

Raport Anual de Mediu (RAM)

Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalației	I.N.C.D.M.M. „CANTACUZINO”
Adresa/orașul instalației	Str. Splaiul Independenței nr. 103, sect. 5, București
Cod poștal	050096
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord: Spl. Independenței; Sud: str. Rozmarin; Vest: Fac. Medicină Veterinară; Est: Inst. Victor Babeș 7219 pentru activitatea principală
Codul CAEN	Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie
Activitatea principală	Fiole – 105035000buc Flacoane –8000 buc Truse – 85buc Eprubete –32086 buc Sange - 1680 litri
Volumul producției (kg/m3/ml/buc.)	
Autoritatea de reglementare	Agencia pentru Protecția Mediului București
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	
Numărul angajaților	760
Numărul autorizației de mediu	13
Persoana de contact	VOICILĂ GEORGE
Telefon nr.	021/3069247
Fax nr.	021/3069307
Adresa E-mail	office@cantacuzino.ro

Acest raport conține 32 de pagini

Tabel 2 - CLASIFICARE

Activitatea cf. OUG nr. 152/2004	Descriere	Codul 1 (codul NOSE-P principal format din cinci cifre)
4.5	Instalații utilizând procedee chimice sau biologice pentru fabricarea produselor farmaceutice de bază	107.03

Tabel 3 - UTILITATI

Consum de energie		Unitatea de măsură	Anul				
Consumul de energie	Conținutul de sulf		2022	2021	2020	2019	2018
Păcură		GJ	-	-	-	-	-
Motorină		GJ	-	-	11.365	18730,2574	-
Gaz natural		m ³	426792 mc	-	466172	416044,92	-
Electricitate		Mwora	3952 MWh	-	2773	2441,779	-
Cărbuni		Kg/an	-	-	-	-	-
Alte tipuri			-	-	-	-	-
Apă			-	-	-	-	-
Consum de apă subterană pe amplasament		m ³ /an	44104 mc	-	63192	59850	78300
Consum de apă de suprafață pe amplasament		m ³ /an	-	-	-	-	-
Consum de apă din rețeaua orasenască		m ³ /an	816 mc	-	239	-	-

**Tabel 4 - BILANT DE MATERIALE
2022**

INTRARI					IESIRI							
Materii prime/ materiale	Cantitate t/an	Natura chimica	Impactul asupra mediului	Modul de stocare	Produs finit Cantitate t/an	%	Descuri Cantitate t/an	%	Apa-nu e cazul Cantitate t/an	%	Aer- nu e cazul Cantitate t/an	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Acetonă	0.007											
Acid acetic	0.009	11										
Acid citric anhidru	0.0105	-										
Acid clorhidric	0.100	401										
Acid m- phosphoric	-	21										
Acid succinic	-	-	NU E CAZUL									
Acid sulfuric 95-97%	0.008	-										
Agar	0.004	-										
Alcool etilic uz farmaceutic	0.050	26										
Aluminiu chloride 6H2O	-	-										

Tabel 5 –FLUX DE DESEURI

Nr. Crt.	Codul deseurului	Periculos(Da/Nu)	Cantitatea (t/an)	Locatia eliminarii/ recuperarii	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deseurilor
1	18 01 09	DA	-	-	-
2	20 03 01	NU	1750	SC SERVICIIL SALUBRITATE BUC. SA	Rebu
3	02 01 99	DA	9800	SC EXPERT WASTE MANAGEMENT SRL	SC EXPERT WASTE MANAGEMENT SRL
4	18 01 03*	DA	7512,5	S.C. ECO BURN S.R.L	S.C. ECO BURN S.R.L
5	18 01 01	DA	117.05	S.C. ECO BURN S.R.L	S.C. ECO BURN S.R.L
6	02 01 02	DA	1963	SC EXPERT WASTE MANAGEMENT SRL	SC EXPERT WASTE MANAGEMENT SRL
7	17 09 04	NU	-	-	-
8	20 01 39	NU	-	-	-
9	20 01 40	NU	15.3	UM 02210 Buc/UM 02213 Sebeş	UM 02210 Buc/UM 02213 Sebeş

Tabel 6 – DESEURI – CENTRALIZATOR

		2020	2021	2022
1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament	9.078.456		21157.85
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament	-	-	-
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului	9.078.456		21157.85
4	Cantitatea totala de deseuri recuperate pe amplasament	-	-	-
5	Cantitatea totala de deseuri recuperate in afara amplasamentului	-	-	-
Deseuri nepericuloase				
1	Cantitatea totala de deseuri nepericuloase produse	25.3		1765.3
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament	-	-	-
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului	25.3		1765.3
4	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate pe amplasament	-	-	-
5	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate in afara amplasamentului	-	-	-
Deseuri periculoase				
1	Cantitatea totala de deseuri periculoase produse pe amplasament	9.053	9.399	19392.55
2	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate pe amplasament	-	-	-
3	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate in afara amplasamentului	9.053	9.399	19392.55
4	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate pe amplasament	-	-	-
5	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate in afara amplasamentului	-	-	-

Tabel 7 – SUBSTANTE PERICULOASE

Nr. Crt	Denumire	Fraze de risc	Formula chimica	Cantitati consumate /an. Kg/ an	Stoc la 31.12.2022 litri
1	Clorura de aluminiu	R 36/38	AlCl3	-	-
2	Tiomersal de sodiu	T + R 26/27/28-33-50/53	-	-	-
3	Fenol	T R 24/25-34	-	-	-
4	Formaldehida 37%	T R 23/24/25-34-39/23/24/25-40-45	CH ₂ O	51 l	-
5	Azida de sodiu	T+ N R 28-32-50/53	-	-	-
6	Alcool metilic	FT R 11-23/24/25-39/23/24/25	-	10 l	-
7	Tioacetamida	-	-	-	-
8	Hidroxid de sodiu	R35	NaOH	19 kg	-
9	Acid sulfuric	R35	H ₂ SO ₄	3.5	-
10	Acid clorhidric32%	R34R37	HCl	140 kg	-
11	Iod	R20/21 R50	I ₂	-	-
12	Fosfat trisodic	R36/38	CH ₃ OH	2 kg	-
13	Eter	R12 R19 R22 R66 R67	C ₄ H ₁₀ O	29 l	-
14	Acetona	R11 R36 R66 R67	C ₃ H ₆ O	7 l	-
15	Cloroform	R35	CHCl ₃	8 l	-
16	Hidroxid de sodiu sol.			5 l	-
17	Sodiu azide 0,1 sol.			-	-

Tabel 8 – EMISII IN AER

Numărul autorizației : 13										
Frecvența monitorizării : trimestrial										
Nr. Crt.	Denumire poluant	Concentrație măsurată (mg/mc)/(mg/Nmc)				Debit masic (g/h)			VLE impusa prin AIM (mg/mc)/(mg/Nmc)	Metoda de măsurare
		Trim. I CT 71.1	Trim. II CT 163.1	Trim. III CT 450.1	Trim. IV	I CT 71.1	II CT 163.1	III CT 450.1		
1.	NO _x	-	104.5	121.75	128.25	-	-	-	350	SR ISO 10396/2008
	SO ₂	SLD(<5.8)	SLD(<5.8)	SLD(<5.8)	SLD(<5.8)	-	-	-	35	SR ISO 10396/2008
	Pulberi		1.47	1.95	2.11	-	-	-	5	SR ISO 10369/2008
	CO	-	9.5	21.5	24.5	-	-	-	100	SR EN 1328-1/2018
	O ₂	-	3.4	3.6	3.7	-	-	-	-	

Numărul autorizatiei : 13

Frecvența monitorizării : Lunar

Nr. Crt	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/dmc				VLE impusa prin AIM mg/mc	Metoda de măsurare
			Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie		
Racord 1 Lipsă apă		Temperatură	-	-	-	-	-	-
		Ph măsurat la temperaturi de 20,1°C	-	-	-	-	-	-
		Materii în suspensie	-	-	-	-	-	-
		CCO-Cr	-	-	-	-	-	-
		CBO 5	-	-	-	-	-	-
		Detergenti sintetici biodegradabili anionici	-	-	-	-	-	-
		Detergenti sintetici biodegradabili neionici	-	-	-	-	-	-
		Substanțe extractibile cu solvenți organici	-	-	-	-	-	-
		Clor rezidual liber	-	-	-	-	-	-
		Cloruri	-	-	-	-	-	-

Numărul autorizației :13

Frecvența monitorizării : lunar

Nr. Crt	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentrație măsurată mg/dmc				VLE impusa prin AIM mg/mc	Metoda de măsurare
			Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie		
		Temperatură	-	14	15	14	40	-
		Ph măsurat la temperaturi de 20,1°C	-	7.3	7.1	7.5	6.5-8.5	SR EN ISO 10523/2012
		Materii în suspensie	-	35	44	40	350	SR EN 872/2005
		CCO-Cr	-	99.96	151.28	150.04	500	SR ISO 6060/1996
		CBO 5	-	37.22	64.25	-	300	SR EN 1899-1/2003
	Racord 2	Detergenți sintetici biodegradabili anionici	-	1.04	1.12	1.05	25	SR EN 9032003
		Detergenți sintetici biodegradabili neionici	-	-	-	-	-	
		Substanțe extractibile cu solvenți organici	-	<20	<20	-	30	SR ISO 7875-2/1996
		Clor rezidual liber	-	0.47	0.47	<20	0.5	SR EN ISO 7393-1/2002
		Cloruri	-	31.15	21.73	32.15	500	ISO 15923-1/2003

Numărul autorizației : 13

Frecvența monitorizării : lunar

Nr. Crt	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentrație măsurată mg/dmc				VLE impusă prin AIM mg/mc	Metoda de măsurare
			Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie		
Racord 3		Temperatură	-	14	16	14	40	-
		Ph măsurat la temperatură de 20,1°C	-	7.3	7.1	7.4	6.5-8.5	SR EN ISO 10523/2012
		Materii în suspensie	-	27	30	69	350	SR EN 872/2005
		CCO-Cr	-	80.92	165.92	72.6	500	SR ISO 6060/1996
		CBO 5	-	32.62	31.4	37.2	300	SR EN 1899-1/2003
		Detergenți sintetici biodegradabili	-	0.84	1.21		25	SR EN 9032003
		Detergenți sintetici anionici	-	-	-	1.50	-	
		Detergenți sintetici biodegradabili neionici	-	-	-	-	-	SR ISO 7875-2/1996
		Substanțe extractibile cu solvenți organici	-	<20	<20		30	
		Clor rezidual liber	-	0.44	0.44	0.37	0.5	SR 7587/1996 SR EN ISO 7393-1/2002
Cloruri	-	34.43	80.29	66.83	500	ISO 15923-1/2003		

Numărul autorizației : 13									
Frecvența monitorizării : lunar									
Nr. Crt	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentrație măsurată mg/dmc				VLE impusa prin AIM mg/mc	Metoda de măsurare	
			Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie			
		Temperatură	-	-	-	-	-	-	
		Ph măsurat la temperatură de 20,1°C	-	-	-	-	-	-	
		Materii în suspensie	-	-	-	-	-	-	
		CCO-Cr	-	-	-	-	-	-	
		CBO 5	-	-	-	-	-	-	
	Racord 4	Detergenți sintetici biodegradabili anionici	-	-	-	-	-	-	
	Lipsă apă	Detergenți sintetici biodegradabili neionici	-	-	-	-	-	-	
		Substanțe extractibile cu solvenți organici	-	-	-	-	-	-	
		Clor rezidual liber	-	-	-	-	-	-	
		Cloruri	-	-	-	-	-	-	

Numărul autorizației : 13

Frecvența monitorizării : lunar

Nr. Crt	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentrație măsurată mg/dmc				VLE impusă prin AIM mg/mc	Metoda de măsurare
			Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie		
Racord 5 Lipsă apă		Temperatură	-	-	-	-	-	-
		Ph măsurat la temperatură de 20,1°C	-	-	-	-	-	-
		Materii în suspensie	-	-	-	-	-	-
		CCO-Cr	-	-	-	-	-	-
		CBO 5	-	-	-	-	-	-
		Detergenți sintetici biodegradabili anionici	-	-	-	-	-	-
		Detergenți sintetici biodegradabili neionici	-	-	-	-	-	-
		Substanțe extractibile cu solvenți organici	-	-	-	-	-	-
		Clor rezidual liber	-	-	-	-	-	-
		Cloruri	-	-	-	-	-	-

Numărul autorizației :13

Frecvența monitorizării : lunar

Nr. Crt	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentrație măsurată mg/dmc				VLE impusa prin AIM mg/mc	Metoda de măsurare
			Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie		
		Temperatură	-	-	-	-	-	-
		Ph măsurat la temperatură de 20,1°C	-	-	-	-	-	-
		Materii în suspensie	-	-	-	-	-	-
		CCO-Cr	-	-	-	-	-	-
		CBO 5	-	-	-	-	-	-
	Racord 6	Detergenți sintetici biodegradabili anionici	-	-	-	-	-	-
	Lipsă apă	Detergenți sintetici biodegradabili neionici	-	-	-	-	-	-
		Substanțe extractibile cu solvenți organici	-	-	-	-	-	-
		Clor rezidual liber	-	-	-	-	-	-
		Cloruri	-	-	-	-	-	-

Numărul autorizației : 13

Frecvența monitorizării : lunar

Nr. Crt	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentrație măsurată mg/dmc				VLE impusă prin AIM mg/mc	Metoda de măsurare
			Mai	Iunie	Iulie	August		
Racord 1 Lipsă apă		Temperatură	-	-	-	-	-	-
		Ph măsurat la temperatură de 20,1°C	-	-	-	-	-	-
		Materii în suspensie	-	-	-	-	-	-
		CCO-Cr	-	-	-	-	-	-
		CBO 5	-	-	-	-	-	-
		Detergenți sintetici biodegradabili anionici	-	-	-	-	-	-
		Detergenți sintetici biodegradabili neionici	-	-	-	-	-	-
		Substanțe extractibile cu solvenți organici	-	-	-	-	-	-
		Clor rezidual liber	-	-	-	-	-	-
		Cloruri	-	-	-	-	-	-

Numărul autorizației :13									
Frecvența monitorizării : lunar									
Nr. Crt	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentrație măsurată mg/dmc				VLE impusa prin AIM mg/mc	Metoda de măsurare	
			Mai	Iunie	Iulie	August			
Racord 2		Temperatură	15	17	16	18	40	-	
		Ph măsurat la temperatură de 20,1°C	7.3	8.4	7.2	6.8	6.5-8.5	SR EN ISO 10523/2012	
		Materii în suspensie	79	68	51	62	350	SR EN 872/2005	
		CCO-Cr	247.52	57.64	48.24	51.31	500	SR ISO 6060/1996	
		CBO 5	120.1	29.6	23.1	25.5	300	SR EN 1899-1/2003	
		Detergenți sintetici biodegradabili anionici	2.64	2.41	1.79	1.54	25	SR EN 9032003	
		Detergenți sintetici biodegradabili neionici	-	-	-	-	-	SR ISO 7875-2/1996	
		Substanțe extractibile cu solvenți organici	<20	<20	<20	<20	30	SR 7587/1996	
		Clor rezidual liber	0.33	0.22	0.25	0.27	0.5	SR EN ISO 7393-1/2002	
		Cloruri	36.74	9.93	14.12	14.16	500	ISO 15923-1/2003	

Numărul autorizației : 13

Frecvența monitorizării : lunar

Nr. Crt	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentrație măsurată mg/dmc					VLE impusă prin AIM mg/mc	Metoda de măsurare
			Mai	Iunie	Iulie	August			
Racord 3		Temperatură	15	14	16	17	40		
		Ph măsurat la temperatură de 20,1°C	7.0	7.5	7.2	7.8	6.5-8.5		
		Materii în suspensie	53	64	80	92	350	SR EN ISO 10523/2012	
		CCO-Cr	131.76	<30	150.88	172.55	500	SR EN 872/2005	
		CBO 5	64.2	4.2	74.3	81.5	300	SR ISO 6060/1996 SR EN 1899-1/2003	
		Detergenți sintetici biodegradabili anionici	2.33	2.31	3.01	81.5	25	SR EN 9032003	
		Detergenți sintetici biodegradabili neionici	-	-	-	-	-		
		Substanțe extractibile cu solvenți organici	<20	<20	<20	<20	30	SR ISO 7875-2/1996	
		Clor rezidual liber	0.3	0.20	0.23	0.25	0.5	SR 7587/1996 SR EN ISO 7393-1/2002	
		Cloruri	28.84	5.74	16.96	16.45	500	ISO 15923-1/2003	

Numărul autorizației : 13									
Frecvența monitorizării : lunar									
Nr. Crt	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentrație măsurată mg/dmc				VLE impusa prin AIM mg/mc	Metoda de măsurare	
			Mai	Iunie	Iulie	August			
		Temperatură	-	-	-	-	-	-	
		Ph măsurat la temperatură de 20,1°C	-	-	-	-	-	-	
		Materii în suspensie	-	-	-	-	-	-	
		CCO-Cr	-	-	-	-	-	-	
		CBO 5	-	-	-	-	-	-	
	Racord 4	Detergenți sintetici biodegradabili anionici	-	-	-	-	-	-	
	Lipsă apă	Detergenți sintetici biodegradabili neionici	-	-	-	-	-	-	
		Substanțe extractibile cu solvenți organici	-	-	-	-	-	-	
		Clor rezidual liber	-	-	-	-	-	-	
		Cloruri	-	-	-	-	-	-	

Numărul autorizației : 13

Frecvența monitorizării : lunar

Nr. Crt	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentrație măsurată mg/dmc				VLE impusă prin AIM mg/mc	Metoda de măsurare
			Mai	Iunie	Iulie	August		
Racord 5 Lipsă apă		Temperatură	-	-	-	-	-	-
		Ph măsurat la temperatură de 20,1°C	-	-	-	-	-	-
		Materii în suspensie	-	-	-	-	-	-
		CCO-Cr	-	-	-	-	-	-
		CBO 5	-	-	-	-	-	-
		Detergenți sintetici biodegradabili anionici	-	-	-	-	-	-
		Detergenți sintetici biodegradabili neionici	-	-	-	-	-	-
		Substanțe extractibile cu solvenți organici	-	-	-	-	-	-
		Clor rezidual liber	-	-	-	-	-	-
		Cloruri	-	-	-	-	-	-

Numărul autorizației :13									
Frecvența monitorizării : lunar									
Nr. Crt	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentrație măsurată mg/dmc				VLE impusa prin AIM mg/mc	Metoda de măsurare	
			Mai	Iunie	Iulie	August			
		Temperatură	-	-	-	-	-	-	-
		Ph măsurat la temperature de 20,1°C	-	-	-	-	-	-	-
		Materii în suspensie	-	-	-	-	-	-	-
		CCO-Cr	-	-	-	-	-	-	-
		CBO 5	-	-	-	-	-	-	-
	Racord 6	Detergenți sintetici biodegradabili anionici	-	-	-	-	-	-	-
	Lipsă apă	Detergenți sintetici biodegradabili neionici	-	-	-	-	-	-	-
		Substanțe extractibile cu solvenți organici	-	-	-	-	-	-	-
		Clor rezidual liber	-	-	-	-	-	-	-
		Cloruri	-	-	-	-	-	-	-

Numărul autorizatiei : 13

Frecvența monitorizării : lunar

Nr. Crt	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/dmc				VLE impusa prin AIM mg/mc	Metoda de măsurare
			Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie		
Racord 1 Lipsă apă		Temperatură	-	-	-	-	-	-
		Ph măsurat la temperatură de 20,1°C	-	-	-	-	-	-
		Materii în suspensie	-	-	-	-	-	-
		CCO-Cr	-	-	-	-	-	-
		CBO 5	-	-	-	-	-	-
		Detergenti sintetici biodegradabili anionici	-	-	-	-	-	-
		Detergenti sintetici biodegradabili neionici	-	-	-	-	-	-
		Substanțe extractibile cu solvenți organici	-	-	-	-	-	-
		Clor rezidual liber	-	-	-	-	-	-
		Cloruri	-	-	-	-	-	-

Numărul autorizației : 13									
Frecvența monitorizării : lunar									
Nr. Crt	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentrație măsurată mg/dmc				VLE impusă prin AIM mg/mc	Metoda de măsurare	
			Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie			
		Temperatură	17	15	14	14	40	-	
		Ph măsurat la temperatură de 20,1°C	6.9	7.1	7.8	7.9	6.5-8.5	SR EN ISO 10523/2012	
		Materii în suspensie	75	85	66	74	350	SR EN 872/2005	
		CCO-Cr	80.21	105.32	150.48	126.07	500	SR ISO 6060/1996	
		CBO 5	40.6	56.7	75.6	68.1	300	SR EN 1899-1/2003	
	Racord 2	Detergenți sintetici biodegradabili anionici	4.58	4.72	4.83	4.52	25	SR EN 9032003	
		Detergenți sintetici biodegradabili neionici	-	-	-	-	-		
		Substanțe extractibile cu solvenți organici	<20	<20	<20	<20	30	SR ISO 7875-2/1996	
		Clor rezidual liber	0.29	0.31	0.26	0.21	0.5	SR EN ISO 7393-1/2002	
		Cloruri	14.35	30.12	122.7	140.3	500	ISO 15923-1/2003	

Numărul autorizăției : 13

Frecvența monitorizării : lunar

Nr. Crt	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/dmc				VLE impusa prin AIM mg/mc	Metoda de măsurare
			Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie		
Racord 3		Temperatură	18	15	14	13	40	-
		Ph măsurat la temperatură de 20,1°C	7.6	7.4	8.2	8.0	6.5-8.5	SR EN ISO 10523/2012
		Materii în suspensie	102	95	29	35	350	SR EN 872/2005
		CCO-Cr	186.85	225.65	160.42	500	500	SR ISO 6060/1996
		CBO 5	102.3	111.2	70.6	77.2	300	SR EN 1899-1/2003
		Detergenti sintetici biodegradabili anionici	4.56	4.74	3.84	3.21	25	SR EN 9032003
		Detergenti sintetici biodegradabili neionici	-	-	-	-	-	SR ISO 7875-2/1996
		Substanțe extractibile cu solvenți organici	<20	<20	<20	<20	30	SR 7587/1996
		Clor rezidual liber	0.29	0.31	0.28	0.22	0.5	SR EN ISO 7393-1/2002
		Cloruri	17.65	30.24	19.27	12.15	500	ISO 15923-1/2003

Numărul autorizației : 13									
Frecvența monitorizării : lunar									
Nr. Crt	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentrație măsurată mg/dmc				VLE impusă prin AIM mg/mc	Metoda de măsurare	
			Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie			
		Temperatură	-	-	-	-	-	-	-
		Ph măsurat la temperatură de 20,1°C	-	-	-	-	-	-	-
		Materii în suspensie	-	-	-	-	-	-	-
		CCO-Cr	-	-	-	-	-	-	-
		CBO 5	-	-	-	-	-	-	-
	Racord 4	Detergenți sintetici biodegradabili anionici	-	-	-	-	-	-	-
	Lipsă apă	Detergenți sintetici biodegradabili neionici	-	-	-	-	-	-	-
		Substanțe extractibile cu solvenți organici	-	-	-	-	-	-	-
		Clor rezidual liber	-	-	-	-	-	-	-
		Cloruri	-	-	-	-	-	-	-

Numărul autorizației : 13

Frecvența monitorizării : lunar

Nr. Crt	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/dmc				VLE impusa prin AIM mg/mc	Metoda de măsurare
			Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie		
Racord 5 Lipsă apă		Temperatură	-	-	-	-	-	-
		Ph măsurat la temperatură de 20,1°C	-	-	-	-	-	-
		Materii în suspensie	-	-	-	-	-	-
		CCO-Cr	-	-	-	-	-	-
		CBO 5	-	-	-	-	-	-
		Detergenți sintetici biodegradabili anionici	-	-	-	-	-	-
		Detergenți sintetici biodegradabili neionici	-	-	-	-	-	-
		Substanțe extractibile cu solvenți organici	-	-	-	-	-	-
		Clor rezidual liber	-	-	-	-	-	-
		Cloruri	-	-	-	-	-	-

Numărul autorizației :13

Frecvența monitorizării : lunar

Nr. Crt	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/dmc				VLE impusa prin AIM mg/mc	Metoda de măsurare
			Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie		
		Temperatură	-	-	-	-	-	-
		Ph măsurat la temperatură de 20,1°C	-	-	-	-	-	-
		Materii în suspensie	-	-	-	-	-	-
		CCO-Cr	-	-	-	-	-	-
		CBO 5	-	-	-	-	-	-
	Racord 6	Detergenți sintetici biodegradabili anionici	-	-	-	-	-	-
	Lipsă apă	Detergenți sintetici biodegradabili neionici	-	-	-	-	-	-
		Substanțe extractibile cu solvenți organici	-	-	-	-	-	-
		Clor rezidual liber	-	-	-	-	-	-
		Cloruri	-	-	-	-	-	-

Tabel 10 - EMISII IN SOL – nu este cazul

Numărul autorizației : 13						
Frecvența monitorizării :						
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentrație măsurată mg/kg SU		VLE impusa prin AIM (mg/mc)/(mg/Nmc)	Metoda de măsurare
			Semestrial/annual			
1.	Exemplu : Langa rezervoarele de combustibil	Pb				
		Total hidrocarburi din petrol Etc....				
2.						

Tabel 11 - IMISII

Numărul autorizației : 13						
Frecvența monitorizării : semestrial						
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentrație măsurată mg/kg		VLE impusa prin AIM mg/mc	Metoda de măsurare
			Sem. I	Sem. II		
1.	Poarta Unității din Bd. Hașdeu	SO _x	-	-	-	-
		NO _x	-	-	-	-
		Pulberi PM10	-	-	-	-
		SO _x	-	-	-	-
2.	Poarta unității din Splatul Independenței	NO _x	-	-	-	-
		Pulberi PM10	-	-	-	-
		SO _x	-	-	-	-
		NO _x	-	-	-	-
3.	Atelierul Mecanic	Pulberi PM10	-	-	-	-

Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT – nu este cazul

Numărul autorizației :				
Frecvența monitorizării :				
Nr. Crt.	Punct de măsurare	Valoare măsurată $dB_{(A)}$	VLE impusa prin AIM $dB_{(A)}$	Metoda de măsurare
1.	Exemplu : Llimita amplasament latura de V			
2.				

Table 13 - RECLAMAȚII DE MEDIU – nu este cazul

Reclamații de mediu	2018	2019	2020	2021
Reclamații primite	-	-	-	-
Reclamații care cer o acțiune corectivă	-	-	-	-
Categorii de reclamații				
Miros	-	-	-	-
Zgomot	-	-	-	-
Apă	-	-	-	-
Aer	-	-	-	-
Procedurale	-	-	-	-
Diverse	-	-	-	-

Tabel 14 – RAPORT PRIVIND MODERNIZAREA- nu este cazul

Nr. Crt.	Sarcina stabilita	Stadiul realizarii	Valoare
1	-	-	-
2	-	-	-
3	-	-	-
4	-	-	-

Tabel 15 – EPER-REGISTRUL POLUANTI

Numărul autorizației: 13	Emisia (kg/an)	În aer	Metoda de măsurare	Direcță în apă	Metoda de măsurare	Indirectă în apă	Metoda de măsurare
	1. Termeni de mediu	-	-	-	-	-	-
	Metan (CH4)	-	-	-	-	-	-
	Monoxid de carbon (CO)	-	-	-	-	-	-
	Dioxid de carbon (CO ₂)	0	-	-	-	-	-
	Factorul de emisie CO ₂	-	-	-	-	-	-
	Hidrofluorocarburi (HFCs)	-	-	-	-	-	-
	Dioxid de azot (N ₂ O)	-	-	-	-	-	-
	Amoniac (NH ₃)	-	-	-	-	-	-
	Compuși organici volatili non-metanici (NMVOC)	0	-	-	-	-	-
	Oxizi de azot (NOx)	0,0004	-	-	-	-	-
	Perfluorocarburi (PFCs)	-	-	-	-	-	-
	Hexafluorură de sulf (SF ₆)	-	-	-	-	-	-
	Oxizi de sulf (SOx)	0	-	-	-	-	-
	Azot total	-	-	-	-	-	-
	Fosfor total	-	-	-	-	-	-
	2. Metale și componente	-	-	-	-	-	-
	Arsen și compuși	-	-	-	-	-	-
	Cadmium și compuși	-	-	-	-	-	-
	Crom și compuși	-	-	-	-	-	-
	Cupru și compuși	-	-	-	-	-	-
	Mercur și compuși	-	-	-	-	-	-
	Nichel și compuși	-	-	-	-	-	-
	Plumb și compuși	-	-	-	-	-	-
	Zinc și compuși	-	-	-	-	-	-