si/sau gazele naturale.</li> <li>2) IMA 7/tip I (incetare temporara de activitate pana la realizarea masurilor de re tehnologizare impuse prin Planul de actiuni), formata din cazanele de apa fierbinte CAF1 si CAF2 ce pot produce fiecare o cantitate de energie termica de 100 Gcal/h, sub forma de apa fierbinte. IMA 7 are o putere termica instalata totala de P=232,6 MW<sub>t</sub> (2x116,3 MW<sub>t</sub>) si este proiectata sa functioneze utilizand drept combustibil lignitul si/sau gazele naturale</li> <li>3) Patru cazane de 10t/h pentru producerea aburului tehnologic la o presiune de 14,7 bar si o temperatura de 350°C, avand o putere de 8 MW<sub>t</sub> fiecare</li> <li>4) 1 turbogenerator cu abur, in contrapresiune la 3 bar, tip ER 19.7-1.4/0.3 avand o putere electrica la bornele generatorului de 19,7 MW<sub>e</sub></li> </ol> <p>Livrarea energiei termice la consumatorii locali se face prin intermediul retelei de termoficare urbana.</p>

### 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	27,3	26	28,6	26	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198,3	
2	Amoniac 25%	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Hidroxid de sodiu	kg	350	0	1400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Acid clorhidric 32%	kg	700	0	1500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3750	
5	Ulei ungere	litri	5	420	260	0	23	40	42	20	1159	388	961	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6840
6	Ulei de transformator	litri	0	0	0	0	195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3424
7	Absorbant FGT(Var)	t	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	195
8	Acetilena	kg	54	36	42	30	42	36	24	36	42	24	6	42	24	6	42	24	6	42	24	6	42	24	250
9	Oxigen	m <sup>3</sup>	52.5	73.5	73.5	31.5	73.5	52.5	31.5	94.5	84	42	10.5	94.5	42	10.5	94.5	42	10.5	94.5	42	10.5	94.5	42	414
10	Motorina	litri	45	15	70	44	122	50	75	90.01	45	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	714
11	Benzina	litri	10	5	12	47	160.33	90.01	50	90	26	0	20.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	636,01
12	Agent reducător/luree	litri	3271,44	2859,43	1414,4	1655,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	510,35
																									9586,58

### Substanțele și preparatele chimice periculoase prezente pe amplasament (conf. autorizatie)

Nr. crt.	Denumirea substanței periculoase	Fraze R	Consum in anul 2022	Capacitate totală de stocare	Stare fizică	Mod de stocare
1	Ulei de ungere	R36/37/38 R51/53	3424 litri	5000 litri	lichida	Butoaie metalice depozitate într-o zonă betonată, îngrădită și acoperită din magazia de materiale
2	Ulei de transformator	R36	195 litri	1000 litri	lichida	Butoaie metalice depozitate într-o zonă betonată, îngrădită și acoperită din magazia de materiale
3	Motorina	R12-51/53-65-66-67	636,01 litri	20000 litri	lichida	Rezervor cilindric vertical montat subteran, prevăzută cu guri de aerisire
4	Oxigen	R8	714 m <sup>3</sup>	600 m <sup>3</sup>	gazoasa	Butelii speciale, în depozitul de materiale
5	Acetilena	R5, R6, R12	0,414 tone	0,5 tone	gazoasa	Butelii speciale, în depozitul de materiale
6	Agent reducător/ uree	R36/37/38	9586,58 litri	40 m <sup>3</sup>	lichida	Rezervor plastic cu fibre de sticlă și strat protecție chimică, 40 m <sup>3</sup>

**Productie**

Denumire produs	Instalatie	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie lunara realizata		Productie anuala realizata
				Luna	Productie	
Energie termica	IMA 6 (CA1, CA2, CA3)	MW <sub>t</sub>	P <sub>t</sub> = 244,2 MW <sub>t</sub> (3 x 81,4MW)	Ianuarie	75792	415876
				Februarie	71700	
				Martie	74024	
				Aprilie	43638	
				Mai	0	
				Iunie	0	
				Iulie	0	
				August	0	
				Septembrie	0	
				Octombrie	16853	
				Noiembrie	57345	
				Decembrie	76529	
Energie electrica		kWh		Ianuarie	8322380	43287090
				Februarie	8074970	
				Martie	7954370	
				Aprilie	4068050	
				Mai	0	
				Iunie	0	
				Iulie	0	
				August	0	
				Septembrie	0	
				Octombrie	1324100	
				Noiembrie	5663600	
				Decembrie	7879620	
Energie termica	IMA7 (CAF1, CAF2)	MW <sub>t</sub>	P <sub>t</sub> = 232,6 MW <sub>t</sub> (2 x 116,3 MW)	Solicitare catre APM Timis inregistrata cu nr. 356RP/21.01.2014 privind incetarea temporara a activitatii IMA7.		-
				Notificare APM Timis nr. 295/23.01.2014 privind incetarea temporara a activitatii CAF1 si CAF2 apartinand IMA 7		

Pe amplasament exista 4 cazane tip CR -16, cu P = 8,14 MW/buc pentru producerea aburului tehnologic. Aburul obtinut la cazanele de abur CR-16 este introdus in boilerle de termoficare unde cedeaza energie termica apei din returul circuitului de termoficare. In anul 2022, cazanele tip CR -16 nr.1,2,3,4, nu au functionat.

Denumire produs	UM	Luna	Productie lunara				Productie Totala
			CR-16 nr 1	CR-16 nr 2	CR-16 nr 3	CR-16 nr 4	
Energie termica	MW <sub>t</sub>	Ianuarie	0	0	0	0	
		Februarie	0	0	0	0	
		Martie	0	0	0	0	
		Aprilie	0	0	0	0	
		Mai	0	0	0	0	
		Iunie	0	0	0	0	
		Iulie	0	0	0	0	
		August	0	0	0	0	
		Septembrie	0	0	0	0	
		Octombrie	0	0	0	0	
		Noiembrie	0	0	0	0	
		Decembrie	0	0	0	0	

Energie electrica utilizata	Consum de energie si combustibili	Combustibili utilizati	Unitatea de masura	Consum lunar			Consum anual
				Luna	Pt. productie energie electrica	Pt. productie energie termica	
Energie electrica			kWh	Ianuarie	582567	3509129	0
				Februarie	565248	2977278	0
				Martie	556806	3233811	0
				Aprilie	284764	2260270	0
				Mai	0	0	252163
				Iunie	0	0	203768
				Iulie	0	0	186205
				August	0	0	185496
				Septembrie	0	0	206952
				Octombrie	92687	995571	0
				Noiembrie	396452	2415364	0
				Decembrie	551573	2774558	0
						22230662	

Gaz natural	Nm <sup>3</sup>	ianuarie	404480	2702470	0			
		Februarie	391015	2544819	0			
		Martie	372922	2547887	0			
		Aprilie	217867	1723895	0			
		Mai	0	774478	0			
		Iunie	0	0	0			
		Iulie	0	44659	0			
		August	0	0	0			
		Septembrie	0	2358	0			
		Octombrie	10272	452163	0			
		Noiembrie	203118	1514283	0			
		Decembrie	515107	2939163	0			
		ianuarie	5356	35786	0			
Lignit	t	Februarie	5250	34168	0			
		Martie	4771	32595	0			
		Aprilie	2614	20681	0			
		Mai	0	0	0			
		Iunie	0	0	0			
		Iulie	0	0	0			
		August	0	0	0			
		Septembrie	0	0	0			
		Octombrie	854	8052	0			
		Noiembrie	3893	29024	0			
		Decembrie	4809	34340	0			
						16435927		
				222193				

### Reclamatii

Reclamatii primite	Reclamatii de mediu	Numar	Solutionare	Observatii
Reclamatii care cer o actiune corectiva		0	-	
Categorii de reclamatii		0	-	
• Miroso		0	-	
• Zgomot		0	-	
• Apa		0	-	
• Aer		0	-	
• Procedurale		1	Sesizarea nu se confirma	
• Diverse		0	-	
		0	-	

In data de 08.02.2022, ca urmare a sesizarii nr. 232(12P)/31.01.2022 cu privire la poluarea excesiva de la CET SUD, a avut loc un control al reprezentantilor Garzii de Mediu. In urma controlului efectuat s-au stabilit urmatoarele: la data controlului inopinat efectuat in teren, cosul de fum al

cazanelor emana un fum albicios, astfel incat cele sesizate nu se confirma. Nu au fost aplicate sanctiuni. In urma controlului s-a incheiat nota de constatare nr. 2893/09.02.2022 si s-au stabilit urmatoarele masuri :

1. Se va informa APM Timis, GNM CJ Timis, in termen de maxim 2 ore in caz de accidente/incidente cu impact asupra factorilor de mediu, sau la constatarea depasirii valorilor maxime admise ale parametrilor masurati continuu. Termen : permanent
2. In conformitate cu prevederile art. 26(1) si 22 lit.e din HG 878/2005 privind informatia de mediu, operatorul economic va informa trimestrial publicul cu privire la datele rezultate din monitorizarea activitatii autorizate. Termen: 15.02.2022. Pe site-ul Colterm sunt accesibile publicului interesat rapoarte trimestriale de monitorizare a activitatii autorizate.

#### Utilizarea apei

Alimentarea cu apa bruta a **CET Timisoara Sud** se realizeaza in conformitate cu Autorizatia de gospodarie a apelor si cu Abonamentul de utilizare/exploatare a resurselor de apa incheiat anual cu Administratia Bazinala de Apa Banat. Aceasta se efectueaza din raul Bega, reteaua fiind dimensionata pentru un debit de 4600 mc/h. Consumul actual in regim normal de functionare este de 600 mc/h, iar in regim de avarie de 1200 mc/h. Resursele de apa se utilizeaza respectand prevederile Autorizatiei de gospodarie a apelor nr.471/05.11.2020 emisa pentru CET Timisoara Sud, valabila pana in data de 05.11.2023.

Cazanele de apa fierbinte (2 x 100 Gcal/h) si cazanele de abur (3 x 100 t/h) furnizeaza energie termica consumatorilor din orasul Timisoara. In procesul tehnologic apar pierderi de apa ce trebuie completate. Cazanele de abur functioneaza cu apa demineralizata obtinuta in Statia de tratare a apei. Pierderile de apa sunt acoperite prin adaos de apa demineralizata si dedurizata.

CET Timisoara Sud evacueaza apele uzate la depozitul de zgura si cenusa Utvin. Apa demineralizata se foloseste la producerea aburului energetic in circuit inchis, iar apa dedurizata ca adaos in reteaua de termoficare urbana.

Apa din circuitul de racire se foloseste in circuit inchis fiind utilizata in procesul de preparare al slamului dens, care se transporta la depozitul de zgura si cenusa Utvin.

#### Consumuri de apa

Tip alimentare	Sursa proprie/terti	Unitatea de masura	Consum lunar		Consum anual
			luna	consum	
Apa subterana	-	-	-	-	-
Apa de suprafata	captata din Raul Bega (industriala)/ABAB	m <sup>3</sup>	Ianuarie	229854	1828173
			Februarie	213971	
			Martie	312152	
			Aprilie	250822	
			Mai	6060	
			Iunie	1213	
			Iulie	8190	
			August	10512	
			Septembrie	7955	
			Octombrie	153528	
			Noiembrie	309027	
			Decembrie	324889	

Apa potabila	retea de apa potabila/ AQUATIM	m <sup>3</sup>	1106	11339
			627	
			662	
			1040	
			1118	
			1220	
			1211	
			1187	
			1093	
			121	
			923	
			1031	

### Energie

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

Activitatea desfasurate	Consum specific de energie (CSE)*
Producere energie termica	196,7 kgcc/Gcal
Producere energie electrica	224,0 gcc/KWh

In anul 2022 situatia productiei si consumului propriu de energie a fost urmatoarea:

- cantitatea de energie termica produsa: **357589** Gcal;
- cantitatea de energie termica livrata prin reseaua de termoficare urbana (intrata in punctele termice si agentii directi): **345592,1** Gcal;
- cantitatea de energie electrica consumata din SEN: **1201,985** MWh;
- cantitatea de energie electrica produsa: **43287,09** MWh;
- cantitatea de energie electrica livrata in SEN: **22258,413** MWh;

### Eficienta energetica

Masurile tehnice pentru asigurarea eficientei energetice sunt :

- Izolarea termica a sistemelor de abur, a recipientilor si conductelor incalzite;
- Toate circuitele de apa, abur, aer si gaze sunt prevazute cu senzori masura temperatura, debit si presiune.

### Tehnicile de recuperare a energiei aplicate la CET Timisoara Sud sunt:

- Recuperarea caldurii din diferite parti ale proceselor;
- Reducerea utilizarii apei si utilizarea de sisteme inchise de circulatie a apei;
- Izolatie buna (conducte, camera de uscare si instalatie).

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

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

Concentratia emisiilor poluante (HCl, HF, NH<sub>3</sub>) in gazele de ardere rezultate din arderea combustibililor a fost monitorizata semestrial (monitorizare discontinua) pentru agregatele energetice (IMA 6) care au functionat. Determinarile au fost efectuate cu firma SC ENECO CONSULTING SRL.

Nr. crt	Sursa/ Echipament de depoluare	Cos	Combustibil utilizat	Poluanti monito- rizati	Data prelevarii analizei	Conf. doc. de ref. privind cele mai bune tehn. disponibile pt. inst. mari de ardere (mg/Nm <sup>3</sup> )	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> )	Valoarea masurata (mg/Nm <sup>3</sup> )	Tip monitorizare
1	IMA 6 CA1, CA2, CA3 electrofiltru, arzatoare cu NOx redus, SNCR, instalatie de desulfurare	Cos nr.2	Lignit/Gaze naturale	HCl HF NH <sub>3</sub>	04.04.2022	10 5 5	10 5 5	5,25 1,07 2,75	discontinua
2				HCl HF NH <sub>3</sub>	23.11.2022	10 5 5	10 5 5	4,35 2,19 2,00	

Rezultatele analizelor pentru determinarea concentratiei de metale din pulberile evacuate la cos nr. 2 apartinand IMA 6, efectuate de catre firma SC ENECO Consulting SRL, Bucuresti, cu frecventa anuala, sunt prezentate in tabelul urmator:

Nr.crt	Data prelevarii	Sursa	Metal	UM	Valoare masurata	CMA cf Ord. 462/1993
1.			Cupru	mg/mc	0,00199	5
2.			Nichel	mg/mc	0,00175	1
3.			Cadmium	mg/mc	< 0,00044	0,2
4.			Plumb	mg/mc	0,00542	5
5.	23.11.2022	IMA 6	Seleniu	mg/mc	< 0,00087	1
6.		CA 1, CA2, CA3	Arsen	mg/mc	< 0,00175	1
7.			Vanadiu	mg/mc	< 0,00175	5
8.			Mercur total	mg/mc	< 0,000044	0,2
9.			Crom	mg/mc	0,000458	5

Parametrii determinati se incadreaza in valorile admise de legislatia in vigoare si cerintele Autorizatiei Integrate de Mediu.

Concentratia emisiilor poluante (CO, NOx, SO<sub>2</sub>, pulberi) in gazele de ardere rezultate din arderea combustibililor se monitorizeaza anual (monitorizare discontinua), pentru agregatele energetice (cazanele de abur de 10t/h) care au functionat in anul respectiv.  
In anul 2022 cazanele de abur de 10 t/h tip CR-16 nr.1,2,3,4 nu au functionat.



Monitorizare continua

Sursa/ Echipament de depoluare	Cos	Combustibil utilizat	Data prelevării analizei	Poluanți 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>	
IMA 6 CA1, CA2, CA3 electrofiltru, arzaatoare cu NOx redus, SNCR, instalatie de desulfurare	Cos nr. 2	Lignit/ gaze naturale	01.01.2022	234	217,784	217,784	193	181,016	181,016	21,132	21,132	200	164,895	164,895	164,895	
			02.01.2022		216,436	216,436		177,62	177,62	20,675	20,675		163,753	163,753	163,753	
			03.01.2022		215,962	215,962		155,539	155,539	20,293	20,293	20,293	163,689	163,689	163,689	
			04.01.2022		221,473	221,473		176,614	176,614	20,885	20,885	20,885	171,518	171,518	171,518	
			05.01.2022		218,668	218,668		165,554	165,554	20,635	20,635	20,635	162,561	162,561	162,561	
			06.01.2022		215,954	215,954		134,454	134,454	20,663	20,663	20,663	164,481	164,481	164,481	
			07.01.2022		215,938	215,938		103,677	103,677	20,979	20,979	20,979	171,147	171,147	171,147	
			08.01.2022		217,905	217,905		113,877	113,877	20,61	20,61	20,61	166,73	166,73	166,73	
			09.01.2022		217,102	217,102		129,586	129,586	20,738	20,738	20,738	169,302	169,302	169,302	
			10.01.2022		216,892	216,892		146,356	146,356	20,713	20,713	20,713	167,368	167,368	167,368	
			11.01.2022		217,686	217,686		150,323	150,323	20,533	20,533	20,533	167,235	167,235	167,235	
			12.01.2022		218,889	218,889		161,503	161,503	20,961	20,961	20,961	168,726	168,726	168,726	
			13.01.2022		219,061	219,061		164,557	164,557	20,662	20,662	20,662	169,527	169,527	169,527	
			14.01.2022		217,974	217,974		160,645	160,645	20,519	20,519	20,519	169,458	169,458	169,458	
			15.01.2022		215,131	215,131		150,015	150,015	20,126	20,126	20,126	168,492	168,492	168,492	
			16.01.2022		224,235	224,235		90,725	90,725	20,459	20,459	20,459	175,309	175,309	175,309	
			17.01.2022		220,825	220,825		97,45	97,45	20,911	20,911	20,911	169,996	169,996	169,996	
			18.01.2022		213,425	213,425		155,014	155,014	20,88	20,88	20,88	145,606	145,606	145,606	
			19.01.2022		221,197	221,197		180,269	180,269	20,801	20,801	20,801	139,99	139,99	139,99	
			20.01.2022		219,34	219,34		172,841	172,841	20,895	20,895	20,895	161,076	161,076	161,076	
			21.01.2022		217,425	217,425		180,871	180,871	20,686	20,686	20,686	143,096	143,096	143,096	
			22.01.2022		217,452	217,452		170,384	170,384	20,457	20,457	20,457	146,961	146,961	146,961	
			23.01.2022		217,248	217,248		140,715	140,715	20,984	20,984	20,984	152,464	152,464	152,464	
			24.01.2022		214,561	214,561		165,183	165,183	21,134	21,134	21,134	154,364	154,364	154,364	
			25.01.2022		217,27	217,27		149,738	149,738	20,229	20,229	20,229	147,957	147,957	147,957	
			26.01.2022		219,474	219,474		145,47	145,47	20,35	20,35	20,35	150,462	150,462	150,462	
			27.01.2022		214,193	214,193		170,283	170,283	21,092	21,092	21,092	151,83	151,83	151,83	
			28.01.2022		218,159	218,159		155,092	155,092	21,144	21,144	21,144	151,572	151,572	151,572	
			29.01.2022		217,482	217,482		144,116	144,116	20,737	20,737	20,737	151,769	151,769	151,769	

continua

IMA 6 CA1, CA2, CA3 electrofiltru, arzatoare cu NOx redus, SNCR, instalatie de desulfurare	Cos nr.2  Lignit/ gaze naturale	30.01.2022	216,748	216,748	142,804	142,804	20,375	20,375	155,49	155,49		
		31.01.2022	218,25	218,25	172,087	172,087	20,66	20,66	163,174	163,174		
		01.02.2022	234	169,284	219,548	193	192,371	200	11,854	20,026	75,826	133,894
		02.02.2022		165,899	216,526		191,331		15,553	20,589	130,112	160,212
		03.02.2022		164,098	218,789		191,803		17,364	18,162	129,691	161,876
		04.02.2022		160,328	209,465		191,096		18,056	18,853	129,442	165,096
		05.02.2022		152,086	216,331		189,619		18,563	19,793	80,264	158,228
		06.02.2022		167,824	209,159		190,683		16,402	19,269	116,419	165,575
		07.02.2022		167,977	214,467		189,485		17,836	20,085	118,845	165,516
		08.02.2022		173,236	216,197		192,848		17,924	21,476	61,363	147,175
		09.02.2022		162,301	214,016		187,889		10,756	18,491	67,542	168,419
		10.02.2022		169,782	216,266		179,898		9,55	22,611	60,957	168,444
		11.02.2022		176,07	229,774		191,736		5,577	12,313	64,401	112,001
		12.02.2022		185,38	220,383		186,652		3,924	4,654	64,483	182,998
		13.02.2022		164,849	211,850		178,504		4,117	4,822	79,901	167,044
		14.02.2022		164,034	216,077		182,775		5,17	5,864	76,535	165,197
		15.02.2022		179,565	219,827		184,505		5,292	18,186	60,419	120,952
		16.02.2022		177,641	218,886		187,548		11,595	22,331	53,805	129,287
		17.02.2022		167,567	225,074		176,432		14,703	20,624	56,716	92,771
		18.02.2022		162,382	219,552		176,432		9,389	10,579	62,584	134,273
		19.02.2022		166,908	216,306		115,093		7,895	8,819	62,333	117,898
		20.02.2022		166,375	219,874		186,905		13,58	17,239	83,449	162,295
		21.02.2022		170,691	210,997		171,405		12,912	15,422	122,692	179,632
		22.02.2022		167,216	210,202		183,425		7,71	19,056	132,973	172,493
		23.02.2022		193,778	226,957		169,562		3,987	4,727	129,04	178,411
		24.02.2022		172,22	219,673		190,994		3,387	3,630	133,51	175,833
25.02.2022		173,577	221,576		186,755		3,329	3,566	128,07	187,881		
26.02.2022		179,904	216,949		192,629		3,163	3,479	128,237	165,435		
01.03.2022	234	190,213	227,586	193	192,582	24	5,248	9,916	116,257	192,342		
02.03.2022		189,662	224,285		191,487		4,954	9,579	115,37	180,161		
03.03.2022		178,115	232,585		191,492		4,786	9,747	114,966	165,119		
04.03.2022		146,414	225,545		186,396		5,29	9,637	122,345	182,470		
05.03.2022		151,268	188,528		188,268		5,043	9,365	143,949	189,392		
06.03.2022		187,061	166,752		185,007		5,356	9,373	155,895	195,971		
07.03.2022		180,397	232,470		191,432		4,661	9,678	135,898	191,332		
08.03.2022		174,649	207,821		185,449		4,395	7,707	150,477	189,396		
09.03.2022		186,678	190,899		192,326		5,525	9,602	145,758	196,280		
10.03.2022		208,761	229,693		189,472		4,879	9,503	167,763	191,42		
11.03.2022		214,922	226,128		191,455		5,62	9,844	151,129	193,56		
12.03.2022		183,347	227,966		185,388		5,401	9,697	144,475	190,023		
13.03.2022		149,881	226,076		183,814		4,756	9,415	141,018	169,994		
14.03.2022		192,559	193,538		196,075		5,841	9,615	111,798	188,552		

<p>IMA 6 CA1, CA2, CA3</p> <p>electrofiltru, arzaatoare cu NOx redus, SNCR, instalatie de desulfurare</p>	Cos nr.2	Lignit/ gaze naturale	15.03.2022	204,287	224,624	136,303	185,316	4,147	8,776	131,965	196,902
			16.03.2022	199,834	230,949	137,69	151,385	5,149	9,923	146,042	193,135
			17.03.2022	153,023	230,109	146,613	159,078	5,991	9,280	139,652	185,745
			18.03.2022	128,858	164,613	128,09	150,08	4,618	9,917	147,578	195,291
			19.03.2022	96,996	144,724	132,384	141,173	4,401	9,559	119,617	161,629
			20.03.2022	155,856	182,945	145,658	158,941	5,552	9,381	121,54	197,375
			21.03.2022	149,188	224,647	159,986	177,495	6,361	9,239	114,335	177,626
			22.03.2022	196,173	226,452	129,948	180,142	5,422	9,787	77,87	199,437
			23.03.2022	208,988	226,173	124,272	188,291	4,728	9,068	57,703	122,927
			24.03.2022	176,158	231,809	114,656	136,663	4,893	9,378	91,03	199,102
			25.03.2022	165,754	199,542	143,56	159,298	5,31	9,581	82,721	167,571
			26.03.2022	186,256	220,663	150,931	157,148	5,677	9,528	90,937	198,848
			27.03.2022	179,477	225,126	148,178	159,232	5,525	9,999	142,099	193,078
			28.03.2022	205,831	233,320	155,99	181,186	5,832	9,832	119,584	183,352
			29.03.2022	223,696	231,457	152,264	171,939	5,604	9,765	105,812	197,576
			30.03.2022	222,222	233,725	153,327	174,975	5,832	9,787	91,62	150,414
			31.03.2022	223,897	233,876	136,364	156,429	5,297	9,353	130,626	171,498
			01.04.2022	172,342	222,675	123,613	159,747	5,248	9,916	102,399	169,892
			02.04.2022	176,091	228,517	128,219	158,172	4,954	9,94	89,303	150,669
			03.04.2022	148,379	223,389	133,434	176,294	4,786	9,747	48,919	154,943
			04.04.2022	161,877	183,227	153,349	186,24	5,29	9,637	49,354	72,204
			05.04.2022	142,402	228,353	139,113	172,681	5,043	9,365	17,686	35,504
			06.04.2022	145,872	175,832	125,773	161,841	5,356	9,373	75,519	184,698
			07.04.2022	154,065	221,653	126,258	170,454	4,661	8,883	91,405	121,721
			08.04.2022	164,539	226,248	127,1	155,626	4,395	9,678	96,805	132,773
			09.04.2022	188,224	229,991	128,467	139,855	5,525	9,602	42,273	91,272
			10.04.2022	162,076	200,896	132,191	150,761	4,879	9,529	66,276	120,456
			11.04.2022	157,752	227,176	139	185,811	5,62	9,844	158,426	195,233
			12.04.2022	212,953	229,263	173,808	186,137	5,401	9,697	63,653	174,706
			13.04.2022	199,124	223,779	152,31	187,007	4,756	9,415	70,241	113,292
			14.04.2022	183,644	226,093	150,369	189,469	5,841	9,615	61,569	99,659
15.04.2022	201,137	229,164	139,341	174,243	4,147	8,776	78,032	114,528			
16.04.2022	195,017	229,412	128,772	173,603	5,149	9,923	56,947	126,446			
17.04.2022	193,772	230,523	135,083	170,724	5,991	9,56	81,596	178,077			
18.04.2022	179,157	221,111	141,158	158,459	4,618	9,917	81,199	171,774			
19.04.2022	159,687	215,624	128,092	163,523	4,401	9,559	106,534	154,767			
20.04.2022	180,806	222,09	156,737	184,468	5,552	9,138	134,754	172,261			
21.04.2022	172,267	221,349	143,464	188,549	6,361	9,381	81,184	181,929			
22.04.2022	207,82	226,337	144,8	180,179	5,422	9,787	80,754	184,873			
23.04.2022	195,914	229,935	150,756	191,067	4,728	9,068	87,109	137,174			
24.04.2022	202,925	228,021	152,594	180,179	4,893	9,378	100,43	141,304			
25.04.2022	203,039	228,595	152,319	166,823	5,31	9,581	100,242	175,669			

IMA 6 CA1, CA2, CA3 electrofiltru, arzatoare cu NOx redus, SNCR, instalatie de desulfurare	Cos nr.2  Lignit/ gaze naturale	26.04.2022	190,884	226,153	145,195	158,148		5,677	8,539	123,481	186,403
		18.10.2022	155,054	218,334	153,701	191,134	24	13,624	21,442	106,526	173,596
		19.10.2022	218,547	230,886	179,730	191,052	193	19,784	22,949	135,535	193,803
		20.10.2022	211,150	230,656	180,29	191,389		20,198	22,794	143,814	185,089
		21.10.2022	216,077	230,353	175,024	191,434		20,521	22,654	153,970	189,855
		22.10.2022	208,601	221,907	177,188	190,611		18,778	22,203	160,904	189,038
		23.10.2022	214,280	233,009	181,368	191,409		20,978	22,831	164,342	194,745
		24.10.2022	219,303	230,175	181,094	192,57		19,149	20,782	147,722	181,471
		25.10.2022	215,172	230,612	179,613	191,86		19,947	22,888	145,557	197,71
		26.10.2022	211,848	232,097	182,777	191,086		20,251	22,876	156,219	191,893
		27.10.2022	214,504	231,218	181,345	191,616		21,524	22,732	146,572	191,081
		28.10.2022	218,303	245,112	182,044	192,177		19,266	21,998	152,510	184,322
		29.10.2022	213,855	225,776	181,197	191,086		19,315	23,565	145,389	191,614
		30.10.2022	214,109	228,225	172,473	187,659		19,230	22,478	136,890	194,905
		01.11.2022	188,999	211,850	191,297	191,492	193	17,754	20,293	93,019	190,490
		02.11.2022	181,637	216,077	192,465	186,396		21,261	20,885	85,861	190,354
		03.11.2022	197,381	219,827	189,867	188,268		23,161	20,635	83,551	189,439
		04.11.2022	178,741	218,886	175,966	185,007		20,328	20,663	143,661	184,770
		05.11.2022	180,839	225,074	178,409	191,432		20,098	20,979	155,841	188,973
		06.11.2022	184,666	219,552	171,508	185,449		22,818	20,61	160,212	191,089
		07.11.2022	165,893	216,306	166,052	192,326	24	23,813	20,738	106,918	188,530
		08.11.2022	191,570	219,874	189,989	189,472		23,365	20,713	104,734	190,817
		09.11.2022	210,431	210,997	191,441	191,455		23,743	20,533	97,623	189,083
		10.11.2022	204,089	210,202	192,598	185,388		21,975	20,961	93,262	190,986
		11.11.2022	162,432	226,957	179,881	183,814		22,774	20,662	194,003	189,087
		12.11.2022	173,752	219,673	189,594	196,075		21,701	20,519	185,841	191,818
		13.11.2022	172,840	221,576	172,339	185,316		23,421	20,126	187,648	187,512
		14.11.2022	149,912	216,949	191,072	191,331		23,028	20,459	191,161	188,810
		15.11.2022	157,102	229,693	182,236	191,803		15,186	20,911	187,556	189,797
		16.11.2022	173,985	226,128	192,058	191,096		15,372	20,88	194,719	188,206
17.11.2022	160,400	227,966	180,363	189,619		23,062	20,801	195,608	190,883		
18.11.2022	123,233	226,076	137,963	190,683		14,419	20,895	188,517	190,764		
19.11.2022	212,320	193,538	139,975	189,485		18,421	20,686	194,694	190,633		
20.11.2022	194,873	224,624	162,164	192,848		18,234	20,457	181,177	191,710		
21.11.2022	172,174	230,949	185,047	187,889		19,719	20,984	192,083	191,180		
22.11.2022	185,494	230,109	189,476	179,898		23,211	21,134	169,783	190,933		
23.11.2022	150,753	164,613	171,775	191,736		21,637	20,229	194,742	191,089		
24.11.2022	189,218	144,724	187,745	186,652		22,944	20,35	190,318	188,530		
25.11.2022	206,800	182,945	139,715	178,504		16,254	21,092	183,997	190,817		
26.11.2022	194,434	224,647	174,108	182,775		23,961	21,144	140,974	189,083		
27.11.2022	185,760	226,452	170,813	184,505		20,071	20,737	163,218	190,986		
28.11.2022	140,850	226,173	187,919	187,548		23,778	20,375	142,396	189,087		

<p>IMA 6 CA1, CA2, CA3 electrofiltru, arzaatoare cu NOx redus, SNCR, instalatie de desulfurare</p> <p>Cos nr.2</p> <p>Lignit/ gaze naturale</p>	29.11.2022	141,612	231,809	188,905	196,432	23,343	20,66	112,154	188,805
	30.11.2022	131,566	199,542	173,402	186,548	23,357	21,061	141,637	187,512
	01.12.2022	218,499	231,750	75,665	84,989	11,988	14,823	154,434	198,886
	02.12.2022	218,452	228,903	81,719	88,166	10,391	16,996	158,515	197,334
	03.12.2022	217,415	231,918	89,854	105,102	9,824	15,812	158,425	195,166
	04.12.2022	219,052	228,156	78,798	100,475	15,547	19,093	152,756	168,477
	05.12.2022	220,167	227,111	55,331	73,218	14,836	20,382	159,680	198,702
	06.12.2022	218,829	229,962	77,668	73,218	10,917	9,747	155,697	192,550
	07.12.2022	217,262	231,964	66,530	87,004	5,269	9,637	157,774	198,335
	08.12.2022	216,247	231,336	73,964	80,861	5,364	9,365	160,421	190,491
	09.12.2022	217,729	232,494	70,190	76,981	5,280	9,373	154,415	190,714
	10.12.2022	219,459	232,058	81,588	91,770	5,145	9,678	156,164	189,439
	11.12.2022	218,487	231,389	83,373	92,895	4,291	7,707	162,393	190,864
	12.12.2022	216,514	230,996	87,415	93,271	4,629	9,602	161,079	188,973
	13.12.2022	217,395	229,093	77,273	84,109	4,833	9,503	161,926	182,134
	14.12.2022	217,080	233,127	77,962	88,524	7,633	9,844	156,242	191,089
	15.12.2022	218,376	230,661	67,626	85,168	8,870	9,697	163,642	189,168
	16.12.2022	218,017	232,689	54,151	65,487	5,842	9,415	160,139	188,532
	17.12.2022	218,105	232,470	69,030	79,839	5,510	9,615	154,967	189,083
	18.12.2022	218,328	232,091	72,050	83,446	4,850	8,776	153,801	184,855
	19.12.2022	220,371	232,966	71,931	88,747	6,653	9,923	156,028	192,773
	20.12.2022	217,223	232,315	76,397	84,336	9,294	9,280	158,057	191,602
	21.12.2022	219,476	232,023	71,369	77,810	7,415	9,917	151,789	193,712
	22.12.2022	218,562	232,270	69,188	85,622	7,655	9,559	158,178	198,157
	23.12.2022	222,123	232,648	64,926	72,716	5,579	9,381	155,026	198,697
	24.12.2022	213,969	230,730	68,497	79,198	5,475	9,239	148,634	196,363
	25.12.2022	216,729	232,988	63,085	72,154	4,440	9,787	157,641	194,850
	26.12.2022	216,942	231,722	66,901	74,134	4,469	9,068	163,101	187,229
	27.12.2022	219,892	231,729	67,128	77,493	4,860	9,378	151,928	197,120
	28.12.2022	216,618	230,513	59,778	67,005	6,628	9,581	153,160	194,718
	29.12.2022	220,044	232,100	59,671	65,713	6,110	9,528	156,334	193,135
30.1.2022	212,811	225,723	54,671	68,271	5,290	9,747	156,992	185,745	
31.12.2022	217,614	229,078	51,915	61,400	10,768	19,637	164,824	195,291	

### Concentrații de poluanți în aerul înconjurător (imisii)

Determinarea imisiilor se efectueaza prin modelare matematica si trasarea hartilor de dispersie a norului de poluant. Modelul permite calculul concentrației medii a poluantului în orice punct aflat la anumite distante de sursa/surse, prin luarea în considerare a contribuției tuturor surselor. Determinarea imisiilor s-a efectuat anual, cu firma HEXXON ENGINEERING SRL Campina.

## Rezultate pentru anul 2022

Data efectuării analizei	Punct de prelevare	Indicator analizat	Valoare determinată (µg/m³)	V.L. conf. Leg.nr. 104/2011	Valori înregistrate de stațiile de monitorizare instalate de APM-uri în zona
Ianuarie 2022	Cos 2 – CA1, CA2, CA3 (IMA 6)	Conc. max. orara NOx	1,7372	200 µg/m³	-
		Conc. max. la 8h CO	0,0009	10 mg/m³	-
		Conc. orara SO <sub>2</sub>	2,4813	350 µg/m³	-
		Conc. zilnica SO <sub>2</sub>	1,1112	125 µg/m³	-
		Conc zilnica a PM10	0,1058	50 µg/m³	-
Februarie 2022	Cos 2 – CA1, CA2, CA3 (IMA 6)	Conc. max. orara NOx	1,3815	200 µg/m³	-
		Conc. max. la 8h CO	0,0007	10 mg/m³	-
		Conc. orara SO <sub>2</sub>	1,4494	350 µg/m³	-
		Conc. zilnica SO <sub>2</sub>	1,0959	125 µg/m³	-
		Conc zilnica a PM10	0,0672	50 µg/m³	-
Martie 2022	Cos 2 – CA1, CA2, CA3 (IMA 6)	Conc. max. orara NOx	1,4470	200 µg/m³	-
		Conc. max. la 8h CO	0,0007	10 mg/m³	-
		Conc. orara SO <sub>2</sub>	1,7095	350 µg/m³	-
		Conc. zilnica SO <sub>2</sub>	1,2276	125 µg/m³	-
		Conc zilnica a PM10	0,0345	50 µg/m³	-
Aprilie 2022	Cos 2 – CA1, CA2, CA3 (IMA 6)	Conc. max. orara NOx	0,6849	200 µg/m³	-
		Conc. max. la 8h CO	0,0007	10 mg/m³	-
		Conc. orara SO <sub>2</sub>	0,8688	350 µg/m³	-
		Conc. zilnica SO <sub>2</sub>	0,5827	125 µg/m³	-
		Conc zilnica a PM10	0,0167	50 µg/m³	-
Mai 2022	Cos 2 – CA1, CA2, CA3 (IMA 6)	Conc. max. orara NOx	0	200 µg/m³	-
		Conc. max. la 8h CO	0	10 mg/m³	-
		Conc. orara SO <sub>2</sub>	0	350 µg/m³	-
		Conc. zilnica SO <sub>2</sub>	0	125 µg/m³	-
		Conc zilnica a PM10	0	50 µg/m³	-
Iunie 2022	Cos 2 – CA1, CA2, CA3 (IMA 6)	Conc. max. orara NOx	0	200 µg/m³	-
		Conc. max. la 8h CO	0	10 mg/m³	-
		Conc. orara SO <sub>2</sub>	0	350 µg/m³	-
		Conc. zilnica SO <sub>2</sub>	0	125 µg/m³	-
		Conc zilnica a PM10	0	50 µg/m³	-
Iulie 2022	Cos 2 – CA1, CA2, CA3 (IMA 6)	Conc. max. orara NOx	0	200 µg/m³	-
		Conc. max. la 8h CO	0	10 mg/m³	-
		Conc. orara SO <sub>2</sub>	0	350 µg/m³	-
		Conc. zilnica SO <sub>2</sub>	0	125 µg/m³	-
		Conc zilnica a PM10	0	50 µg/m³	-

	CA2, CA3 (IMA 6)	Conc. max. la 8h CO	0	10 mg/m <sup>3</sup>	-
		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>	-
		Conc zilnica a PM10	0	50 µg/m <sup>3</sup>	-
	Cos 2 – CA1, CA2, CA3 (IMA 6)	Conc. max. orara NOx	0	200 µg/m <sup>3</sup>	-
		Conc. max. la 8h CO	0	10 mg/m <sup>3</sup>	-
		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>	-
		Conc zilnica a PM10	0	50 µg/m <sup>3</sup>	-
	Cos 2 – CA1, CA2, CA3 (IMA 6)	Conc. max. orara NOx	1,2191	200 µg/m <sup>3</sup>	-
		Conc. max. la 8h CO	0,0008	10 mg/m <sup>3</sup>	-
		Conc. orara SO <sub>2</sub>	0,6870	350 µg/m <sup>3</sup>	-
		Conc. zilnica SO <sub>2</sub>	0,5263	125 µg/m <sup>3</sup>	-
		Conc zilnica a PM10	0,1007	50 µg/m <sup>3</sup>	-
	Cos 2 – CA1, CA2, CA3 (IMA 6)	Conc. max. orara NOx	0,8398	200 µg/m <sup>3</sup>	-
		Conc. max. la 8h CO	0,0006	10 mg/m <sup>3</sup>	-
		Conc. orara SO <sub>2</sub>	1,1413	350 µg/m <sup>3</sup>	-
		Conc. zilnica SO <sub>2</sub>	0,9464	125 µg/m <sup>3</sup>	-
		Conc zilnica a PM10	0,0774	50 µg/m <sup>3</sup>	-
	Cos 2 – CA1, CA2, CA3 (IMA 6)	Conc. max. orara NOx	1,2718	200 µg/m <sup>3</sup>	-
		Conc. max. la 8h CO	0,0014	10 mg/m <sup>3</sup>	-
		Conc. orara SO <sub>2</sub>	3,9168	350 µg/m <sup>3</sup>	-
		Conc. zilnica SO <sub>2</sub>	2,8551	125 µg/m <sup>3</sup>	-
		Conc zilnica a PM10	0,0947	50 µg/m <sup>3</sup>	-
		Conc. max. NOx/an	0,4661	40 µg/m <sup>3</sup>	-
		Conc. max. PM10/an	0,0266	40 µg/m <sup>3</sup>	-

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 CET Timisoara Sud sunt situate cu mult sub valorile limita, indiferent de intervalul de mediere. Sursele de impurificare ala 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 6 (CA1, CA2, CA3)							
	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)
Ianuarie	-	22,3595	-	32,1247	-	3,0540	-	23,3733
Februarie	-	19,7370	-	20,5728	-	1,2784	-	11,3802

Martie		22,3943		26,4553	0,7736	19,1012
Aprilie		20,5204		26,1779	0,7527	12,2299
Mai		-		-	-	-
Iunie		-		-	-	-
Iulie		-		-	-	-
August		-		-	-	-
Septembrie		-		-	-	-
Octombrie		7,3319		8,7844	0,8029	5,9357
Noiembrie		21,5552		25,7777	2,3549	16,6606
Decembrie		23,2072		71,4864	2,3682	51,5695
Total an 2022		<b>137,1055</b>		<b>211,3792</b>	<b>11,3847</b>	<b>140,2504</b>

### Emisii in apa

Indicatorii de calitate ai apei uzate industriale evacuate, s-au efectuat cu frecventa semestriala, cu firma ALS Life Scienses Romania SRL, Ploiesti.

Data efectuării analizei	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare	Poluanti existenti in apa uzata	V.L.E. conf. Autorizatiei (mg/l)	Valoare masurata (mg/l)
22.06.2022			pH	6,5 – 8,5	6,9
			Materii totale in suspensie	35,0(60,0)	<10
			Substante extractibile cu solventi organici	20	< 20
			Produs petrolier	5,0	< 0.35
			Consum chimic de oxigen, CCO-Cr	125	< 9.7
			Reziduu filtrat la 105°C	2000	857
			Cloruri (Cl)	500	96.3
			Sulfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	600	744
			pH	6,5 – 8,5	6,9
			08.11.2022	Apa pluviala	Bazin retentie nr. 2
Substante extractibile cu solventi organici	20	< 20			
Produs petrolier	5,0	< 0.35			
Consum chimic de oxigen, CCO-Cr	125	15.8			
Sulfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	600	342			
Reziduu filtrat la 105°C	2000	508			
Cloruri (Cl)	500	36.5			
Cupru	0,1	0,0070			
Nichel	0,5	0,0204			
Cadmium	0,2	0,0012			
Plumb	0,2	0,0247			
Seleniu	0,1	< 0,020			



	Arsen	0,1	< 0,0064
	Mercur	0,05	<0,030
	Crom	1	0,0017

### Calitatea apei subterane

Date de identificare a forajelor de monitorizare:

- F1S (P1) și F2S (P2) sunt situate la depozitul de ulei
- F3S (P3) și F4S (P4) sunt situate la depozitul de carbune

Indicatorii de calitate ai apelor subterane s-au determinat de catre firma ALS Life Scienses Romania SRL, Ploiesti.

Data efectuarii analizei	Indicator de calitate analizat	F1S			F2S			F3S			F4S		
		Val. de ref.anul 2007	Val. de prag Ord MMSC nr.621/2014	Val. mas. anul 2022	Val. de ref.anul 2007	Val. de prag Ord MMSC nr.621/2014	Val. mas. anul 2022	Val. de ref.anul 2007	Val. de prag Ord MMSC nr.621/2014	Val. mas. anul 2022	Val. de ref.anul 2007	Val. de prag Ord MMSC nr.621/2014	Val. mas. anul 2022
10.06 - 16.06.2022	pH, u.pH	7,6	-	6,8	7,4	-	6,7	7,3	-	6,9	7,5	-	6,7
	Cloruri, mg/l	106,5	250	96,7	92,3	250	96,6	62,125	250	94,8	124,25	250	96,8
	Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ), mg/l	3,0	2,6	< 0,023	5	2,6	0,034	2,0	2,6	< 0,023	4,0	2,6	0,024
	Consum chimic de oxigen CCO-Cr, mgO <sub>2</sub> /l	18,1	-	< 9,7	22,6	-	< 9,7	68,6	-	< 9,7	42,9	-	< 9,7
	Sulfati, mg/l	210	250	747	220	250	728	220	250	713	210	250	739
	Azotati, mg/l	2,5	-	< 0,12	1,5	-	< 0,12	3,0	-	< 0,12	2,5	-	< 0,12
	Produse petroliere, mg/l	< 0,1	-	< 0,35	< 0,1	-	< 0,35	< 0,1	-	< 0,35	< 0,1	-	< 0,35
	Cupru, mg/l	< 0,05	0,1	0,0020	0,04	0,1	0,0023	< 0,05	0,1	0,0029	< 0,05	0,1	< 0,0020
	Nichel, mg/l	0,000012	0,02	0,0054	0,000015	0,02	0,0072	0,000015	0,02	0,0044	0,000013	0,02	0,0041
	Cadmium, mg/l	< 0,005	0,005	0,0006	< 0,005	0,005	0,0008	< 0,005	0,005	0,0006	< 0,005	0,005	< 0,0006
	Plumb, mg/l	0,006	0,01	0,0104	< 0,003	0,01	0,0148	< 0,005	0,01	0,0069	< 0,005	0,01	0,0085
	Seleniu, mg/l	< 0,001	-	< 0,020	< 0,001	-	< 0,020	< 0,001	-	< 0,020	< 0,001	-	< 0,020
	Arsen, mg/l	< 0,001	0,01	< 0,0060	< 0,001	0,01	< 0,0060	< 0,001	0,01	< 0,0060	< 0,001	0,01	< 0,0060
	Mercur, µg/l	< 1	1	< 0,030	< 1	1	< 0,030	< 1	1	< 0,030	< 1	1	< 0,030
	Crom, mg/l	0,028	0,05	0,0023	0,034	0,05	0,0031	0,014	0,05	0,0021	0,0294	0,05	0,0020

Deoarece s-au constatat depasiri ale valorilor admise la indicatorul „sulfati” la apa subterana a celor 4 foraje de control si apa uzata de pe amplasamentul CET Timisoara Sud, s-au luat masuri de curatare a celor 4 foraje precum si a bazinului de retentie apa uzata provenita din incinta CET Sud. Astfel, s-au

realizat masuri de intretinere si decolmatare a celor 4 foraje de monitorizare si s-a curata bazinului de retentie de depunerile care pot influenta acuratetea determinarilor. Dupa finalizarea lucrarilor s-a emis comanda nr. 01/175/25.07.2022 catre firma INCD ECOIND Bucuresti inregistrata la prestator cu nr. 10971/26.07.2022, in vederea determinarii indicatorului „sulfati” la apa subterana din cele 4 foraje de control si apa uzata din bazinul de retentie. Rezultatele obtinute, respecta valorile maxim admise prevazute de legislatia in vigoare si cerintele Autorizatiei Integrate de Mediu si sunt evidentiate in tabelul de mai jos:

Data efectuării analizei	Natura apei	Punct de evacuare/prelevare	Poluanti existenți în apa uzată	V.L.E. conf. Autorizatiei (mg/l)	Valoare măsurată (mg/l)
04.08.2022	Apa uzată	Bazin retentie nr. 2	Sulfati, mg/l	600	14,8

Data efectuării analizei	Indicator de calitate analizat	F1S		F2S		F3S		F4S					
		Val. de ref.anul 2007	Val. de prag Ord MMSC nr.621/2014	Val. de ref.anul 2007	Val. de prag Ord MMSC nr.621/2014	Val. de ref.anul 2007	Val. de prag Ord MMSC nr.621/2014	Val. mas. anul 2022	Val. de prag MMSC nr.621/2014	Val. mas. anul 2022			
04.08.2022	Sulfati, mg/l	210	250	220	250	220	250	113	250	176	210	250	144

Rezultatele masurilor refacute, precum si ale determinarii indicatorului „sulfati” din apa subterana si apa uzata, au fost trimise la APM Timis si GNM CJ Timis, cu adresa nr. 20563/08.09.2022.

### Zgomot si vibratii

Masuratorile de zgomot si vibratii s-au realizat de catre Universitatea Politehnica Timisoara, cu frecventa anuala, in cele doua puncte de masurare reprezentative pentru amplasamentul CET Timisoara Sud, respectiv poarta principala de acces si Depozitul de carbune.

Data si locul prelevării probei		Tipul analizei	Parametrii	VLE impusa conform autorizatiei (SR 10009/2017)	Valoare obtinuta dB(A)	Obs.
Poarta principala de acces	12.09.2022	Zgomot	Nivel zgomot la limita incintei	65 dB	55,82	
Depozit de carbune	12.09.2022				44,08	

Rezultatele obtinute se incadreaza in limitele prevazute de standardele in vigoare.

### Radioactivitate

Radioactivitatea solului din vecinatatea Depozitului de carbune CET Sud s-a determinat cu firma ICSI Rm.Valcea, anual, rezultatele se incadreaza in limitele admise de standardele in vigoare.

Data si locul prelevării probei	Tipul analizei	Parametrii	Valoare obtinuta Bq/kg
Sol vecinatate depozit carbune 14.12.2022	radioactivitate	U <sup>238</sup>	89,22±39,84
		Th <sup>232</sup>	<520,75
		Ra <sup>226</sup>	71,89±16,36
		K <sup>40</sup>	302,02±19,26

### MONITORIZAREA CALITATII SOLULUI

Indicatorii de calitate ai solului au fost determinati de firma ECOIND Bucuresti, cu frecventa anuala.

Data recoltării analizei	Locul de prelevare Coordonate stereo	Indicator analizat	Valori limita folosinte mai putin sensibile		Valori masurate (mg/kg substanta uscata)
			Prag de alerta (mg/kg s.u.)	Prag de interventie (mg/kg s.u.)	
26.10.2022	Zona turnuri de racire Adancime 0 – 5cm N 45.70955 E 021.19533	Total hidrocarburi	1000	2000	< 25
		Cadmiu	5	10	0,537
		Cupru	250	500	24,4
		Nichel	200	500	25,0
		Plumb	250	1000	20,1
		Zinc	700	1500	58,6
		Vanadiu	200	400	24,2
		Total hidrocarburi	1000	2000	<25
		Cadmiu	5	10	0,418
		Cupru	250	500	24,2
26.10.2022	Zona turnuri de racire Adancime 25 – 30cm N 45.70955 E 021.19533	Nichel	200	500	20,3
		Plumb	250	1000	23,5
		Zinc	700	1500	65,0
		Vanadiu	200	400	21,1
		Total hidrocarburi	1000	2000	<25
		Cadmiu	5	10	0,538
26.10.2022	Zona CAF-uri Adancime 0 – 5cm N 45.71005 E 021.19839	Cupru	250	500	27,4
		Nichel	200	500	24,0
		Plumb	250	1000	29,2
		Zinc	700	1500	68,1
		Vanadiu	200	400	25,4

26.10.2022	Zona CAF-uri Adancime 25– 30cm N 45.71005 E 021.19839	Total hidrocarburi Cadmium Cupru Nichel Plumb Zinc Vanadiu	1000 5 250 200 250 700 200	2000 10 500 500 1000 1500 400	<25 0,538 26,8 22,4 22,6 65,0 22,1
26.10.2022	Zona depozit de carbune Adancime 0 – 5cm N 45.70238 E 021.19732	Total hidrocarburi Cadmium Cupru Nichel Plumb Zinc Vanadiu	1000 5 250 200 250 700 200	2000 10 500 500 1000 1500 400	<25 0,447 20,8 19,6 20,9 59,8 19,7
26.10.2022	Zona depozit de carbune Adancime 25 – 30cm N 45.70238 E 021.19732	Total hidrocarburi Cadmium Cupru Nichel Plumb Zinc Vanadiu	1000 5 250 200 250 700 200	2000 10 500 500 1000 1500 400	<25 0,502 24,9 23,3 25,1 59,2 23,6
26.10.2022	Zona rezervoare de reactivi Adancime 0 – 5cm N 45.70269 E 021.19743	Total hidrocarburi Cadmium Cupru Nichel Plumb Zinc Vanadiu	1000 5 250 200 250 700 200	2000 10 500 500 1000 1500 400	< 25 0,546 24,0 31,4 18,2 52,7 28,8
26.10.2022	Zona rezervoare de reactivi Adancime 25 – 30cm N 45.70269 E 021.19743	Total hidrocarburi Cadmium Cupru Nichel Plumb Zinc Vanadiu	1000 5 250 200 250 700 200	2000 10 500 500 1000 1500 400	< 25 0,555 23,6 17,8 22,3 72,9 18,8
26.10.2022	Zona gospodarie de carburanti Adancime 0 – 5cm N 45.70496 E 021.19736	Total hidrocarburi Cadmium Cupru Nichel Plumb Zinc Vanadiu	1000 5 250 200 250 700 200	2000 10 500 500 1000 1500 400	<25 0,424 17,2 26,0 11,4 38,0 22,4

26.10.2022	Zona gospodarie de carburanti	Total hidrocarburi	1000	2000	<25
		Cadmiu	5	10	0,504
		Cupru	250	500	29,2
		Nichel	200	500	30,8
		Plumb	250	1000	19,8
		Zinc	700	1500	71,6
		Vanadiu	200	400	25,3
		Adancime 25 – 30cm			
		N 45.70496 E 021.19736			

Rezultatele obtinute pentru parametrii determinati se situeaza sub pragurile de alerta pentru soluri sensibile, conform Ordinului 756/1997.

## MODUL DE GESTIONARE A DESEURILOR

### Minimizarea, recuperarea, valorificarea si eliminarea deseurilor

Deseurile generate sunt sortate si colectate separat. Stocarea temporara se face in vederea valorificarii / eliminarii prin societati autorizate. In magazia **CET Sud** se stocheaza si deseurile generate si transferate de la **Directia Distributie, alte Directii si Departamente din COLTERM SA** (gestiune comuna).

Nr.crt.	Denumire deseuri	Cod deseuri conf. HG 856 / 2002	Stoc 01.01.2022 (tone)	Cant. generata (tone)	Valorificare (tone)	Eliminare (tone)	Stoc 31.12.2022 (tone)
1	Acumulatori	16 06 01*	0,006	1,022	0	0	1,028
2	Bronz span	17 04 01	0,026	0,0265	0	0	0,0525
3	Cupru	17 04 01	0,07	0,1245	0	0	0,1945
4	Alama	17 04 01	0,394	0	0	0	0,394
5	Aluminiu	17 04 02	0,113	0	0	0	0,113
6	Fier	17 04 05	38,27378	43,748	0,82	0	81,20178
7	Fier span	17 04 05	0,850	0,8	0	0	1,65
8	Tabla	17 04 05	4,6091	4,9305	0	0	9,5396
9	Teava	17 04 05	3,4548	0	0	0	3,4548
10	Deseu filtre aer/apa	15 02 03	0,825	0	0	0	0,825
11	Echipament de protectie	15 02 03	0	0	0	0	0
12	Anvelope	16 01 03	0,080	4,1	0	0	4,180
13	Banda transportoare	16 01 03	5,050	7,856	0,260	0	12,646
14	Cablu	16 02 16	1,5886	0	0	0	1,5886
15	Lemn	17 02 01	1,40343	0	0	0	1,40343
16	Plastic	17 02 03	1,3843	0	0,02	0	1,3643
17	Snur fibra de sticla	17 02 02	0	0,340	0	0	0,340
18	Deseu fibra de sticla	10 11 03	0	0	0	0	0
19	Garnituri marsit	10 01 99	0	0,025	0	0	0,025

20	Vata minerala	17 06 04	0	0	0	0	0	0	0
21	Ulei uzat de ungere	13 02 05*	0,39237	0,3132	0	0,13137	0	0	0,5742
22	Ulei uzat de transformator	13 03 07*	0,41847	0	0	0,41847	0	0	0
23	Ulei uzat hidrolic	13 01 10*	0	0,38715	0	0	0	0	0,38715
24	Mercur	06 04 04*	0,016727	0	0	0	0	0	0,016727
25	Masa ionica	19 09 05	0	0	0	0	0	0	0
26	Cauciuc	19 12 04	0,031	0	0	0	0	0	0,031
27	Hartie	20 01 01	0,0395	0,6518	0	0	0	0	0,6913
28	Deseu textil	15 02 03	0,0027	0	0	0	0	0	0,0027
29	Becuri si tuburi fluorescente	20 01 21*	0,0005	0,043	0	0	0	0	0,0435
30	Aparate electrocasnice	20 01 36	0,85843	0,478	0	0	0	0	1,33643
31	Aparate electronice	20 01 36	1,99097	2,53	0	0	0	0	4,52097
32	Deseu menajer	20 03 01	0	42,57	0	0	42,57	0	0
33	Deseu zgura si cenusa	10 01 01	0	80955	672,06	80282,94	0	0	0
34	Deseu rezultat de la desulfurare	10 01 07	0	420	0	420	0	0	0
35	Lavete contaminate	15 02 02*	0,052	0,054	0	0	0	0	0,106
36	Filtru ulei	15 02 02*	0	0	0	0	0	0	0
37	Textolit	07 02 13	0,007	0	0	0	0	0	0,007
38	Alama span	17 04 01	0	0,006	0	0	0	0	0,006
39	Baterii	16 06 04	0,069	0	0	0	0	0	0,069
40	Cablu cu izolatie pe baza de Cu	16 06 16	2,386	0,013	0	0	0	0	2,399

Cod deseu conf. HG nr. 856/2002	Denumire deseu	Cantitate generata pe amplasament CET Sud 2022 (t/an)	Mod de stocare temporara/ valorificare/reutilizare (deseuri stocate temporar in Depozitul de materiale situat pe amplasamentul CET Sud de la Distributie, alte departamente din COLTERM SA)	Agent economic valorificator/ eliminatator/reutilizator
1	16 06 01* Acumulatori	1,022	Container metalic Stoc temporar : 1,028 t – magazia de materiale CET Sud	-
2	17 04 01 Bronz span	0,0265	Container metalic Stoc temporar: 0,0525 t – magazia de materiale CET Sud	-
3	17 04 01 Cupru	0,1245	Container metalic Stoc temporar : 0,1945 t - magazia de materiale CET Sud	-
4	17 04 01 Alama	0	Container metalic Stoc temporar : 0,394 t - magazia de materiale CET Sud	-
5	17 04 02 Aluminiu	0	Container metalic Stoc temporar : 0,113 t - magazia de materiale CET Sud	-
6	17 04 05 Fier	43,748	Platforma betonata Stoc temporar: 81,20178 t – CET Sud	COLTERM ( reutilizare 0,82 t)

7	17 04 05	Fier span	0,8	Reutilizare: 0,82 t	
8	17 04 05	Tabla	4,9305	Container metalic Stoc temporar : 1,65 t - magazia de materiale CET Sud	-
9	17 04 05	Teava	0	Container metalic Stoc temporar: 9,5396 t – CET Sud	-
10	15 02 03	Deseu filtre aer/apa	0	Platforma betonata Stoc temporar: 3,4548 t – CET Sud	-
11	15 02 03	Echipament de protectie	0	Container metalic Stoc temporar: 0,825 t – magazia de materiale CET Sud	-
12	16 01 03	Anvelope	4,1	Saci plastic	-
13	16 01 03	Banda transportoare	7,856	Platforma betonata Stoc temporar: 4,180 t – CET Sud	-
14	16 02 16	Cablu	0	Platforma betonata Stoc temporar: 12,646 t – CET Sud Reutilizare: 0,260 t	COLTERM (reutilizare 0,260 t)
15	17 02 01	Lemn	0	Container metalic Stoc temporar: 1,5886 t – CET Sud	-
16	17 02 03	Plastic	0	Platforma betonata acoperita Stocat temporar: 1,40343 t – CET Sud	-
17	17 02 02	Snur fibra de sticla	0,340	Container metalic Stoc temporar: 1,3643 t – CET Sud Eliminat: 0,02 t	RETIM ECOLOGIC SERVICE SA ( eliminat 0,02 t )
18	10 11 03	Deseu fibra de sticla	0	Container metalic Stoc temporar : 0,340 t – magazia de materiale CET Sud	-
19	10 01 99	Garnituri marsit	0,025	Container metalic	-
20	17 06 04	Vata minerala	0	Container metalic Stoc temporar : 0,025 t – magazia de materiale CET Sud	-
21	13 02 05*	Ulei uzat de ungere	0,3132	Container metalic	-
22	13 03 07*	Ulei uzat de transformator	0	Stoc temporar : 0,5742 t – CET Sud Valorificat: 0,13137 t	INDECO GROUP SRL (valorificare 0,13137 t)
23	13 01 10*	Ulei uzat hidraulic	0,38715	Butoaie cu tavi de retentie, tarc inchis Valorificat : 0,41847 t	INDECO GROUP SRL ( valorificare 0,41847 t )
24	06 04 04*	Mercur	0	Butoaie cu tavi de retentie, tarc inchis	-
25	19 09 05	Masa ionica	0	Cutie metalica in dulap metalic securizat Stoc temporar: 0,016727 t – magazia de materiale CET Sud Saci in box paleti	-

26	19 12 04	Cauciuc	0		Container metalic Stoc temporar: 0,031 t – magazia de materiale CET Sud	-
27	20 01 01	Hartie	0,6518		Container metalic	-
28	15 02 03	Deseu textil	0		Stoc temporar: 0,6913 t – magazia de materiale CET Sud Saci plastic	-
29	20 01 21*	Becuri si tuburi fluorescente	0,043		Stoc temporar: 0,0027 t – magazia de materiale CET Sud Cutii reciclabile cartonate	-
30	20 01 36	Aparate electrocasnice	0,478		Stocat temporar: 0,043 t – magazia de materiale CET Sud Spatiu securizat	-
31	20 01 36	Aparate electronice	2,53		Stocat temporar: 0,478 t – magazia de materiale CET Sud Spatiu securizat Stocat temporar: 2,53 t – magazia de materiale CET Sud	-
32	20 03 01	Deseu menajer	42,57		Pubele Eliminat: 42,57 t	RETIM ECOLOGIC SERVICE SA (eliminare 42,57 t)
33	10 01 01	Deseu zgura si cenusa	80955		Eliminat: 80282,94 t - Depozit de zgura si cenusa Utvin Valorificat: 672,06 t	HOLCIM ROMANIA SA (valorificare 672,06 t)
34	10 01 07	Deseu rezultat de la desulfurare	420		Eliminat: 420 t – Depozit de zgura si cenusa Utvin	-
35	15 02 02*	Lavete contaminate	0,054		Cutii metalice inchise Stoc temporar: 0,106 t – magazia de materiale CET Sud	-
36	15 02 02*	Filtru ulei	0		Container metalic	-
37	16 06 04	Baterii	0		Container metalic	-
38	07 02 13	Textolit	0		Stoc temporar : 0,069 t – magazia de materiale CET Sud	-
39	17 04 01	Alama span	0,006		Container metalic Stoc temporar : 0,007 t – magazia de materiale CET Sud	-
40	16 06 16	Cablu cu izolatie pe baza de Cu	0,013		Container metalic Stoc temporar : 0,006 t – magazia de materiale CET Sud Container metalic Stoc temporar : 2,399 t – magazia de materiale CET Sud	-

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

- nu au existat poluari accidentale

Sunt documentate si implementate urmatoarele Planuri de prevenire si combatere a poluarii accidentale:

- Plan de prevenire si combatere a poluarii accidentale cu praf de carbune a canalului Bega CET Sud nr. 4650/03.03.2022
- Plan de prevenire si combatere a poluarii accidentale cu produse petroliere la Depozitul de carburanti CET Sud nr. 4641/03.03.2022



- Plan de prevenire si combatere a poluariilor accidentale cu reactivi chimici de laborator in cadrul Formatei Chimic Desulfurare nr. 4647/03.03.2022. Instruirea personalului are loc prin realizarea de exercitii practice de simulare a situatiilor de urgenta, conform Planurilor de prevenire de combatere a poluariilor accidentale. Aplicatiile au fost realizate in 29.06.2022, 26.07.2022 si 02.11.2022, rezultatele acestora fiind corespunzatoare cu prevederile planurilor.

## **MASURI DISPUSE DE AUTORITATILE DE CONTROL PE LINIE DE MEDIU SI MODUL DE REZOLVARE A ACESTORA;**

In anul 2022 a fost efectuat un control de catre GNM CJ Timis in perioada de 07 - 08.07.2022, in urma caruia s-a elaborat Raportul de inspectie nr.14926/08.07.2022. A fost verificat modul de respectare a prevederilor legale in domeniul protectiei mediului si a indeplinirii masurilor aplicate la controalele anterioare.

In urma controlului, au fost stabilite urmatoarele masuri:

1. Se va transmite GNM CJ Timis o copie dupa Autorizatia Integrata de Mediu - revizuita, precum si dovada depunerii revizuirii Autorizatiei GES. Termen: A fost transmisa Autorizatia GES revizuita prin adresa nr. 21887/28.09.2022 si .Autorizatia Integrata de Mediu revizuita, prin adresa nr. 15792/19.07.2022
2. Se va efectua o monitorizare a radioactivitatii solului din apropierea depozitului de carbune si se va transmite la GNM CJ Timis, o copie dupa buletinul de analiza; Avand in vedere depasirile inregistrate in anul 2021 la indicatorii pentru monitorizarea radioactivitatii s-a implementat masura realizarii determinarilor, in anul 2022, cu laboratorul apartinand ICSI Ramnicu Valcea. A fost incheiat contractul nr. 01/127/10.06.2022. Determinarile au fost realizate in 14.12.2022, rezultatele obtinute incadrandu-se in prevederile Autorizatiei Integrate de Mediu si au fost informate autoritatile prin adresa nr. 690/12.01.2023; nr. APM Timis 216RP/12.01.2023 si nr. GNM CJ Timis 97/12.01.2023.
3. Se vor lua masurile necesare in vederea incadrarii in limitele maxime admise a indicatorului sulfati, provenit de la apa subterana a celor 4 foraje de control si apa pluviala de pe amplasament. Dupa luarea masurilor de decolmatare si curatire a forajelor de observatie de pe amplasamentul CET Sud, s-a determinat indicatorul „sulfati”, rezultatele fiind evidentiate in rapoartele de incercare nr. 400/1-TIMI/04.08.2022 si nr.400/2-TIMI/04.08.2022 care s-au transmis catre GNM CJ Timis cu adresa nr. 20563/08.09.2022.

## **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 autorizatiilor de mediu, probleme deosebite semnalate, nivelul de conformare privind protectia mediului, programe de masurare si monitorizare a factorilor de mediu.

A fost emisa Autorizatia privind emisiile de gaze cu efect de sera pentru perioada 2021-2030 nr. 142/10.06.2021, revizuita in 22.09.2022 in vederea introducerii unui nou flux de sursa, respectiv biomasa..

In anul 2022, in vederea revizuirii Autorizatiei GES, s-a intocmit si depus Planul de monitorizare anuala a emisiilor de gaze cu efect de sera, versiunea 4/01.09.2022, aprobata prin Decizia nr. 1/3306/LAF/26.09.2022.

A fost depusa cererea de alocare cu titlu gratuit a certificatelor de gaze cu efect de sera pentru perioada 2021 – 2025 de catre COLTERM S.A. – CET Sud.

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

- Raportul privind datele de referinta
- Planul metodologic de monitorizare intocmit de operator si aprobat de ANPM prin decizia nr. 2/64/PEC/08.02.2021
- Raport de verificare intocmit de verificatorul TQ Consultanta si Recrutare SRL Galati

- 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 CET Sud au fost alocate 104148 certificate cu titlu gratuit, pentru perioada 2021-2025.

In anul 2022 a fost intocmit si depus la ANPM Raportul de monitorizare a emisiilor anuale nr. 2315/02.02.2021 pentru anul 2021 precum si Raportul verificatorului TQ Consultanta si Recrutare SRL Galati, cu adresa nr. 3853/22.02.2022, inregistrata la ANPM cu nr.3903/24.02.2022.

CET Timisoara Sud detine:

- Autorizatia integrata de mediu nr. 3/21.07.2014, revizia 1/10.03.2022. Autorizatia a fost revizuita in vederea introducerii biomasei ca si combustibil in procesul de productie a energiei electrice si termice;
- Autorizatia de gaze cu efect de sera pentru perioada 2021-2030, nr. 143/10.06.2021 revizuita in 22.09.2022.