

## 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 in alte stiinte naturale si inginerie
Activitatea principală	Fiole – 1050500buc Flacoane –7200 buc Truse – 80buc Eprubete –32070 buc Sange - 1500 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

<b>A.P.M. BUCUREȘTI</b>	
Al. Lacul Morii Nr. 1, Sector 6, București	
INTRARE	Nr. 1969
IEȘIRE	
Zi .....	Luna .....
	An 2010

**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				
			2020	2019	2018	2017	2016
Consumul de energie	Conținutul de sulf						
Păcură		GJ	-	-	-	-	-
Motorină		GJ	11.365	18730,2574	-	-	-
Gaz natural		m <sup>3</sup>	466172	416044,92	-	-	-
Electricitate		Mwora	2773	2441,779	-	-	-
Cărbuni		Kg/an	-	-	-	-	-
Alte tipuri			-	-	-	-	-
Apă			-	-	-	-	-
Consum de apă subterană pe amplasament		m <sup>3</sup> /an	63192	59850	78300	79400	72550
Consum de apă de suprafață pe amplasament		m <sup>3</sup> /an	-	-	-	-	-
Consum de apă din rețeaua orasenească		m <sup>3</sup> /an	239	-	-	-	-

Tabel 4 - BILANT DE MATERIALE  
2020

INTRARI				IESIRI								
Materii prime/ materiale	Cantitate t/an	Natur a chimi ca	Impactul asupra mediului	Modul de stocare	Produs finit		Deseuri		Apa-nu e cazul		Aer- nu e cazul	
					Cantita te t/an	%	Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Acetonă	0.014											
Acid acetic	0.002	11										
Acid citric anhidru	0.001	-										
Acid clorhidric	0.062	401										
Acid m- phosphoric	-	21										
Acid succinic	-	-										
Acid sulfuric 95-97%	0.008	-										
Agar	-	-										
Alcool etilic uz farmaceutic	0.050	26										
Aluminiu chloride 6H2O	-	-										

Amoniac sulfat extra pur	0.002																			
Bicromat de potasiu	-																			
Casein hidrolosat	0.005																			
Citrat de sodiu	0.0015																			
Cloramina B	0.050																			
Clorura de sodiu p.a.	0.008																			
Sulfat de cupru II pentahidrat	-																			
Cristal violet	0.0001																			
D (+) Glucose H2O	0.0037																			
di-Potassium hydrogen phosphate	0.002																			
Diethyleter PhEur	0.030																			
di-Na hidrogen phosphat 2H2O	0.00275																			
Etilenglicol	-																			
Fenol cristalizat	-																			
Fenolftaleina	-																			
Formaldehidă sol. 37%	0.003																			



**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	1.156	S.C STERICYCLE ROMÂNIA S..A.	S.C STERICYCLE ROMÂNIA S..A.
2	20 03 01	NU	429,6	SC SERVICII SALUBRITATE BUC. SA	SC SERVICII SALUBRITATE BUC. SA
3	02 01 99	DA	17,4	SC EXPERT WASTE MANAGEMENT SRL	SC EXPERT WASTE MANAGEMENT SRL
4	18 01 03*	DA	8.917,3	S.C STERICYCLE ROMÂNIA S..A.	S.C STERICYCLE ROMÂNIA S..A.
5	18 01 01	DA	117.05	S.C STERICYCLE ROMÂNIA S..A.	S.C STERICYCLE ROMÂNIA S..A.
6	02 01 02	DA	2,3	SC EXPERT WASTE MANAGEMENT SRL	SC EXPERT WASTE MANAGEMENT SRL
7	17 09 04	NU	156	SC SERVICII SALUBRITATE BUC. SA	SC SERVICII SALUBRITATE BUC. SA
8	20 01 39	NU	-	-	-
9	20 01 40	NU	25,3	UM 01357 BUCURESTI	UM 01357 BUCURESTI

**Tabel 6 – DESEURI – CENTRALIZATOR**

		2019	2020	2022
1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament	134,857	9.078.456	-
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament	-	-	-
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului	134,857	9.078.456	-
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	125,884	25.3	-
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament	-	-	-
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului	125,884	25.3	-
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	8,973	9.053	9,399
2	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate pe amplasament	-	-	-
3	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate in afara amplasamentului	8,973	9.053	9,399
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	Stoc la 31.12.2021 litri
1	Clorura de aluminiu	R 36/38	AlCl <sub>3</sub>	-	-
2	Tiomerzal 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 <sub>2</sub> O	-	-
5	Azida de sodiu	T+ N R 28-32-50/53	-	100	-
6	Alcool metilic	FT R 11-23/24/25-39/23/24/25	-	2	2
7	Tioacetamida	-	-	-	-
8	Hidroxid de sodiu	R35	NaOH	1	1
9	Acid sulfuric	R35	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	3.5	3.5
10	Acid clorhidric32%	R34R37	HCl	160	140
11	Iod	R20/21 R50	I <sub>2</sub>	-	-
12	Fosfat trisodic	R36/38	CH <sub>3</sub> OH	-	-
13	Eter	R12 R19 R22 R66 R67	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	-	-
14	Acetona	R11 R36 R66 R67	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	2	2
15	Cloroform	R35	CHCl <sub>3</sub>	1	-
16	Hidroxid de sodiu sol.			-	-
17	Sodiu azide 0,1 sol.			-	-

Tabel 8 – EMISII IN AER

Numărul autorizației : I3												
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	.IV			
1.	NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SR ISO 10396/2008
	SO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SR ISO 10396/2008
	Pulberi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SR ISO 10369/2008
	CO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SR EN 1328-1/2018
	O <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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 1 Lipsă apă		Temperatură	-	-	-	-	-	-
		Ph măsurat la temperaturi 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
			Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie		
		Temperatură	-	-	-	-	-	
		Ph măsurat la temperaturi de 20, 1°C	-	-	-	-	6,5-8,5	SR EN ISO 10523/2012
		Materii în suspensie	-	-	-	-	350	SR EN 872/2005
		CCO-Cr	-	-	-	-	500	SR ISO 6060/1996
		CBO 5	-	-	-	-	300	SR EN 1899-1/2003
	Racord 2	Detergenți sintetici biodegradabili anionici	-	-	-	-	25	SR EN 9032003
		Detergenți sintetici biodegradabili neionici	-	-	-	-	-	SR ISO 7875-2/1996
		Substanțe extractibile cu solvenți organici	-	-	-	-	30	SR 7587/1996
		Clor rezidual liber	-	-	-	-	0,5	SR EN ISO 7393-1/2002
		Cloruri	-	-	-	-	500	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
			Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie		
		Temperatură	-	-	-	-	-	-
		Ph măsurat la temperatură de 20,1°C	-	-	-	-	6,5-8,5	SR EN ISO 10523/2012
		Materii în suspensie	-	-	-	-	350	SR EN 872/2005
		CCO-Cr	-	-	-	-	500	SR ISO 6060/1996
		CBO 5	-	-	-	-	300	SR EN 1899-1/2003
	Racord 3	Detergenti sintetici biodegradabili	-	-	-	-	25	SR EN 9032003
		Detergenti sintetici anionici	-	-	-	-	-	SR ISO 7875-2/1996
		Detergenti sintetici biodegradabili neionici	-	-	-	-	-	SR ISO 7875-2/1996
		Substanțe extractibile cu solvenți organici	-	-	-	-	30	SR 7587/1996
		Clor rezidual liber	-	-	-	-	0,5	SR EN ISO 7393-1/2002
		Cloruri	-	-	-	-	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 temperature 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		
		Temperatură	-	-	-	-	-	-
		Ph măsurat la temperatură de 20,1°C	-	-	-	-	-	-
		Materii în suspensie	-	-	-	-	-	-
		CCO-Cr	-	-	-	-	-	-
		CBO 5	-	-	-	-	-	-
	Racord 1	Detergenți sintetici biodegradabili	-	-	-	-	-	-
	Lipsă apă	Detergenți 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	-	-	-	7,2	6,5-8,5	SR EN ISO 10523/2012	
		Materii în suspensie	-	-	-	-	350	SR EN 872/2005	
		CCO-Cr	-	-	-	53,8	500	SR ISO 6060/1996	
		CBO 5	-	-	-	<6	300	SR EN 1899-1/2003	
	Racord 2	Detergenți sintetici biodegradabili anionici	-	-	-	-	25	SR EN 9032003	
		Detergenți sintetici biodegradabili neionici	-	-	-	<0,2	-	SR ISO 7875-2/1996	
		Substanțe extractibile cu solvenți organici	-	-	-	<20	30	SR 7587/1996	
		Clor rezidual liber	-	-	-	<0.1	0,5	SR EN ISO 7393-1/2002	
		Cloruri	-	-	-	21,071	500	ISO 15923-1/2003	

Numărul autorizăției : 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	-	-	-	-	-		
		Ph măsurat la temperatură de 20,1°C	-	-	-	7,5	6,5-8,5	SR EN ISO 10523/2012	
		Materii în suspensie	-	-	-	34	350	SR EN 872/2005	
		CCO-Cr	-	-	-	288	500	SR ISO 6060/1996	
		CBO 5	-	-	-	130,8	300	SR EN 1899-1/2003	
		Detergenți sintetici biodegradabili anionici	-	-	-	0,696	25	SR EN 9032003	
		Detergenți sintetici biodegradabili neionici	-	-	-	-	-	SR ISO 7875-2/1996	
		Substanțe extractibile cu solvenți organici	-	-	-	<20	30	SR 7587/1996	
		Clor rezidual liber	-	-	-	<0,1	0,5	SR EN ISO 7393-1/2002	
		Cloruri	-	-	-	67,99	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		
		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
			Mai	Iunie	Iulie	August		
		Temperatură	-	-	-	-	-	-
		Ph măsurat la temperatură de 20,1°C	-	-	-	-	-	-
		Materii în suspensie	-	-	-	-	-	-
		CCO-Cr	-	-	-	-	-	-
		CBO 5	-	-	-	-	-	-
	Racord 5	Detergenti sintetici biodegradabili	-	-	-	-	-	-
	Lipsă apă	Detergenti 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
			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. Ct	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 1	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	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	7,2	7,6	7,41	7,49	6,5-8,5	SR EN ISO 10523/2012	
		Materii în suspensie	38	<10	19	15	350	SR EN 872/2005	
		CCO-Cr	126,7	49	55,7	38,4	500	SR ISO 6060/1996	
		CBO 5	33,5	7,45	<6	<6	300	SR EN 1899-1/2003	
	Racord 2	Detergenți sintetici biodegradabili anionici	0,341	<0,2	0,991	0,45	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	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	SR EN ISO 7393-1/2002	
		Cloruri	29,037	18,29	30,883	21,883	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			
Racord 3		Temperatură	-	-	-	-			
		Ph măsurat la temperatură de 20,1°C	7,8	7,5	7,42	7,66	6,5-8,5	SR EN ISO 10523/2012	
		Materii în suspensie	<10	35	34	<10	350	SR EN 872/2005	
		CCO-Cr	55,7	295,7	301,4	<30	500	SR ISO 6060/1996	
		CBO 5	19,89	97,6	153,2	<6	300	SR EN 1899-1/2003	
		Detergenți sintetici biodegradabili anionici	0,757	0,951	0,041	0,76	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	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	SR EN ISO 7393-1/2002	
		Cloruri	9,803	112,42	28,938	9,711	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	
			Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie			
		Temperatură	-	-	-	-	-	-	
		Ph măsurat la temperature 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		
		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	-	-	-	-	-	-

Racord 5  
Lipsă apă

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 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. Ctl.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentrație măsurată mg/kg SU		VLE impusă 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		Metoda de măsurare
			Sem.I	Sem.II	
1.	Poarta Unității din Bd. Hașdeu	SO <sub>x</sub>	-	-	-
		NO <sub>x</sub>	-	-	-
		Pulberi PM10	-	-	-
2.	Poarta unității din Splaiul Independenței	SO <sub>x</sub>	-	-	-
		NO <sub>x</sub>	-	-	-
		Pulberi PM10	-	-	-
3.	Atelierul Mecanic	SO <sub>x</sub>	-	-	-
		NO <sub>x</sub>	-	-	-
		Pulberi PM10	-	-	-

Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT – nu este cazul

Numărul autorizației :			
Frecvența monitorizării :			
Nr. Crt.	Punct de măsurare	Valoare măsurată dB(A)	Metoda de măsurare
1.	Exemplu : Limite amplasament latura de V		
2.			

**Table 13 - RECLAMATIILE 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	-	-	-	-

**Table 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	Direcția 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 <sub>2</sub> )	0	-	-	-	-	-
Factorul de emisie CO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-
Hidrofluorocarburi (HFCs)	-	-	-	-	-	-
Dioxid de azot (N <sub>2</sub> O)	-	-	-	-	-	-
Amoniac (NH <sub>3</sub> )	-	-	-	-	-	-
Compuși organici volatili non-metanici (NMVOC)	0	-	-	-	-	-
Oxizi de azot (NOx)	0,0004	-	-	-	-	-
Perfluorocarburi (PFCs)	-	-	-	-	-	-
Hexafluorură de sulf (SF <sub>6</sub> )	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-