

Raport Anual de Mediu (RAM)

Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalatiei	I.N.C.D.M.M., "CANTACUZINO"
Adresa/orasul instalatiei	Str. Splaiul Independenței nr. 103, sect. 5, București
Cod postal	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 –650buc Flacoane –3000buc Truse – 0 buc Eprubete –700000buc Sange - 1680 litri
Volumul producției (kg/m3/ml/buc.)	
Autoritatea de reglementare	Agenția pentru Protecția Mediului București
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	
Numărul angajaților	679
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

ANEXĂ
Nr. 454x din 19.01.202x

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					
			2023	2022	2021	2020	2019	
Consumul de energie	Conținutul de sulf							
Păcură		GJ	-	-	-	-	-	-
Motorină		GJ	-	-	-	11.365	18730,2574	
Gaz natural		m3	389,369mc	426792 mc	-	466172	416044,92	
Electricitate		Mwora	3.413,729	3952 MWh	-	2773	2441,779	
Cărbuni		Kg/an	-	-	-	-	-	
Alte tipuri			-	-	-	-	-	
Apă			-	-	-	-	-	
Consum de apă subterană pe amplasament		m ³ /an	43.229mc	44104 mc	-	63192	59850	
Consum de apă de suprafață pe amplasament		m ³ /an	-	-	-	-	-	
Consum de apă din rețeaua orasenească		m ³ /an	1.019mc	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		Deseuri		Apa-nu e cazul		Aer- nu e cazul	
					Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%	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		Ambalate în ambalaje proprii si depozitate în magazii de substanțe chimice								
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										
Aluminu chloride 6H2O	-	-										

Amoniac sulfat extra pur	-																			
Bicromat de potasiu	-																			
Casein hidrolosat	-																			
Citrat de sodiu	0.004																			
Cloramina B	0.031																			
Clorura de sodiu p.a.	0.037																			
Sulfat de cupru II pentahidrat	-																			
Cristal violet	-																			
D (+) Glucose H ₂ O	0.041																			
di-Potassium hydrogen phosphate	-																			
Diethyleter PhEur	0.029																			
di-Na hidrogen phosphat 2H ₂ O	0.021																			
Etilenglicol	-																			
Fenol cristalizat	-																			
Fenolftaleina	-																			
Formaldehidă sol. 37%	0.051																			

Tabel 5 – FLUX DE DESEURI

Nr. Crt.	Codul deseurii	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	0,95 t	SC SERVICII SALUBRITATE BUC. SA	Rebu
3	02 01 99	DA	9 t	SC EXPERT WASTE MANAGEMENT SRL	SC EXPERT WASTE MANAGEMENT SRL
4	18 01 03*	DA	0,2 t	S.C. ECO BURN S.R.L	S.C. ECO BURN S.R.L
5	18 01 01	DA	3,4 t	S.C. ECO BURN S.R.L	S.C. ECO BURN S.R.L
6	02 01 02	DA	1,8 t	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	10.3 t	UM 02210 Buc/UM 02213 Sebeş	UM 02210 Buc/UM 02213 Sebeş

Tabel 6 – DESEURI – CENTRALIZATOR

		2021	2022	2023
1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament			
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament	-	21157.85	25650
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului		21157.85	25650
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		1765.3	11250
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament	-	-	-
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului		1765.3	11250
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	9,399	19392.55	14400
2	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate pe amplasament	-	-	-
3	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate in afara amplasamentului	9,399	19392.55	14400
4	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate pe amplasament	-	-	-
5	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate in afara amplasamentului	-	-	-

Tabel 7 – SUBSTANȚE PERICULOASE

Nr. Crt	Denumire	Fraze de risc	Formula chimica	Cantitati consumate l/an. Kg/ an	Stoc la 31.12.2023 litri
1	Clorura de aluminiu	R 36/38	AlCl ₃	-	-
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	-	-
5	Azida de sodiu	T+ N R 28-32-50/53	-	-	-
6	Alcool metilic	FT R 11-23/24/25-39/23/24/25	-	-	-
7	Tioacetamida	-	-	-	-
8	Hidroxid de sodiu	R35	NaOH	-	-
9	Acid sulfuric	R35	H ₂ SO ₄	-	-
10	Acid clorhidric32%	R34R37	HCl	-	-
11	Iod	R20/21 R50	I ₂	-	-
12	Fosfat trisodic	R36/38	CH ₃ OH	-	-
13	Eter	R12 R19 R22 R66 R67	C ₄ H ₁₀ O	-	-
14	Acetona	R11 R36 R66 R67	C ₃ H ₆ O	-	-
15	Cloroform	R35	CHCl ₃	-	-
16	Hidroxid de sodiu sol.			-	-
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 autorizației : 13

Frecevența 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		
		Temperatură	-	-	-	-	-	-
		Ph măsurat la temperaturi de 20,1°C	-	-	-	-	-	-
		Materii în suspensie	-	-	-	-	-	-
		CCO-Cr	-	-	-	-	-	-
		CBO 5	-	-	-	-	-	-
	Racord 1	Detergenți sintetici biodegradabili	-	-	-	-	-	-
	Lipsă apă	Detergenți sintetici 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	15	13	14	14	40	-	
		Ph măsurat la temperaturi de 20,1°C	7,6	7,3	7,2	8,4	6,5-8,5	SR EN ISO 10523/2012	
		Materii în suspensie	88	95	80	69	350	SR EN 872/2005	
		CCO-Cr	115,82	125,44	140,79	191,54	500		
		CBO 5	71,6	63,12	66,3	95,6	300	SR ISO 6060/1996 SR EN 1899-1/2003	
		Detergenți sintetici biodegradabili anionici	4,12	3,46	2,77	2,88	25	SR EN 9032003	
		Detergenți sintetici biodegradabili neionici	-	-	-	-	-	SR ISO 7875-2/1996	
		Substanțe extractibile cu solvenți organici	<20	<20	<20	<20	30		
		Clor rezidual liber	0,17	0,32	0,27	0,24	0,5	SR EN ISO 7393-1/2002	
		Cloruri	115,92	95,43	21,70	19,55	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	15	13	13	40	-
		Ph măsurat la temperatură de 20,1°C	7,7	8,4	7,9	7,3	6.5-8.5	SR EN ISO 10523/2012
		Materii în suspensie	47	53	49	62	350	SR EN 872/2005
		CCO-Cr	194,77	187,53	201,16	241,25	500	SR ISO 6060/1996
		CBO 5	147,5	67,2	81,4	120,1	300	SR EN 1899-1/2003
		Detergenți sintetici biodegradabili anionici	3,16	3,22	3,17	3,22	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	0,18	0,20	0,22	0,21	0.5	SR EN ISO 7393-1/2002
		Cloruri	27,88	27,88	90,62	71,45	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	
			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	Concentratie masurata 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 5	Detergenti sintetici biodegradabili	-	-	-	-	-	
	Lipsă apă	Detergenti sintetici 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	-	-	-	-	-	-	
		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	Concentratie masurata mg/dmc				VLE impusa 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			
		Temperatură	13	15	15	16	-		
		Ph măsurat la temperatură de 20,1°C	8,1	7,8	7,2	7,2		SR EN ISO 10523/2012	
		Materii în suspensie	67	78	55	62		SR EN 872/2005	
		CCO-Cr	173,28	220,15	207,49	<30		SR ISO 6060/1996	
		CBO 5	88,2	109,3	96,8	12,3		SR EN 1899-1/2003	
		Detergenți sintetici biodegradabili anionici	2,95	3,81	3,00	5,22		SR EN 9032003	
		Detergenți sintetici biodegradabili neionici	-	-	-	-			
		Substanțe extractibile cu solvenți organici	-	<20	<20	<20	30	SR ISO 7875-2/1996	
		Clor rezidual liber	<20	0,22	0,15	0,23	0,5	SR 7587/1996 SR EN ISO 7393-1/2002	
		Cloruri	26,38	41,25	46,72	10,10	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	13	15	16	15	40	-	
		Ph măsurat la temperatură de 20,1°C	7,4	7,5	7,9	7,2	6.5-8.5	SR EN ISO 10523/2012	
		Materii în suspensie	70	82	63	72	350	SR EN 872/2005	
		CCO-Cr	222,79	260,84	186,11	<30	500	SR ISO 6060/1996	
		CBO 5	107,6	128,5	90,1	14,55	300	SR EN 1899-1/2003	
		Detergenți sintetici biodegradabili anionici	3,41	3,52	2,44	3,78	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	0,06	0,19	0,21	0,15	0.5	SR EN ISO 7393-1/2002	
		Cloruri	54,11	71,02	63,74	<5	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 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	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	-	-	-	-	-	-
		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 impusă prin AIM mg/mc	Metoda de măsurare	
			Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie			
		Temperatură	15	14	13	13	-		
		Ph măsurat la temperatură de 20,1°C	7,2	7,1	7,9	7,6	SR EN ISO 10523/2012		
		Materii în suspensie	50	63	74	59	SR EN 872/2005		
		CCO-Cr	<30	35,94	40,36	49,78	SR ISO 6060/1996		
		CBO 5	8,6	14,1	15,6	21,1	SR EN 1899-1/2003		
	Racord 2	Detergenți sintetici biodegradabili anionici	4,75	3,98	4,16	3,71	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	0,20	0,11	0,17	0,21	SR 7587/1996	SR EN ISO 7393-1/2002	
		Cloruri	9,57	16,23	22,43	30,58	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		
Racord 3		Temperatură	15	14	14	14		-
		Ph măsurat la temperatură de 20,1°C	7,9	7,5	7,4	7,1		SR EN ISO 10523/2012
		Materii în suspensie	49	56	34	45		SR EN 872/2005
		CCO-Cr	<30	40,12	51,72	60,98		SR ISO 6060/1996
		CBO 5	11,3	14,9	23,9	28,7		SR EN 1899-1/2003
		Detergenți sintetici biodegradabili anionici	3,50	-	2,53	2,01	-	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	0,17	0,22	0,24	0,20		SR EN ISO 7393-1/2002
		Cloruri	113,09	95,62	85,74	69,33		ISO 15923-1/2003

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 temperature de 20,1°C	-	-	-	-	-	-
		Materii in suspensie	-	-	-	-	-	-
		CCO-Cr	-	-	-	-	-	-
		CBO 5	-	-	-	-	-	-
	Racord 4	Detergenti sintetici biodegradabili anionici	-	-	-	-	-	-
	Lipsă apă	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	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	-	-	-	-	-	-
		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	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 Splaiul 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 masurare	Valoare măsurată dB _(A)	VLE impusă prin AIM dB _(A)	Metoda de măsurare
1.	Exemplu : Limita 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	Directă 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	-	-	-	-	-	-