

Raport Anual de Mediu (RAM) 2022
CTE PROGRESU

Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

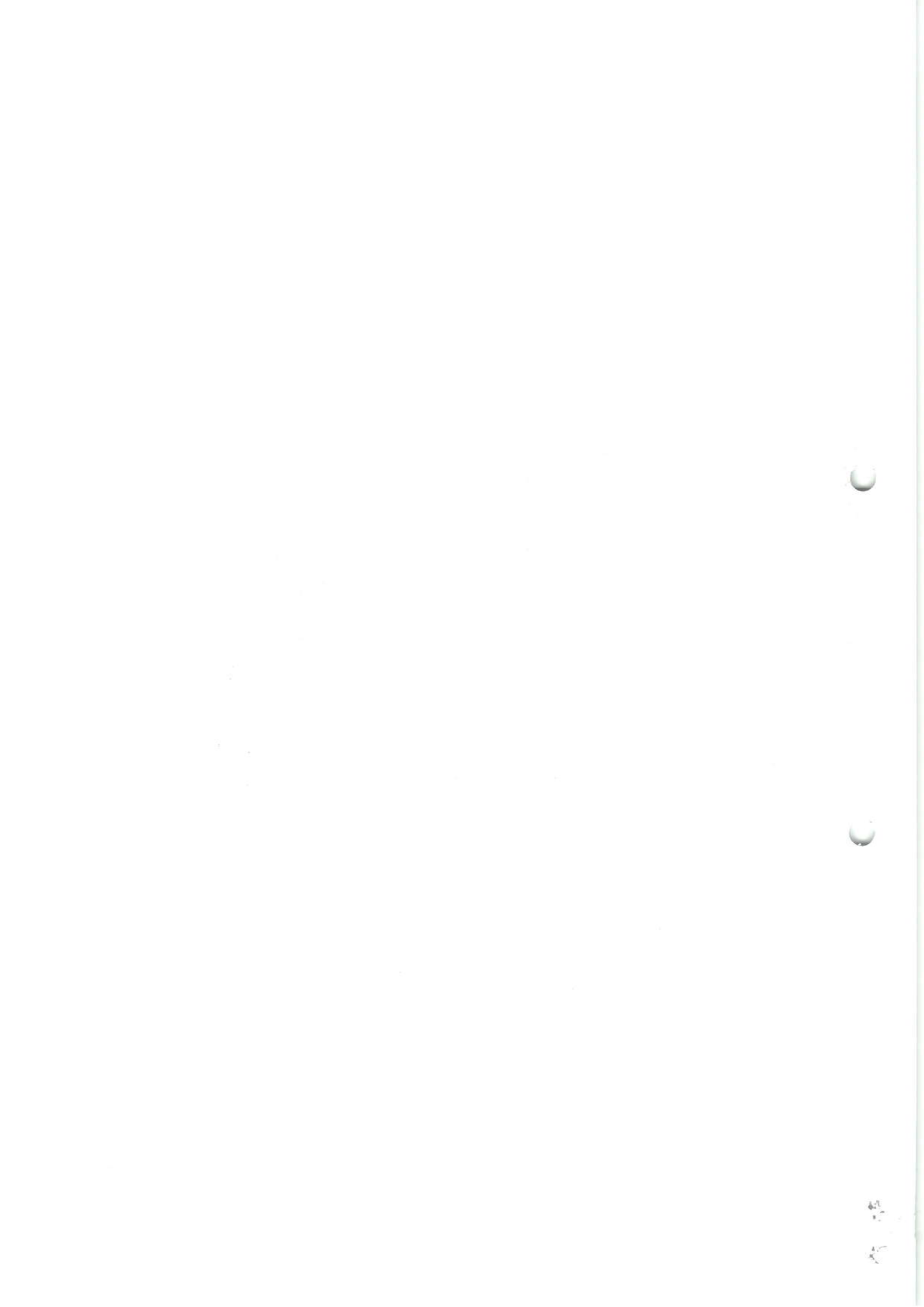
Numele instalației	CTE Progresu
Adresa/orașul instalației	Str. Pogoanelor nr. 1A, sectorul 4, București
Cod poștal	041117, RO
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Latitudine 44:22:12 Longitudine 26:06:31
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	35 11 – Producția de energie electrică 35 14 – Comercializare energie electrică 35 30 – Producția de energie termică
Activitate principală	Producția de energie electrică și termică
Volumul producției [kg/m ³ /ml/buc.]	Energie electrică – 324504,5 MWh Energie termică – 758089,459 Gcal
Autoritatea de reglementare	ANRE
Numărul instalațiilor	4 IA (4 cazane de abur și 3 CAF-uri)
Numărul orelor de funcționare pe an	IA 1 = 4366 ore, IA 2 (CAF1) = 0 IA 3 (CAF2) = 0 ore, IA 4 (CAF3) = 0 ore
Numărul angajaților	307
Numărul autorizației de mediu	AIM nr. 10/ 14.03.2022
Persoana de contact	Raluca Pădureț
Telefon nr.	021 275.41.00
Fax nr.	021 275 41.17
Adresa E-mail	office.progresu@elcen.ro , raluca.padurete@elcen.ro

Prezentul Raport Anual de Mediu conține 12 pagini

Director CTE Progresu
Florin NICU



Întocmit
RPM: Raluca Pădureț



Tabel 2 - CLASIFICARE

Activitatea cf. OUG nr. 152/2004	Descriere	Codul 1 (codul NOSE-P principal format din cinci cifre)
Instalații de ardere cu o putere termică nominală mai mare de 50 MW	<ul style="list-style-type: none"> • IA1 = K1+K2+K3+K4 - cu o putere termică de 1148 MW_t; • IA2 - cu o putere termică de 116 MW_t; • IA3 - cu o putere termică de 116 MW_t; • IA4 - cu o putere termică de 116 MW_t. 	101.01 Producere energie electrică. 101.02 Producere energie termică

Tabel 3 - UTILITĂȚI

Consum de energie	Unitatea de măsură	Anul			
		2019	2020	2021	2022
Consumul de energie					
Păcură	GJ	184263,06	325329,80	39847,62	0
Motorină	GJ	5,804	5,805	1,070	0
Gaz natural	GJ	7732758,51	9007516,84	7347149,73	5738196,41
Electricitate	MWh	71842	30646,97	68212,368	55787,692
Cărbuni	Kg/an	0	0	0	0
Alte tipuri		0	0	0	0
Apă		2019	2020	2021	2022
Consum de apă subterană pe amplasament	m ³ /an	65	0	0	0
Consum de apă de suprafață pe amplasament	m ³ /an	5122667	6121113	5436737	4843838
Consum de apă din rețeaua orașenească	m ³ /an	63508	62348	54187	49206



Tabel 4 - BILANȚ DE MATERIALE

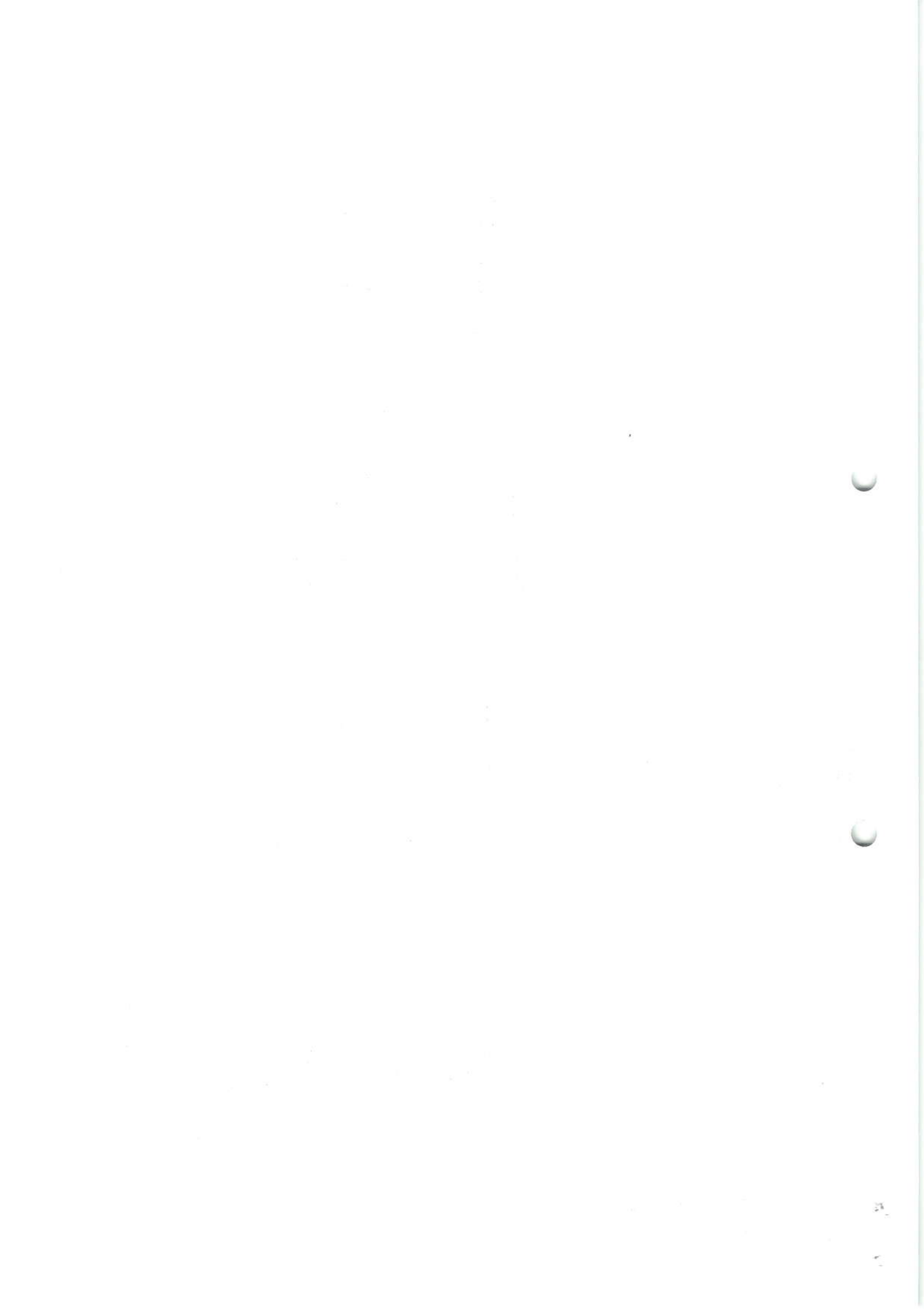
INTRĂRI				IEȘIRI								
Materii prime/ materiale	Cantitate t/an	Natura chimică	Impactul asupra mediului	Modul de stocare	Produs finit		Deșeuri		Apă		Aer	
1	2	3	4	5	Energie	MWh	Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%	Poluant	Cantitate t/an
Păcură	0	-	-	Rez. metalic suprateran	6	7	8	9	10	11	12	13
Gaze naturale	162551907 m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SO ₂ NO _x Pulberi	12,866 158,321 4,431
Apa industrială	4843838 m ³	-	-	-	-	-	-	-	484383,8 m ³	-	-	-
Apă subterană	0 m ³	-	-	-	-	-	-	-	0 m ³	-	-	-
Apă potabilă	49206 m ³	-	-	Rezervor din beton armat, montat îngropat, cu V=100 mc	-	-	-	-	49206 m ³	-	-	-
Ulei KA 95	0,25	-	-	Recip. metalic	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulei TO30	0	-	-	Recip. metalic	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulei Tba32	4,305	-	-	Recip. metalic	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulei TO10	0,17	-	-	Recip. metalic	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaselină	0,13	-	-	Recip. metalic	-	-	-	-	-	-	-	-
Acid clorhidric 33%	239,17	-	-	Rezervoare cauciucate amplasate în cuve placate anticoroziv	Electrică 324504,5	MWh	0	-	-	-	-	-
Hidroxid de sodiu 100%	57,2	-	-	Rezervoare cauciucate amplasate în cuve placate anticoroziv	Termică 758089,45	Gcal	-	-	-	-	-	-
Clorură de sodiu	1089,62	-	-	Platformă betonată 400 t cu panta spre 2 bazine de soluție concentrată de sare	-	-	-	-	-	-	-	-
Amoniac soluție 25%	3,55	-	-	Containere de construcție specială cu o capacitate de 1000 de litri	-	-	-	-	-	-	-	-



Hidrazină 24%	2,33	-	-	Bidone de plastic de 200 l depozitate în magazia de reactivi chimici	-	-	-	-	-	-
Sulfat feros	160,89	-	-	Saci de plastic de 50 kg depozitați într-o gospodărie cu pardoseala placată antiacid	-	-	-	-	-	-
Var praf	470	-	-	Stocat în silozuri	-	-	-	-	-	-
Adjuvant de coagulare	0,751	-	-	Bidon din plastic de 25 kg depozitat în depozitul de reactivi industriali din pretratare	-	-	-	-	-	-

Tabel 5 – FLUX DE DEȘEURI

Nr. Crt.	Codul deșeurii	Periculos (Da/Nu)	Cantitatea (t/lan)	Locația eliminării/ recuperării	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deșeurilor
1	Deșeu Fier 17 04 05	Nu	0,985	CTE Progresu	CTE Progresu
2	Deșeu Cupru 17 04 01	Nu	0	-	-
3	Deșeu menajer 20 03 01	Nu	61,128	SC Servicii Salubritate București SA / SC IRIDEX Grup Salubritate SRL	SC Servicii Salubritate București SA / SC IRIDEX Grup Salubritate SRL
4	Deșeu industrial 17 09 04	Nu	849	SC ECOGREEN CONSTRUCT SRL	SC ECOGREEN CONSTRUCT SRL
5	Șlam 19 09 03	Nu	1628	Se depozitează în depozitul de șlam de la CTE Progresu	-
6	Tuburi fluorescente 20 01 21*	Da	0,091	SC ECOREC RECYCLING SRL	SC ECOREC RECYCLING SRL
7	Traverse beton 17 01 01	Nu	0	-	-
8	Deșeu Piele 20 03 02	Nu	0	-	-
9	Material textile 20 01 11	Nu	0	-	-
10	Deșeuri de EEE 20 01 36	Nu	0	-	-

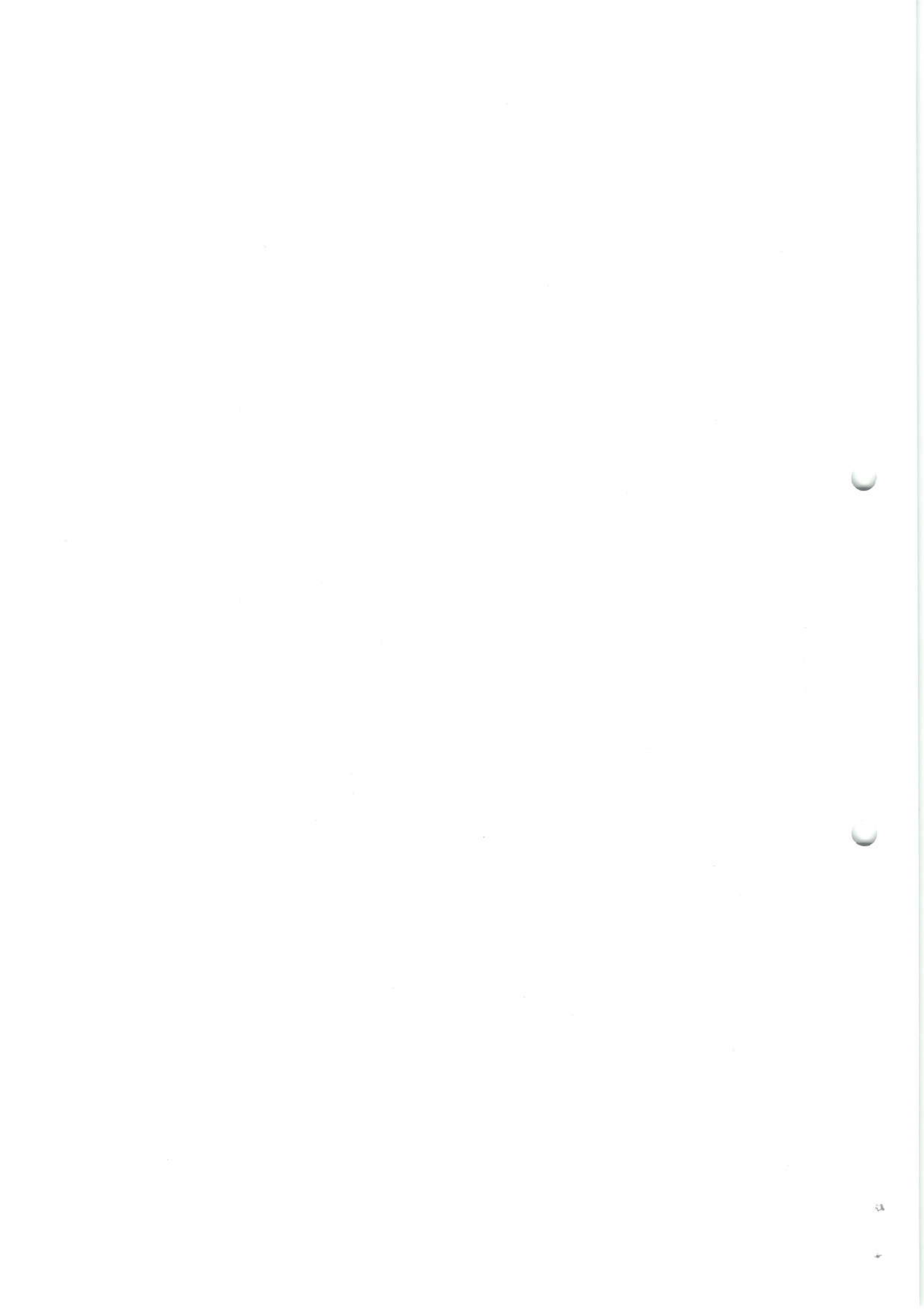


Tabel 6 – DEȘEURI – CENTRALIZATOR

Nr. Crt.	Deșeu	2019 – tone	2020 – tone	2021 – tone	2022 – tone
1	Cantitatea totală de deșeurii produse de amplasament	2148,623	171,757	2564,043	2571,192
2	Cantitatea totală de deșeurii eliminate pe amplasament (șlam)	1037	0	1826	1628
3	Cantitatea totală de deșeurii eliminate în afara amplasamentului	149,974	148,83	733,54	910,128
4	Cantitatea totală de deșeurii recuperate pe amplasament	10,06	0	1,527	0,985
5	Cantitatea totală de deșeurii recuperate în afara amplasamentului	1,048	1,048	84,293	0,091
Deșeurii nepericuloase					
1	Cantitatea totală de deșeurii nepericuloase produse	2148,623	171,757	2563,942	2571,101
2	Cantitatea de deșeurii nepericuloase eliminate pe amplasament (șlam)	1037	0	1826	1628
3	Cantitatea de deșeurii nepericuloase eliminate în afara amplasamentului	149,974	148,83	733,54	910,128
4	Cantitatea de deșeurii nepericuloase recuperate pe amplasament	10,06	0	1,527	0,985
5	Cantitatea de deșeurii nepericuloase recuperate în afara amplasamentului	1,048	1,048	84,192	0
Deșeurii periculoase					
1	Cantitatea de totală deșeurii periculoase produse pe amplasament	0,026	0,026	0,101	0,091
2	Cantitatea de deșeurii periculoase eliminate pe amplasament	0	0	0	0
3	Cantitatea de deșeurii periculoase eliminate în afara amplasamentului	0	0,026	0	0
4	Cantitatea de deșeurii periculoase recuperate pe amplasament	0	0	0	0
5	Cantitatea de deșeurii periculoase recuperate în afara amplasament	0,026	0,026	0,101	0,091

Tabel 7 – SUBSTANȚE PERICULOASE

Nr. crt.	Denumire	Fraze de pericol cf. Legii nr.59/2016	Formula chimică	Cantități consumate t/an	Stoc la 31.12.2022 - tone
1	Păcură	H350; H226	-	0	5597,376
2	Ulei Tba 32	H304	-	4,305	6,970
4	Ulei KA 95	-	-	0,25	0,504
5	Ulei TO 30	H304	-	0	0,51
6	Ulei TO 10	-	-	0,17	0
7	Acid clorhidric 33%	H314, H335, H290	HCl	239,17	62,982
8	Hidroxiid de sodiu	H314, H290	NaOH	57,2	27,724
9	Amoniac soluție 25%	H221, H280, H331, H314, H400	NH ₄ OH	3,55	0,875
10	Hidrazina, soluție 24%	H350, H301- 311- 331, H314, H317, H410	N ₂ H ₄ × 7H ₂ O	2,33	0,4



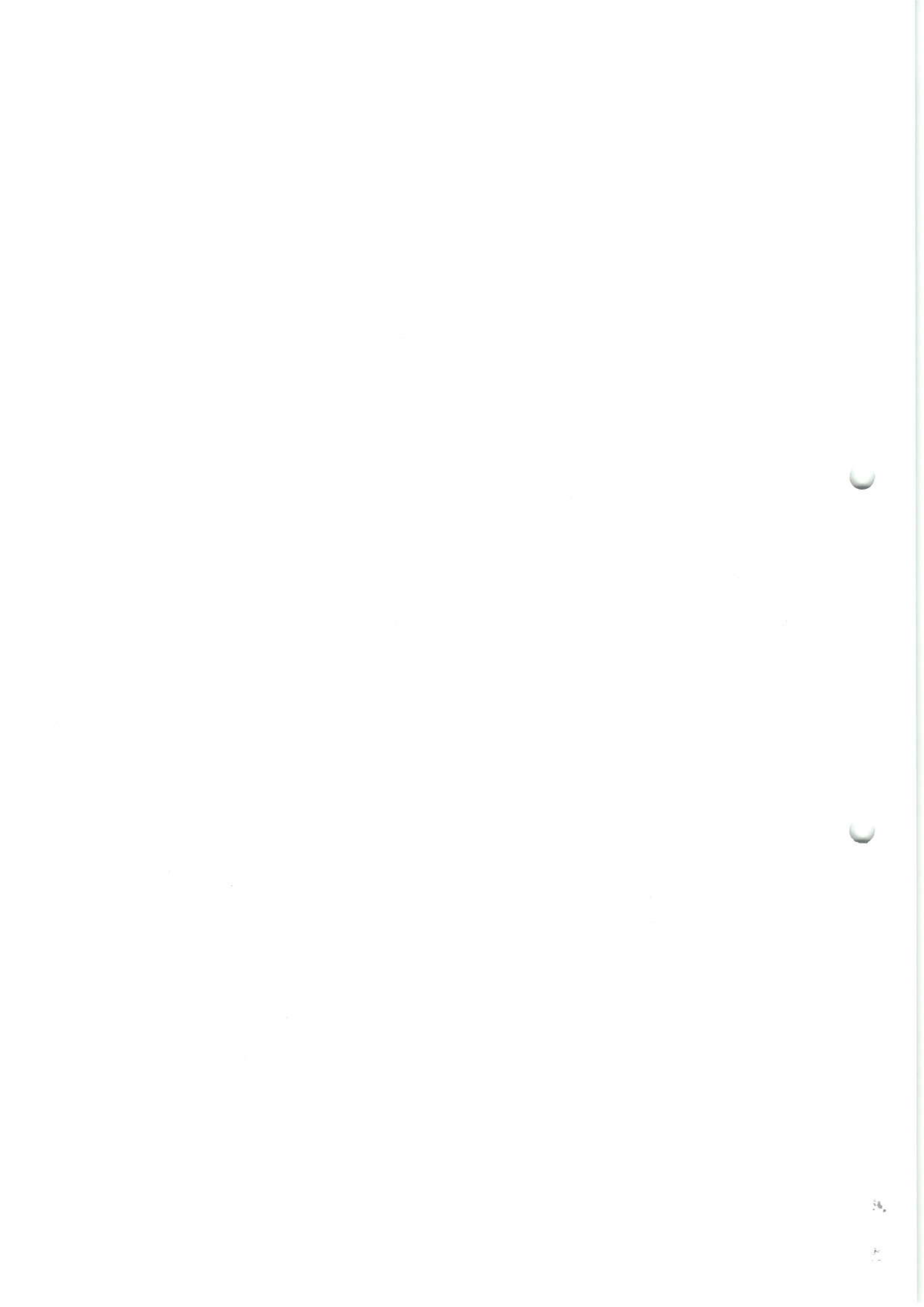
Tabel 8 – EMISII ÎN AER

Numărul autorizației: 10/14.03.2022		Concentrație măsurată [mg/Nm ³]												Volum gaz uscat [mii m ³ /an]	VLE impusă prin AIM [mg/Nm ³]	Met. de măsurare	
Nr. crt.	Denumire sursă	Denumire poluant	ian.	feb.	mart.	apr.	mai	iun.	iul.	aug.	sept.	oct.	nov.				dec.
														1.	IA 1 D=9,7 m H=250m	SO ₂	
NO _x	86,149	83,841	83,491	89,138	-	-	92,386	89,893	-	-	90,709	85,976					
Pulberi	2,899	3,486	1,755	1,616	-	-	1,832	1,45	-	-	2,275	1,941					
2.	IA 2 D=3,2m H=55m	SO ₂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1700	-
		NO _x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Pulberi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
3.	IA 3 D=3,2m H=55m	SO ₂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1700	-
		NO _x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Pulberi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
4.	IA 4 D=3,2m H=55m	SO ₂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1700	-
		NO _x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Pulberi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Valorile de emisie în atmosferă la sursa punctiformă de emisie de la CTE PROGRESU

Secția	Sursa / Data efectuării măsurătorii	Poluant	U.M.	Concentrație		AIM	Metoda de măsurare
				Valoare măsurată	Valoare monitorizată		
CTE PROGRESU	IA 1 03.08.2022	pulberi	mg/Nmc cu 3% O ₂	1,62	-	5	SR EN 13284-1/2002
		CO	mg/Nmc cu 3% O ₂	4,26	-	100	SR EN 10396/2008
		NO _x	mg/Nmc cu 3% O ₂	90,776	-	100	
		SO ₂	mg/Nmc cu 3% O ₂	2,2	-	35	
		O ₂	%	18,07	-	-	

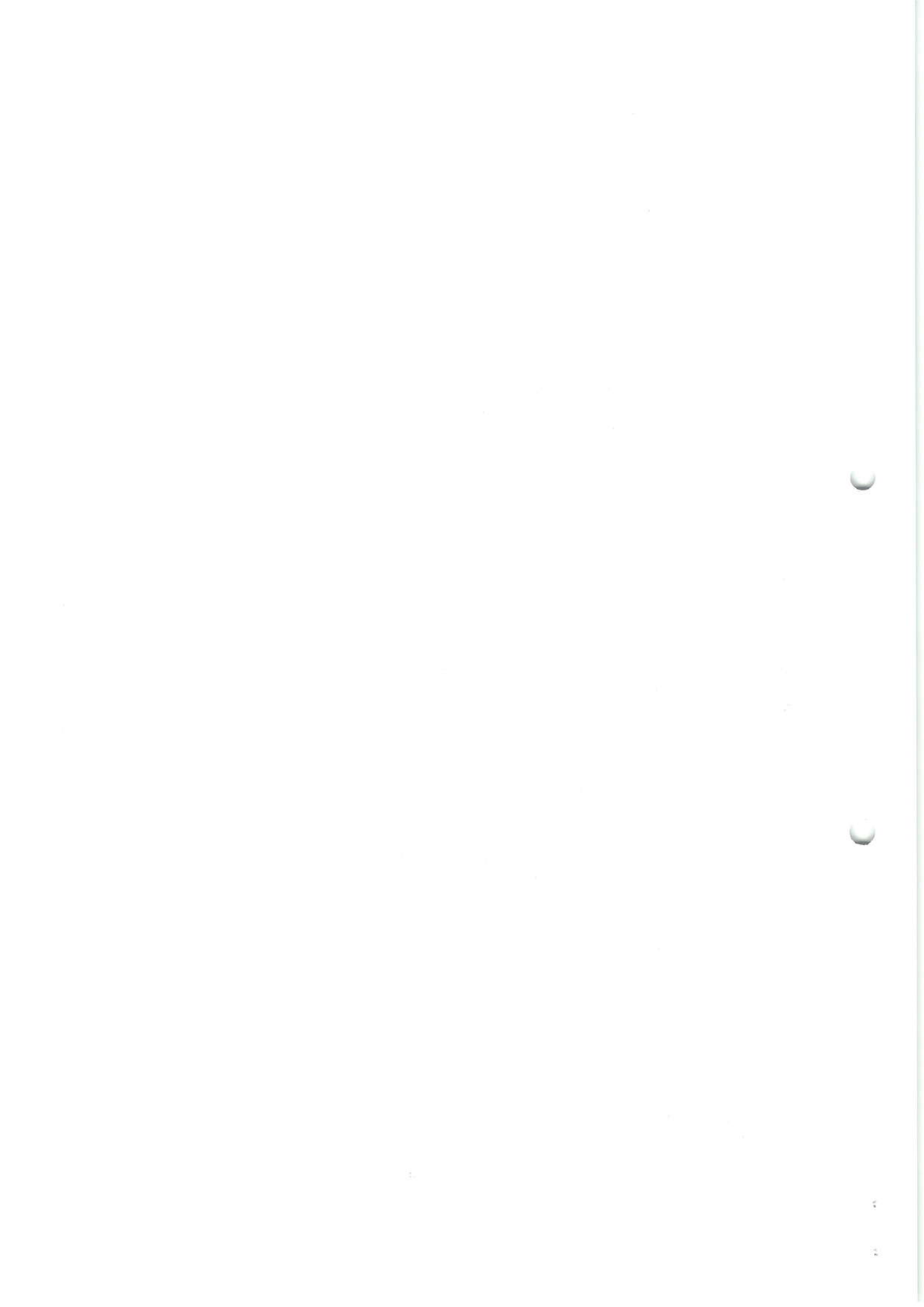
Notă: În tabel sunt prezentate rezultatele analizelor efectuate de SC EUROTOTAL COMP SRL pentru emisiile evacuate în atmosferă.



Tabel 9 a - EMISII ÎN APĂ

Numărul autorizației: 10/14.03.2022		Concentrație măsurată [mg/dm ³]												VLE impusă prin AIM [mg/dm ³]	Metoda de măsurare
Nr. crt.	Denumire sursă	Denumire poluant	Frecvența monitorizării: lunar												
			Ian.	Febr.	Mart.	Apr.	Mai	Iun.	Iul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
1.	Evacuare în canalizarea orașului – ape uzate menajere și tehnologice	Azot amoniacal	0,202	0,199	0,172	0,134	-	0,185	0,161	-	-	0,156	0,133	30	ISO 15923-1/2013
		CBO ₅	1,68	3,12	3,2	4,25	-	3,5	3,2	-	-	5,4	2,92	300	SR EN 1899-1/2003
		CCO-Cr	7,7	23	16,3	17,3	-	38,5	32,6	-	-	28,8	30,7	500	SR ISO 6060/1996
		Crom total	0,067	0,089	0,007	0,009	-	0,05	0,05	-	-	0,013	0,168	1,5	SR EN 1233/2003
		Cupru	0,105	0,003	0,016	0,011	-	0,005	0,0054	-	-	0,0173	0,0386	0,2	SR ISO 8288/2001
		Detergenți anionici	0,062	0,002	0,045	0,141	-	0,115	0,066	-	-	0,035	0,08	25	SR EN 903/2003
		Fenoli	0,117	0,042	0,07	0,081	-	0,066	0,086	-	-	0,062	0,066	30	SR ISO 6439/2001
		Fosfor total	0,269	0,081	0,5	0,5	-	0,17	0,142	-	-	0,08	0,063	5	ISO 15681-2/2003
		Materii totale în suspensie	16	9	25	7	-	13	14	-	-	2	6	350	SR EN 872/2005
		Nichel	0,092	0,069	0,034	0,007	-	0,12	0,0543	-	-	0,065	0,0516	1	SR ISO 8288/2001
		pH	6,94	7,77	7,92	7,94	-	7,96	7,19	-	-	7,17	7,45	6,5 - 8,5	SR EN ISO 10523/2012
		Plumb	0,013	0,07	0,07	0,07	-	0,07	0,0356	-	-	0,0797	0,0734	0,5	SR ISO 8288/2001
		Produse petroliere	0,5	0,5	0,5	0,5	-	0,5	0,5	-	-	0,5	0,5	5	LMB-PS.31
		Subst. extractibile cu solvenți organici	3,3	2,9	2,9	3,5	-	4,1	3,6	-	-	2,8	2,17	30	SR 7587/1996
Temperatura	20,4	19,4	20,3	19,6	-	19,7	19,8	-	-	19,3	19,4	40	SR EN ISO 10523/2012		
Zinc	0,169	0,078	0,015	0,031	-	0,025	0,0663	-	-	0,0511	0,0383	1	SR ISO 8288/2001		

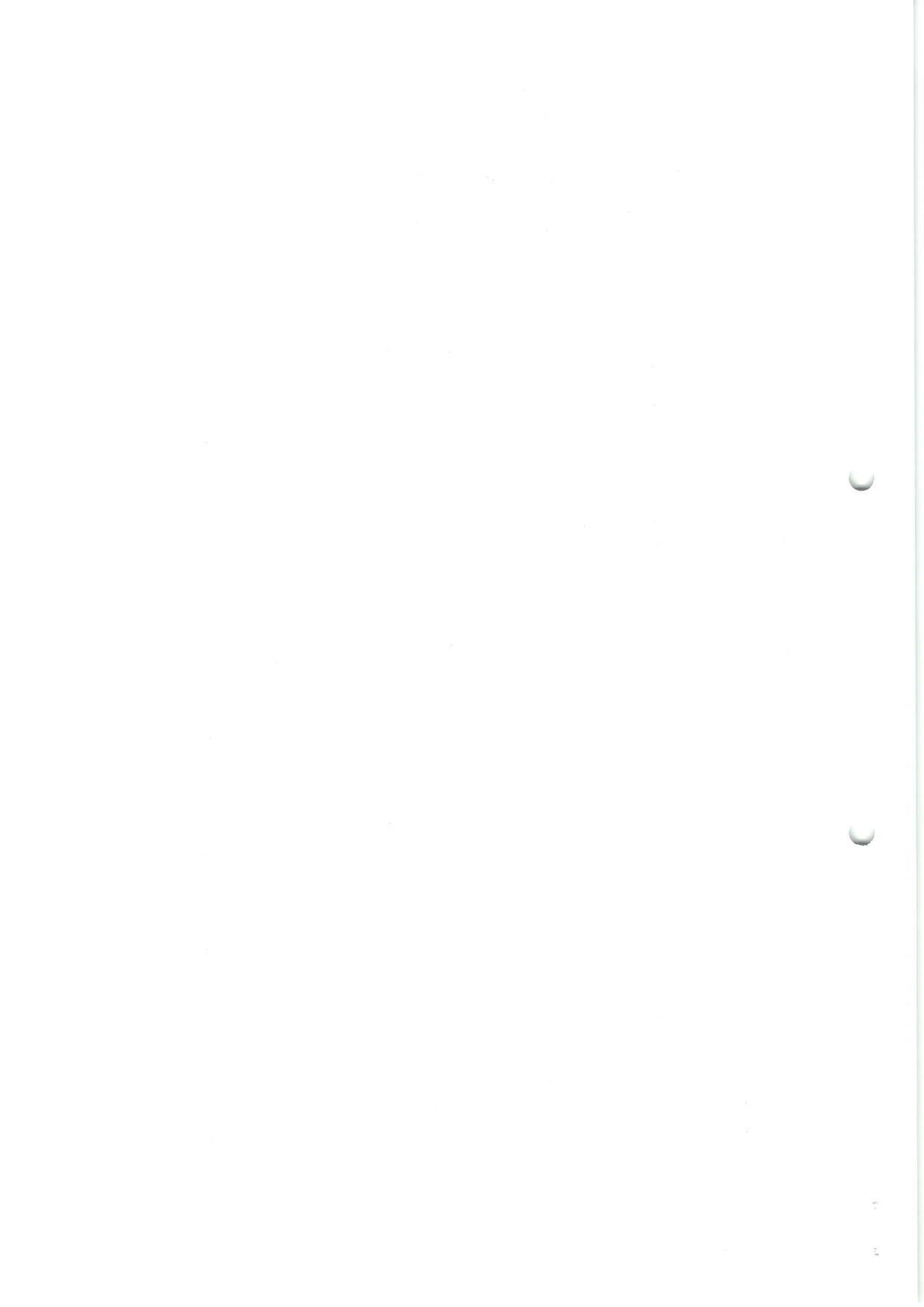
Notă: În tabel sunt prezentate rezultatele analizelor efectuate de SC BIOSOL PSI SRL pentru apele uzate evacuate.



Tabel 9 b - EMISII ÎN APĂ

Numărul autorizației: 10/14.03.2022		Concentrație măsurată [mg/dm ³]												VLE impusă prin AIM [mg/dm ³]	Metoda de măsurare		
Frecvența monitorizării: lunar		Concentrație măsurată [mg/dm ³]												VLE impusă prin AIM [mg/dm ³]	Metoda de măsurare		
Nr. crt.	Denumire sursă	Denumire poluant	Ian.	Febr.	Mart.	Apr.	Mai	Iun.	Iul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	VLE impusă prin AIM [mg/dm ³]	Metoda de măsurare	
1.	Evacuare în emisar natural Râul Mamina (Valea Mamina) – ape pluviale	Azot total	2,392	1,666	1,648	2,04	2,06	0,75	0,82	0,62	0,862	1,45	1,15	0,75	10	LMB-PS.63 ed.3 rev.0	
		Cloruri	21,387	24,724	22,896	21,48	21,647	29,099	26,398	12,282	39,533	21,963	19,404	22,298	500	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	
		CCOCr	23	25	25	25	13,4	25	32,6	26,9	30	23	21,1	26,9	125	SR ISO 6060/1996	
		Cupru	0,015	0,013	0,012	0,021	0,006	0,017	0,005	0,019	0,0173	0,02	0,0356	0,0332	0,1	SR ISO 8288/2001	
		Detergenți anionici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,028	SR EN ISO 16265/2012	
		Fosfor total	0,141	0,205	0,5	0,5	0,389	0,5	0,175	0,095	0,383	0,107	0,072	0,104	1	ISO 15681-2/2018 LMB-PS.70 ed.1 rev.2	
		Materii totale în suspensie	11	6	11	9	13	9	14	10	10	10	3	3	10	35	SR EN 872/2005
		pH	7,27	7,84	7,87	7,86	7,46	7,17	7,78	7,22	7,27	7,27	7,6	7,28	7,49	6,5 – 8,5	SR EN ISO10523/2012
		Produce petroliere	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	5	LMB-PS.31 ed.4 rev.0
		Reziduu filtrabil la 105 °C	276	170	196	162	173	213	114	119	107	144	165	173	2000	2000	STAS 9187/1984
Subst extract cu solv org	3,5	3	2,8	3,6	2,3	3	4,1	2,6	2	3,3	3	2,63	20	20	SR 7587/1996		
Sulfati	39,298	38,905	39,785	33,124	38,372	65,49	26,891	21,173	22,72	20,37	26,048	30,637	600	600	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0		
Temperatura	20,3	19,1	20,3	19,5	20,2	19,6	19,6	19,7	19,8	19,5	19,4	19,3	40	40	LMB-PS.01		

Notă: În tabel sunt prezentate rezultatele analizelor efectuate de **SC BIOSOL PSI SRL** pentru apele uzate evacuate.

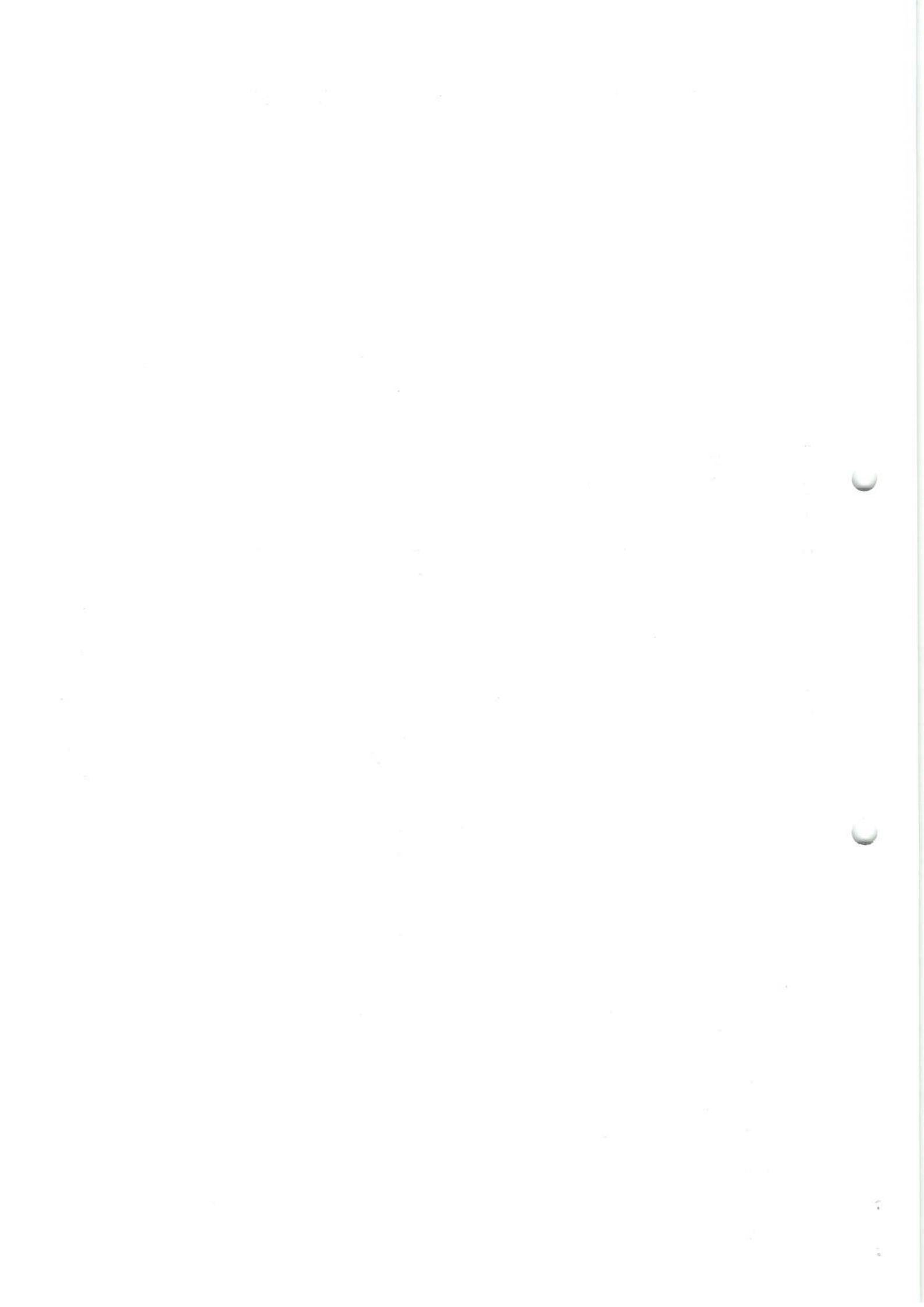


Tabel 10 – Calitatea apei subterane (a pânzei freatice)

Numărul autorizației: 10/14.03.2022												
Frecvența monitorizării: anual												
Data prelevării probelor: 27.10.2022												
Indicator de calitate	Loc de prelevare – foraje monitorizare											
	PP1	PP2	PP3	PP4	PP5	PP6	PP7	PP8	PP9	UM	Valori de referință	
Azotați	1,572	0,434	<0,176	2,501	3,759	0,443	0,403	0,261	3,577	mg/l	37	
Azotiți	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/l	2	
Hydrocarburi aromatice mononucleare (BTEX)	<5,5	<5,5	<5,5	<5,5	<5,5	<5,5	<5,5	<5,5	<5,5	µg/l	5,5	
Cd	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,0002	<0,0002	mg/l	0,01	
Conductivitate	1088	1039	880	1182	668	748	566	1014	667	µS/cm	2500	
Cu	0,0165	0,0205	0,0172	0,0119	0,0167	0,0109	0,0146	0,0246	0,0086	mg/l	0,2	
Fosfați	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	mg/l	5	
Hydrocarburi aromatice policiclice (PAH)	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	µg/l	0,056	
Ni	0,0031	0,0059	0,0033	0,0024	0,002	0,0016	0,0024	0,0025	0,002	mg/l	0,2	
pH	7,4	7,5	7,5	7,1	7,6	7,7	7,6	7,4	7,1	Unit pH	8,5	
Pb	0,0056	0,01	0,0037	0,0024	0,0211	0,0149	0,0178	0,0081	0,0111	mg/l	1	
Produse petroliere	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	mg/l	5	
Zn	<0,03	0,041	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	mg/l	3	
Indicator de calitate	PP10	PP11	PP12	PP13	PP14	PP15	PP16	PP17	PP18	UM	Valori de referință	
Azotați	2,869	0,545	0,248	0,266	2,404	0,788	2,74	2,267	0,704	mg/l	37	
Azotiți	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	mg/l	2	
Hydrocarburi aromatice mononucleare (BTEX)	<5,5	<5,5	<5,5	<5,5	<5,5	<5,5	<5,5	<5,5	<5,5	µg/l	5,5	
Cd	<0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,0002	<0,0002	0,0002	mg/l	0,01	
Conductivitate	772	976	1154	438	603	1152	997	1439	1359	µS/cm	2500	
Cu	0,0183	0,0164	0,0077	0,0112	0,0119	0,0074	0,0116	0,0106	0,0133	mg/l	0,2	
Fosfați	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	mg/l	5	
Hydrocarburi aromatice policiclice (PAH)	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	µg/l	0,056	
Ni	0,0037	0,0054	0,0018	0,0028	0,0024	0,0013	0,0019	0,0024	0,0034	mg/l	0,2	
pH	7,3	7,3	7,4	7,7	7,2	7,3	7,1	7,1	7,3	Unit pH	8,5	
Pb	0,0189	0,0042	0,0075	0,0185	0,0039	0,0049	0,0035	0,0059	0,0051	mg/l	1	
Produse petroliere	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	mg/l	5	
Zn	0,033	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,036	mg/l	3	

Notă: În tabel sunt prezentate rezultatele analizelor efectuate de SC BIOSOL PSI SRL pentru apele uzate evacuate.

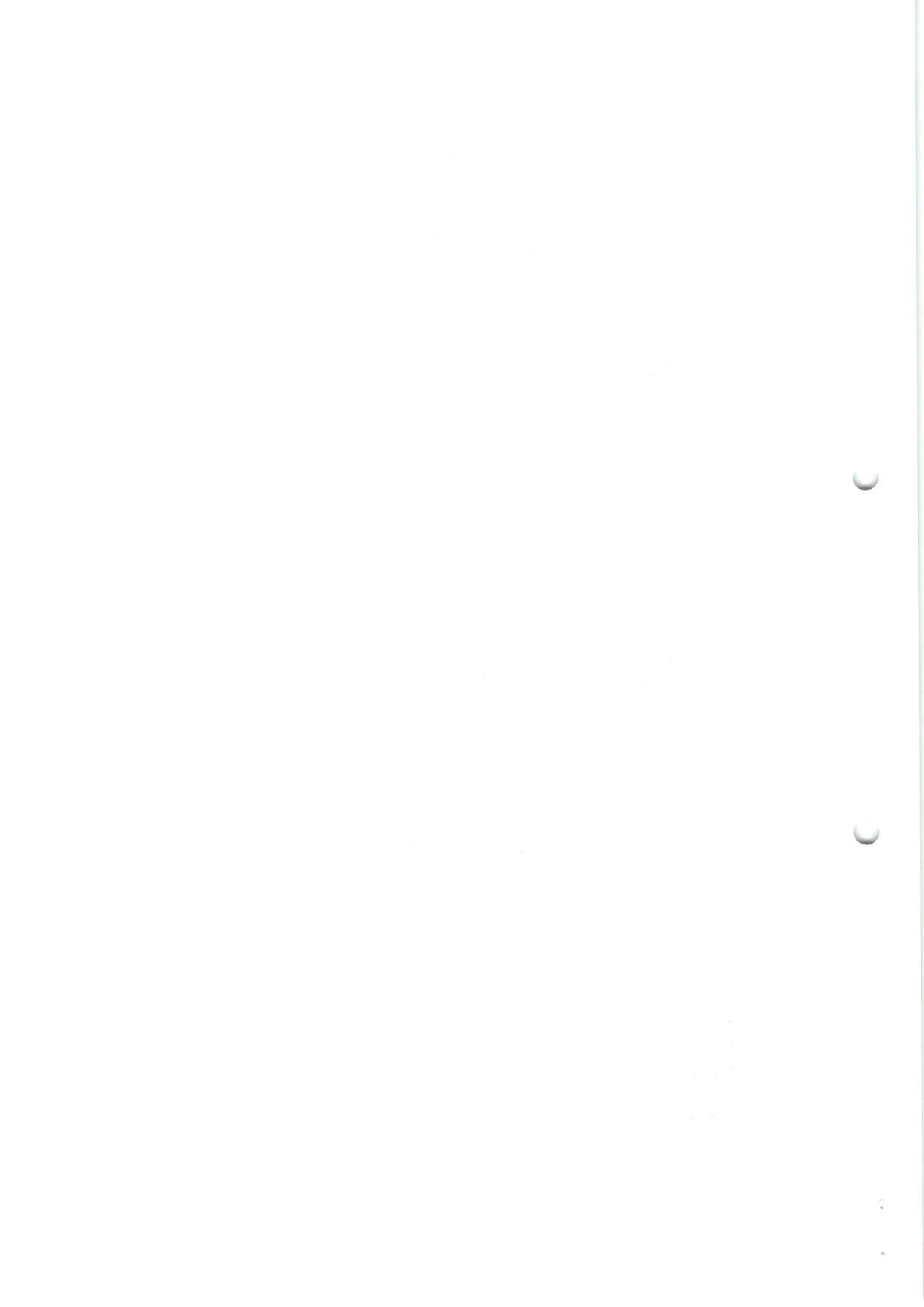
RAM 2022 CTE PROGRESU



Tabel 11 - EMISII ÎN SOL

Numărul autorizației: 10/14.03.2022						
Frecvența monitorizării: anual						
Data prelevării probelor: 27.10.2022						
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentrație măsurată [mg/kg s.u.]		CMA Ord. MAPPM nr. 756/1997 [mg/kg s.u.]	Metoda de analiză
			5 cm	30 cm		
1.	Rampa descărcare păcură	Total hidrocarburi din petrol	<100	<100	a) 1000 b) 2000	LMB – PS.31 ed.4, rev.1
2.	Rezervoare pacura	Total hidrocarburi din petrol	<100	<100	a) 1000 b) 2000	LMB – PS.31 ed.4, rev.1
3.	Depozit uleiuri	Total hidrocarburi din petrol	<100	<100	a) 1000 b) 2000	LMB – PS.31 ed.4, rev.1
4.	Secția chimică	Cadmium	<0.7	<0.7	a) 250 b) 500	SR ISO 11047/1999
		Cupru	22,5	22,9	a) 5 b) 10	SR ISO 11047/1999
		Nichel	39,3	38,8	a) 200 b) 500	SR ISO 11047/1999
		Plumb	16,9	16,6	a) 250 b) 1000	SR ISO 11047/1999
		Total hidrocarburi din petrol	<100	<100	a) 1000 b) 2000	LMB – PS.31 ed.4, rev.1
		Zinc	99,9	114,2	a) 700 b) 1500	SR ISO 11047/1999

Notă: În tabel sunt prezentate rezultatele analizelor efectuate de SC BIOSOL PSI SRL pentru sol.



Tabel 12 – NIVEL DE ZGOMOT

Rezultatele măsurărilor de nivel de zgomot pentru incinta CTE PROGRESU

Numărul autorizației: 10/14.03.2022		Rezultatele măsurărilor									
Frecvența monitorizării: anual		Condițiile din timpul măsurării					Rezultatele măsurărilor				
Data efectuării probelor: 15.11.2022		Temperatura atmosferică [°C]	Umiditate [%]	Viteză vânt [m/s]	Presiune atmosferică [hPa]	Valori obținute L _{AeqT} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	Valoare maximă cf. SR 10009/2017 [dB]	Metoda de analiză		
Punctul nr. 1 – La limita incintei, în zona Porții de acces nr. 1		12,2 – 14,1	68,2 – 71,1	2,3	1012	55,4	53,8	65	SR ISO 1996-1/2016		
Punctul nr. 2 – La limita incintei, în zona Turnurilor de răcire		12,2 – 14,1	68,2 – 71,1	2,3	1012	58,8	57,2	65	SR ISO 1996-1/2016		
Punctul nr. 3 – La limita incintei, în zona Stației Pretratate apă brută		12,2 – 14,1	68,2 – 71,1	2,3	1012	54,2	52,1	65	SR ISO 1996-1/2016		
Punctul nr. 4 – La limita incintei, în zona Stației pompe termoficare		12,2 – 14,1	68,2 – 71,1	2,3	1012	53,1	50,4	65	SR ISO 1996-1/2016		
Punctul nr. 5 – La limita incintei, în zona Atelierului mecanic/strungărie		12,2 – 14,1	68,2 – 71,1	2,3	1012	59,2	57,6	65	SR ISO 1996-1/2016		
Punctul nr. 6 – La limita incintei, în zona CAF-urilor		12,2 – 14,1	68,2 – 71,1	2,3	1012	54,9	53,0	65	SR ISO 1996-1/2016		
Punctul nr. 7 – La limita incintei, în zona Rampei descărcare păcură		12,2 – 14,1	68,2 – 71,1	2,3	1012	50,3	46,3	65	SR ISO 1996-1/2016		
Punctul nr. 8 – La limita incintei, în zona Bazinului de retenții apă pluvială		12,2 – 14,1	68,2 – 71,1	2,3	1012	49,7	48,1	65	SR ISO 1996-1/2016		
Punctul nr. 9 – La limita incintei, în zona Rezervoarelor de păcură		12,2 – 14,1	68,2 – 71,1	2,3	1012	51,4	47,3	65	SR ISO 1996-1/2016		
Punctul nr. 10 – La limita incintei, în zona Depozitului de materiale		12,2 – 14,1	68,2 – 71,1	2,3	1012	52,3	47,1	65	SR ISO 1996-1/2016		
Punctul nr. 11 – La limita incintei, în zona Rampei de depozitare		12,2 – 14,1	68,2 – 71,1	2,3	1012	53,4	49,9	65	SR ISO 1996-1/2016		
Punctul nr. 12 – La limita incintei, în zona Stației electrice 110 KV		12,2 – 14,1	68,2 – 71,1	2,3	1012	55,4	50,9	65	SR ISO 1996-1/2016		

Notă: În tabel sunt prezentate rezultatele analizelor efectuate de SC LACECA SA pentru zgomot.

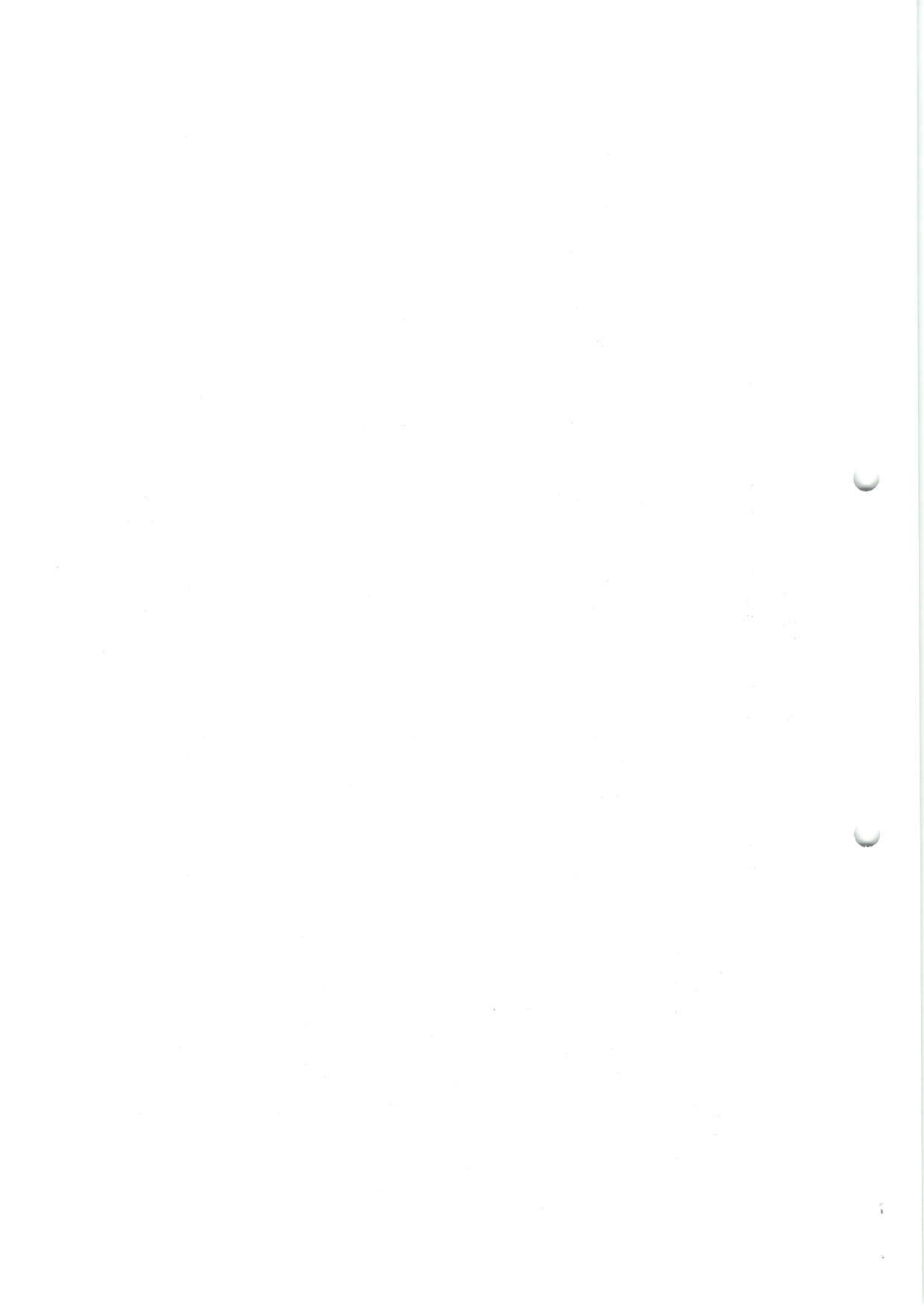


Table 13 - RECLAMAȚII DE MEDIU

Reclamații de mediu	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Reclamații primite	0	0	0	0	0	0	0
Reclamații care cer o acțiune corectivă	0	0	0	0	0	0	0
Categorii de reclamații	0	0	0	0	0	0	0
Miros	0	0	0	0	0	0	0
Zgomot	0	0	0	0	0	0	0
Apă	0	0	0	0	0	0	0
Aer	0	0	0	0	0	0	0
Procedurale	0	0	0	0	0	0	0

**Tabel 14 – RAPORT PRIVIND MODERNIZAREA
-NU ESTE CAZUL-**

Tabel 15 – EPER – REGISTRUL POLUANȚILOR

Numărul autorizației: 10/14.03.2022							
Emisia (kg/an)	În aer	Metoda de măsurare	Direcță în apă	Metoda de măsurare	Indirectă în apă	Metoda de măsurare	
1. Termeni de mediu							
Monoxid de carbon (CO)							
Dioxid de carbon (CO ₂)							
Oxizi de azot (NOx)							
Oxizi de sulf (SOx)							
Pulberi							
2. Metale și componente							
Plumb							
Cadmium și compuși							
Mercur și compuși							

Nota : Datele pentru **EPER 2022** se vor transmite ulterior, conform prevederilor legislației de mediu și AIM nr. 10/14.03.2022

