

RAPORT ANUAL DE MEDIU

PENTRU ANUL 2021

Şef Dep. Calitate – Mediu

Livia Gaidoş

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'L. Gaidoş', written over the printed name.

Responsabil protectia mediului

Giorgiana Popescu PG

Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalației	ISOVOLTA S.R.L.
Adresa/orașul instalației	Str. Drumul între Tarlale nr.130, sector 3, București
Cod poștal	032982 Romania
Coordonatele amplasamentului (latitudine E, longitudine N)	44° 24'55,8" lat.E 26° 13'03,3" long.N
Codul CAEN	2790
Activitatea principală	Fabricarea altor echipamente electrice
Volumul producției (kg/m/buc.)	3244844,185 kg 12402260 m 1037757 buc
Autoritatea de reglementare	Agentia pentru Protecția Mediului București
Numărul utilajelor	114
Numărul orelor de funcționare pe an	126862,57
Numărul angajaților	368
Numărul autorizației integrate de mediu	36/2011 revizuita la data de 13.01.2021
Persoana de contact	Popescu Giorgia, Responsabil Protectia Mediului
Telefon	0736363456
Fax	021/3011544
Adresa E-mail	info@isovolta.ro giorgiana.popescu@isovolta.ro

Tabel 2 - CLASIFICARE

Cod activitate IED	NFR	SNAP
4.1.h Producerea compușilor chimici organici, cum sunt: materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză)	3.C.	06030
6.7. Tratarea suprafețelor materialelor, a obiectelor sau a produselor utilizând solvenți organici, în special pentru apretare, imprimare, acoperire, degresare, impermeabilizare, glazurare, vopsire, curățare sau impregnare, cu o capacitate de consum de solvent organic mai mare de 150 kg pe oră sau mai mare de 200 de tone pe an	2.B.	04050

Tabel 3 - UTILITĂȚI

Consum de energie		Unitatea de măsură	Anul
Consumul de energie	Conținutul de sulf		2021
Motorină		litri	28283
Gaz natural		GJ	216752
Electricitate		MWh	12135
Alte tipuri			-
Apă			-
Consum de apă subterană pe amplasament		m ³ /an	358535
Consum de apă de suprafață pe amplasament		m ³ /an	0
Consum de apă din rețeaua orășenească		m ³ /an	0

Tabel 4 - MATERII PRIME / MATERIALE UTILIZATE

Nr. crt.	Materii prime / materiale	Cantitate kg/an	Modul de stocare
1	1 METIL IMIDAZOL (HARTNER DY 070)	760	Butoi metalic
2	ACID 2-ETILHEXANOIC	16,38	Sticla
3	ACEMATT OK 412	196,334	Saci de hartie
4	ACETONA	314.410	Rezervor suprateran amplasat in cuve de retentie impermeabile din beton
5	ACID ACETIC GLACIAL	2,1	Sticla
6	ACID CLORHIDRIC CONCENTRAT	120	Sticla
7	ACID FORMIC 85%	30	Bidoane din plastic
8	ACID SULFAMIC	75	Saci
9	ACID SULFURIC 98%	11,04	Sticla
10	ADDITOL XW 395	25	Butoi metalic
11	Al(OH)3(S120/MARTINAL107LEO/APYRAL 60 D)	15.431,80	Saci
12	ALCOOL IZOPROPILIC	5.210,00	IBC
13	AMONIAC 25%	15.725,00	Rezervor suprateran amplasat in cuve de retentie impermeabile din beton
14	ANHIDRIDA FTALICA	25	Saci
15	ARADUR 1571 BD	500	Recipient metalic
16	ARALDIT GT 7220 99,5%	675	Saci
17	ARALDITE 2014 200 ml	69,12	Butoi plastic
18	BF3 MEA(CURACAT 36-137/ARADUR HT 973)	550	Butoi plastic
19	BORAT ZINC-FIREBRAKE	52.500	Saci
20	BORCHI GOL OL 17	0,6	Recipient metalic
21	Borchi Kat 15	200	Butoi metalic
22	BPA(GY 250/Epilox A 19/YD 127)	505.040,00	Recipient metalic
23	BUTANOL	43.410	Rezervor suprateran amplasat in cuve de retentie impermeabile din beton
24	C*SORBIDEX NC 16207	80	Butoi metalic
25	Cauciuc EPDM T1313 1085mm	426.480,00	Cutii lemn pe paleti de lemn
26	Cauciuc T 4085/30 1085mm	220.827,00	Cutii lemn pe paleti de lemn
27	CHOPPED STRAND MAT EMULSION 450x1250	2.344,80	Tub hartie pe paleti de lemn
28	CHOPPED STRAND MAT(M123,1004) 450x1250	107.734,00	Tub hartie pe paleti de lemn
29	Deca Zinc 11/12	1.450,00	Butoi metalic
30	DELO-AUTOMIX AD895 65g	4,875	Recipient metalic
31	DER 664 UE	2.000,00	Saci
32	DIALILPHTALAT MONOMER	4.100,00	Butoi metalic
33	DIAMINODIFENILSULFONA	8.025,00	Saci
34	DICUMILPEROXID(PERKADOX BCFF/PEROXAN DC)	200	Saci
35	DIETILEN GLICOL	3.300,00	IBC
36	DIMETILBENZILAMINA (DY 062)	69	Butoi plastic
37	DOBECKAN FT 3085 MPH	20.160	Butoi metalic
38	DOMOPOL 6181 75X	7.600,00	Butoi metalic

39	DUREZ 37026	476.000,00	IBC
40	EP- Spezialverdünnung (diluant)	94,03	Recipient plastic
41	EPN(EPN1138N80SP/NPPN638/YDPN638EK80)	120.000,00	Butoi metalic
42	EPOXY SOLID 1(CHS 301/CT 5900)	3.000,00	Butoi metalic
43	EPOXY SOLID2(EPIDIAN1/epikote1001/GT7071	4.000,00	Saci
44	Epoxy special(CHSEpoxy B200M80/SFC450A80	8.000,00	IBC
45	ETIOL 78 (EDIPA 96)	11.802,00	IBC
46	FENOL	971.190,00	Rezervor suprateran amplasat in cuve de retentie impermeabile din beton
47	FIR STICLA EC9 34x2 S150 1383/TD37C	12.229,40	Copsuri pe paleti de lemn
48	FIR STICLA EC9 68x2 S150 TD37C	51.086,60	Copsuri pe paleti de lemn
49	Folie PP acrilat 30MB668 0,03x1120mm	16.080,72	Tub hartie pe paleti de lemn
50	FOLIE PP OPACA 0,04x1120mm	3.327,58	Tub hartie pe paleti de lemn
51	Folie PP opaca 0,04x1320mm	1.411,76	Tub hartie pe paleti de lemn
52	Folie PP transp. 0,03x1140mm	2.565,25	Tub hartie pe paleti de lemn
53	Folie PP transp. 0,04x1140mm	2.818,50	Tub hartie pe paleti de lemn
54	Folie PP transp. 0,04x1340mm	8.537,60	Tub hartie pe paleti de lemn
55	Folie PP transp. 0,04x1600mm	1.144,00	Tub hartie pe paleti de lemn
56	FORMALDEHYDE 37%	991.139,00	Rezervor suprateran amplasat in cuve de retentie impermeabile din beton
57	GRAFIT NATURAL PULBERE FM 99,5	2.307,50	Saci
58	GRANUFORM 91% (sac 500kg)	12.000	Saci
59	GRANUFORM 91% (sac 25kg)	5.550	Saci
60	Hartie absorbex KRAFT 175x1260mm	63.864,00	Tub hartie pe paleti de lemn
61	Hartie absorbex KRAFT 198/203x1260mm	111.884,00	Tub hartie pe paleti de lemn
62	Hartie absorbex KRAFT 203x1500mm	51.642,00	Tub hartie pe paleti de lemn
63	Hartie absorbex KRAFT 213x1260mm	359.241,00	Tub hartie pe paleti de lemn
64	Hartie absorbex KRAFT 213x2180mm	75.662,00	Tub hartie pe paleti de lemn
65	Hartie absorbex KRAFT 80x1090mm	16.565,00	Tub hartie pe paleti de lemn
66	Hartie absorbex KRAFT 80x1100mm	32.193,00	Tub hartie pe paleti de lemn
67	Hartie absorbex KRAFT 80x1260mm	17.547,00	Tub hartie pe paleti de lemn
68	Hartie absorbex KRAFT 80x2180mm	100	Tub hartie pe paleti de lemn
69	Hartie Amotfors 140x1090mm	825.825,00	Tub hartie pe paleti de lemn
70	Hartie Amotfors 80x1090mm	44.033,00	Tub hartie pe paleti de lemn
71	HARTIE DUBLU SILICONATA 90x1300	14.876,00	Tub hartie in saci pe paleti de lemn
72	Hartie GLB 04 550	1.119,00	Tub hartie pe paleti de lemn
73	HARTIE SILICONATA 1300MM	6.662,21	Tub hartie in saci pe paleti de lemn
74	Hartie SKI WEISS 1501 175x1100mm	67.231,11	Tub hartie pe paleti de lemn
75	HEXAMETILENTETRAMINA (UROTROPINA)	20.000,00	Saci
76	HIDROXID DE POTASIU (solid)	25	Saci
77	HIDROXID DE SODIU SOLUTIE 50%	150	Bidon plastic
78	HOSTATINT BLAU B2G	60	Bidon plastic
79	IMPASLITURA STICLA U528 450x1050MM	39.905,00	Tub hartie pe paleti de lemn
80	LEVACEL SCARLET E-3B	300	Recipient plastic
81	MAPRENAL MF 904/97	400	Butoi metalic
82	MELAMINA (sac 500kg)	14.771,90	Saci
83	MELAMINA (sac 25kg)	5.234,70	Saci
84	METANOL	381.637,00	Rezervor suprateran amplasat in cuve de

			retentie impermeabile din beton
85	METHYL HEXA HYDROPHTHALIC ANHYDRIDE	3.520,00	Butoi metalic
86	METILETILCETONA (MEK)	78.940,00	Rezervor suprateeran amplasat in cuve de retentie impermeabile din beton
87	MICA FLUTURE MUSCOVIT	400.300,00	Saci
88	MQ 803 HARZ	420	Saci
89	Naftenat de zinc 11/12	242,5	Recipient metalic
90	NEGRU DE FUM EC 300	400	Saci
91	NIGROSIN SCHWARZ	4.000,00	Butoi metalic
92	NIGROSINE W LIQUID	5.530,00	Butoi metalic
93	Nomex 410 0,18x914mm	103,97	Tub hartie pe paleti de lemn
94	Nomex 410 0,51x615mm	114	Tub hartie pe paleti de lemn
95	Nomex 410 0,51x914mm	235,172	Tub hartie pe paleti de lemn
96	NOVOLAC CHNOVL 09-205	232.975,00	IBC
97	OCTOAT DE ZINC 12%	190	Butoi metalic
98	OMYACARB 5-VO	6.010,00	Saci
99	Orasol Black X45(ORASOL BLACK CN)	51,209	Cutii
100	Orasol Brown 326(ORASOL BRN 6RL)	75	Cutii
101	OXID MAGNEZIU (extralight)	25	Saci
102	PASTA EPOXIDICA SERIA 307 ALBA	15	Recipient metalic
103	PERKADOX 14 S-FL	60	Saci
104	PEROXAN BIB	80,055	Saci
105	PEROXAN P/B	75	Recipient plastic
106	PE-VLIES/D710/28 0,028x1020MM	84.044,00	Tub hartie pe paleti de lemn
107	PRIMERE 70 0867L 67%	24.200,00	IBC
108	PULBERE DE FIER	110.000,00	Saci
109	Pulbere de grafit	812,8	Saci
110	PVDF SOLEF 21216-1001	20	Butoaie
111	Rasina siliconica MK	17.600,00	Butoaie
112	RESYDROL AM 224w/40WA	4.800,00	Recipient plastic
113	SCRINTEC 650	55,8	Recipient metalic
114	SE SUPER	237.094,00	Saci
115	SILICE(AEROSIL 200/CAB-O-SIL M5)	2.893,70	Saci
116	SILRES 64558 VP	11.110,00	IBC
117	SOLVENT TBA	22.382,00	IBC
118	Solvent XBA 95	20	Recipient metalic
119	Solvent Yellow 146(Neptun Yellow 078)	60	Saci
120	Soda caustica	950	Saci
121	STEARINA	6.158,40	Saci
122	Sulfu release paper 57g/m ² x1150mm	36.580,38	Tub hartie pe paleti de lemn
123	Sulfu release paper S2 S45 85x1150mm	67.921,50	Tub hartie pe paleti de lemn
124	Sulfu release paper S2 S45 85x1320mm	46.225,82	Tub hartie pe paleti de lemn
125	SULFURA DE MOLIBDEN MoS2	416,4	Saci
126	Teflon 0,05x1100mm	1.715,50	Tub hartie pe paleti de lemn
127	Teflon 0,09x1100mm	10.984,97	Tub hartie pe paleti de lemn
128	Teflon 0,25x1100mm	828,88	Tub hartie pe paleti de lemn
129	Tes AMGLS ROVING 580x1080mm	15.744,00	Tub hartie pe paleti de lemn

130	Tes bbc 130x1330mm	8.243,00	Tub hartie pe paleti de lemn
131	Tes bbc 155x1330mm	3.020,00	Tub hartie pe paleti de lemn
132	Tes bbc 195 X 1330mm	23.407,50	Tub hartie pe paleti de lemn
133	Tes bbc 450x1070mm	1.076,00	Tub hartie pe paleti de lemn
134	Tes bbc 450x1300mm	22.317,00	Tub hartie pe paleti de lemn
135	Tes bbc dez 130x1330mm	295	Tub hartie pe paleti de lemn
136	Tes bbc dez 155x1330mm	2.087,00	Tub hartie pe paleti de lemn
137	Tes carbon 240x1100mm	140	Tub hartie pe paleti de lemn
138	Tes carbon 470x1100mm	70	Tub hartie pe paleti de lemn
139	Tes sticla 2116 104x1100mm	9.793,80	Tub hartie pe paleti de lemn
140	Tes sticla 2116 104x1270mm	1.125,00	Tub hartie pe paleti de lemn
141	Tes sticla 320x1080mm	825	Tub hartie pe paleti de lemn
142	Tes sticla 320x1270mm	5.820,00	Tub hartie pe paleti de lemn
143	Tes sticla 7628 205x1100mm	20.982,70	Tub hartie pe paleti de lemn
144	Tes sticla 7628 205x1100mm SPI	5.421,00	Tub hartie pe paleti de lemn
145	Tes sticla 7628 205x1270mm	305.515,90	Tub hartie pe paleti de lemn
146	Tes sticla 7628 205x1270mm SPI	101.608,80	Tub hartie pe paleti de lemn
147	Tes sticla 7628 205x1500mm	13.009,00	Tub hartie pe paleti de lemn
148	Tes sticla 7637 230x1080mm	117.580,90	Tub hartie pe paleti de lemn
149	Tes sticla 7637 230x1080mm SPI	3.714,20	Tub hartie pe paleti de lemn
150	Tes sticla 7637 230x1270mm	619.228,50	Tub hartie pe paleti de lemn
151	Tes sticla 7637 230x1270mm SPI	113.840,00	Tub hartie pe paleti de lemn
152	Tes sticla quadri0/45/-45/90 616x1270mm	10.274,20	Tub hartie pe paleti de lemn
153	Tes sticla ROVING 580x1080mm	64.611,00	Tub hartie pe paleti de lemn
154	Tes sticla ROVING 580x1270mm	229.717,00	Tub hartie pe paleti de lemn
155	Tes sticla ROVING 580x1350mm	945	Tub hartie pe paleti de lemn
156	TESATURA STICLA 114x1030 10012/VR44/TGFG	82.164,00	Tub hartie pe paleti de lemn
157	TETRAMETIL GUANIDINA	12	Sticla
158	TGDDM(EPIKOTE RESIN496/Epilok 60-860)	400	Butoi metalic
159	TiO2/TYTANPOL R003/Dioxid de titan RG18P	656,5	Saci
160	TOLUEN (REACTIV)	6,96	Recipient sticla
161	TRIMELLITIC ANHYDRIDE	15.000,00	Saci
162	TUN900146-RAL9005G-EP Feycopox502 vopsea	125	Recipient metalic
163	VE RESIN(POLIMAL 2MMXT/SIRESTER 14M110PG	11.793,00	IBC
164	VINYLEC E	3.609,10	Saci
165	VOTAFILM PET 52 1350MM	2.046,00	Role
166	WAKER AK 350 SILIKONE FLUID/BELSIL DM350	160	Recipient plastic

Tabel 5 – FLUX DEȘEURI

Nr. crt.	Cod deșeu	Periculos (Da/Nu)	Cantitatea (t/an)	Locația eliminării/recuperării	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deșeurilor
1.	07 02 13	Nu	1515,167		Mf Plast Serv S.R.L. Green Global Future S.R.L.
2.	07 07 04*	Da	19,734		S.C. Alternative Fuels Romania S.R.L. S.C. Gentoil S.R.L.
3.	08 01 11*	Da	59,133		S.C. AFR Alternative Fuels Romania SRL S.C. Demeco S.R.L.
4.	08 01 17*	Da	132,858		S.C. Camix Prod S.R.L.
5.	08 03 18	Nu	0		Ulm Cart S.R.L.
6.	12 01 01	Nu	0,344		Remat Militari S.R.L.
7.	12 01 03	Nu	0		-
8.	12 01 14*	Da	30,465		S.C. Alternative Fuels Romania S.R.L. Green Global Future S.R.L.
9.	13 01 10*	Da	2,8004		S.C. Demeco S.R.L.
10.	13 03 07*	Da	5,6284		S.C. Demeco S.R.L.
11.	13 02 05*	Da	8,239		S.C. Demeco S.R.L.
12.	15 01 01	Nu	140,97		Recycle International S.R.L. Vrancart S.A.
13.	15 01 02	Nu	4,13		MF Plast Serv S.R.L.
14.	15 01 03	Nu	107,2		Egger Romania S.R.L.
15.	15 02 02*	Da	0,132		S.C. Demeco S.R.L.
16.	15 01 10*	Da	71,539		S.C. Alternative Fuels Romania S.R.L. S.C. Demeco S.R.L.
17.	16 01 03	Nu	0,2		Remat Militari S.R.L.
18.	16 10 01*	Da	700		S.C. Gentoil S.R.L.
19.	16 10 04	Nu	317,02		Green Global Future S.R.L.
20.	19 12 04	Nu	11,83		Edimada Sin Prod S.R.L. Green Global Future S.R.L.
21.	20 01 01	Nu	639,48		Recycle International S.R.L. Vrancart S.A.
22.	20 01 21*	Da	0,059		Asociatia Recolamp
23.	20 01 36	Nu	0,039		Asociatia Recolamp
24.	16 02 14	Nu	0,018		Asociatia Recolamp
25.	20 01 40	Nu	7,781		Remat Militari S.R.L.
26.	20 03 01	Nu	14,19		Directia Generala de Salubritate Sector 3
27.	20 01 25	Nu	0		-
28.	16 05 06*	Da	0		-
29.	16 01 07*	Da	0,061		S.C. Demeco S.R.L.
30.	15 02 03	Nu	0,132		Green Global Future S.R.L.

TABEL 6 – CENTRALIZATOR DEȘEURI

Nr. crt.	Deșeuri	Cantitatea [t]
1.	Cantitatea totală de deșeuri produsă de amplasament	3789,1498
2.	Cantitatea totală de deșeuri eliminate pe amplasament	0
3.	Cantitatea totală de deșeuri eliminate în afara amplasamentului	2558,582
4.	Cantitatea totală de deșeuri recuperate pe amplasament	0
5.	Cantitatea totală de deșeuri recuperate în afara amplasamentului	1228,396

Nr. crt.	Deșeuri nepericuloase	Cantitatea [t]
1.	Cantitatea totală de deșeuri produsă de amplasament	2758,501
2.	Cantitatea totală de deșeuri eliminate pe amplasament	0
3.	Cantitatea totală de deșeuri eliminate în afara amplasamentului	1823,822
4.	Cantitatea totală de deșeuri recuperate pe amplasament	0
5.	Cantitatea totală de deșeuri recuperate în afara amplasamentului	928,513

Nr. crt.	Deșeuri periculoase	Cantitatea [t]
1.	Cantitatea totală de deșeuri produsă de amplasament	1030,6488
2.	Cantitatea totală de deșeuri eliminate pe amplasament	0
3.	Cantitatea totală de deșeuri eliminate în afara amplasamentului	734,76
4.	Cantitatea totală de deșeuri recuperate pe amplasament	0
5.	Cantitatea totală de deșeuri recuperate în afara amplasamentului	299,883

TABEL 7 – AMBALAJE INTRODUSE PE PIATA NATIONALA

Material	Ambalaje de desfacere fabricate/importate ^{*1)}	Ambalaje folosite la ambalarea produselor introduse pe piața națională ^{*4)}					Ambalaje cu conținut periculos ^{*3)} din coloana 3
		Total (col. 3+5)	Ambalaje primare		Ambalaje secundare și de transport		
			Total	din care: ambalaj reutilizabil ^{*2)}	Total	din care: ambalaj reutilizabil ^{*2)}	
0	1	2	3	4	5	6	7
Sticlă	0	0	0	0	0	0	0
PET	0	0	0	0	0	0	0
Alte plastice	0	38049	38049	0	0	0	33208,8
Total plastic	0	38049	38049	0	0	0	33208,8
Hârtie carton	0	117215	116930	0	285	0	2016,1
Aluminiu	0	0	0	0	0	0	0
Oțel	0	35609	35609	0	0	0	34289
Total metal	0	35609	35609	0	0	0	34289
Lemn	0	88044	0	0	88044	0	0
Altele	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL:	0	278917	190588	0	88329	0	69513,9

TABEL 8 – DESEURI DE AMBALAJE GESTIONATE

Materialul	Deșeuri de ambalaje încredințate unui operator economic autorizat			Operațiunea ²⁾ la care a supus deșeurile operatorul menționat în coloana 2
	Cantitatea	Operatorul economic ¹⁾ pentru colectarea, reciclarea și valorificarea deșeurilor de ambalaje		
		Denumirea, adresă punct de lucru	CUI	
0	1	2	3	4
Sticlă	0			
PET	0			
Alte plastice	15900	S.C. Demeco S.R.L. Str. Chimiei, nr.6A, Jud. Bacau	16514342	R3
	5857	S.C. Alternative Fuels Romania SRL Comuna Albesti Paleologu, Sat Albesti Paleologu, DN1D nr 219, Judetul Prahova	10149116	R3
	4260	MF Plast Serv S.R.L. Strada Principala nr. 84, Sat Dimoiu, Comuna Ulmi, Judetul Dambovita	18485421	R3
Total plastic	26017			
Hartie carton	33520	Recycle International S.R.L. Șos. Alexandriei, nr. 229, Bragadiru, Jud. Ilfov	22389937	R3
	53160	Vrancart S.A. Str. Ecaterina Teodoroiu, nr. 17, Adjud, Jud. Vrancea	1454846	R3
Total hartie	86680			
Aluminiu	0			
Oțel	18710	S.C. Alternative Fuels Romania SRL Comuna Albesti Paleologu, Sat Albesti Paleologu, DN1D nr 219, Judetul Prahova	10149116	R4
Total metal	18710			
Lemn	55120	Egger România S.R.L. Str. Austriei, nr. 2, Municipiul Radauti, Jud. Suceava	16136689	R3
Total lemn	55120			
Altele	0			
TOTAL:	186527			

TABEL 9 – SUBSTANȚE SI AMESTECURI PERICULOASE

Nr. crt.	Denumire	Fraze de pericol	Caracterizare	Stoc 01.01.2021 [kg]	Cantitate achizitionata [kg/an]	Cantitate consumata [kg/an]	Stoc 31.12.2021 [kg]
1	1 METIL IMIDAZOL (HARTNER DY 070)	H314;H311;H302	substanta	339	760	1011	88
2	ACETONA	H225;H319;H336	substanta	23765	314410	321069	17106
3	ACID 2-ETILHEXANOIC	H361d	substanta	0,18	16,38	15,36	1,2
4	ACID ACETIC GLACIAL	H226;H290;H314	substanta	2,1	2,1	3,7	0,5
5	ACID CLORHIDRIC CONCENTRAT	H314;H335;H290	substanta	0	120	120	0
6	ACID FORMIC 85%	H302;H314;H331	substanta	20	30	36,6	13,4
7	ACID P-TOLUEN SULFONIC	H319;H335;H315	substanta	13,6	0	5,66	7,94
8	ACID SULFAMIC	H319;H315;H412	substanta	0	75	57,6	17,4
9	ACID SULFURIC 98%	H361d	substanta	0,84	11,04	7,96	3,92
10	ADDITOL XW 395	H226;H336;H315;H318	amestec	5,3	25	15,5	14,8
11	ALCOOL IZOPROPILIC	H319;H225;H336	substanta	217	5210	5427	0
12	AMONIAC 25%	H314;H400;H335	substanta	916	15725	14628	2013
13	ANHIDRIDA FTALICA	H302;H334;H335; H315;H317;H318;	substanta	7,4	25	32,4	0
14	ARADUR 1571 BD	H315;H317;H319; H411	amestec	125	500	625	0
15	ARALDIT GT 7220 99,5%	H315;H317;H319; H412	amestec	879	675	1554	0
16	ARALDITE 2014-1 GB	H315;H317;H318; H411	amestec	24,284	69,12	28,808	64,596
17	BF3 MEA (CURACAT 36-137/ARADUR HAT 973)	H301;H315;H335; H319	substanta	282	550	676,355	155,645
18	BORAT ZINC-FIREBRAKE	H400;H411;H361d	substanta	2550	52500	53100	1950
19	BUTANOL	H226;H302;H335; H315;H318; H336	substanta	310	43410	42844	876
20	BYK- W 980	H315	amestec	6,375	3	1,275	8,1
21	Borchi Kat 15	H412	amestec	46,5	200	232,5	14
22	BPA(GY 250/Epilox A19-00/YD 127)	H315; H319; H317; H411	substanta	27124	505040	439399	92765
24	DEEA (DIETILETANOLAMINA)	H314;H311;H302; H331;H226;H335	substanta	26	0	7,3	18,7
25	Demulant QZ 13	H226;H315;H318; H304;411	amestec	20	0	0	20
26	DIALILPHTALAT MONOMER	H302;H332;H400; H410;H341;H317; H373	substanta	383	4100	4069	414
27	DIAMINODIFENILSULFONA	H302;H371;H373; H411	substanta	2708	8025	10733	0
28	DICUMILPEROXID(PERKADOX BCFF/PEROXAN DC)	H242;H315;H319; H411	substanta	38,8	200	132,8	106
29	DIETILEN GLICOL	H302; H373	substanta	1375	3300	4115	560
30	DIMETILBENZILAMINA (DY 062)	H226;H302;H312; H331;H314; H412	substanta	28,589	69	62,876	34,713

TABEL 9 – SUBSTANȚE SI AMESTECURI PERICULOASE

Nr. crt.	Denumire	Fraze de pericol	Caracterizare	Stoc 01.01.2021 [kg]	Cantitate achizitionata [kg/an]	Cantitate consumata [kg/an]	Stoc 31.12.2021 [kg]
31	DOBECKAN FT 3085 MPH	H225;H315;H336;H361;H373	amestec	2487,5	20160	19752,5	2895
32	DOMOPOL 6181 75X	H226;H315	amestec	1063	7600	8663	0
33	DUREZ 37026	H225;H319;H336	amestec	33699	476000	476265	33434
34	DECA ZINC 11/12	H315; H400; H410	amestec	70	1450	1248	272
35	EPOXI SOLID2 (EPIDIAN1/EPIKOTE1001/GT7071)	H317	amestec	525	4000	4525	0
36	EPN(EPN1138N8OSP/NPP N638/YDPN638EK80)	H225;H319;H336; H317;H315;H411	amestec	11600	120000	112600	19000
37	EPOXY SPECIAL (CHSEPOXY B200M80/SFC450A80)	H225;H317;H319;H336	amestec	1465	8000	7329	2136
38	EPOXY SOLID1(CHS 301/CT 5900)	H315;H317;H319; H411	substanta	700	3000	2855	845
39	ETIOL 78	H225;H319;H336	amestec	292	11802	10867	1227
40	EP-SPEZIALVERDUNNUNG (DILUANT)	H226;H315;H318;H336;H304	amestec	69,94	94,03	146,986	16,984
41	FENOL	H301;H311;H331; H411; H373;H341;H314	substanta	40267	971190	936772	74685
42	FORMALDEHYDE 37%	H301;H311;H331; H314;H317;H351	amestec	30005	991139	967810	53334
43	FORMULA FIVE MOLD RELEASE WAX	H304	amestec	4,08	0	0	4,08
44	FEYCOPOX 504 HARTER	H226;H315;H319;H336;H373	amestec	6,26	0	6,259	0,001
45	GRANUFORM 91% (sac 500kg)	H302;H332;315; H318;H317; H350	substanta	1000	12000	13000	0
46	GRANUFORM 91% (sac 25kg)	H302;H332;315; H318;H317; H350	substanta	331	5550	5881	0
47	HEXAMETILENTETRAMIN A (UROTROPINA)	H228;H217	substanta	2412	20000	20387	2025
48	HIDROXID DE POTASIU (solid)	H302;H314;H320	substanta	13,5	25	29,3	9,2
49	HIDROXID DE SODIU SOLUTIE 50%	H314;H315;H319; H290	substanta	48	150	138	60
50	HIPERADD 673	H318;H315	amestec	22,7	0	1,2	21,5
51	HOSTATINT BLAU B2G	H412	amestec	45,923	60	67,084	38,839
52	INTARITOR BF3-IPDA/HZ 5933	H225;H301;H311; H335;H331	amestec	37,7	0	15,7	22
53	LAMBATOL 2094	H302;H318	amestec	6,7	0	2,7	4
54	MAPRENAL MF 904/97	H350	amestec	76,5	400	414,5	62
55	METANOL	H225;H301;H311; H331;H370	substanta	27798	381637	380781	28654
56	METHYL HEXA HYDROPHTHALIC ANHYDRIDE	H317;H318;H334	substanta	600	3520	2840	1280
57	METILETILCETONA (MEK)	H225;H319;H336	substanta	2408	78940	79344	2004
58	NIGROSIN SCHWARZ	H225	amestec	711,5	4000	3817	894,5

TABEL 9 – SUBSTANȚE SI AMESTECURI PERICULOASE

Nr. Crt	Denumire	Fraze de pericol	Caracterizare	Stoc 01.01.2021 [kg]	Cantitate achizitionata [kg/an]	Cantitate consumata [kg/an]	Stoc 31.12.2021 [kg]
59	NOVOLAC 08E	H225;H301;H311; H330;H314;H317; H341;H350;H370; H373	amestec	6980	0	6980	0
60	NOVOLAC CHNOVL 09-205	H225;H301;H311;H330;H314;H317;H341;H350;H370; H373	amestec	413	232975	208013	25375
61	OCTOAT DE ZINC 12%	H304;H319;H361d;H412	amestec	184,7	190	201,7	173
62	ORASOL BROWN 326	H412	amestec	30,811	75	68,578	37,233
63	PAINT ADDITIVE 11	H225;H315;H361d;H336; H373;H304	amestec	13,776	0	8,576	5,2
64	PASTA EPOXY ALBA 307	H315;H317;H319; H411	amestec	4,4	15	11,3	8,1
65	PERGASLOW PK-40	H226;H332;H315; H319;H335;H373; H304;H400;H410	amestec	16,903	0	7,566	9,337
66	PEROXAN BIB	H242;H413	substanta	14,712	80,055	79,767	15
67	PEROXAN P/B	H242;H315;H317; H412;H400; H332	substanta	27,912	75	79,796	23,116
68	PRIMERE 70 0867L 67%	H317;H350	amestec	0	24200	24200	0
69	VE RESIN(POLIMAL 2MMXT/SIRESTER 14M110PG	H225;H315;H336; H361d; H373	amestec	1750	11793	12878	665
70	SILRES VP 64558	H225;H336;H315; H361d;H373	amestec	0	11110	11110	0
71	SODA CAUSTICA	H314;H290	substanta	150	950	1050	50
72	SOLVENT TBA	H225;H361d;H304;H373;H315; H336	amestec	654	22415	22382	687
73	SOLVENT XBA 95	H226;H304;H312; H315;H319;H332; H335;H373	amestec	0,5	20	17,7	2,8
74	SPEZIALROT 3R.	H350	amestec	35,208	0	3,474	31,734
75	SOLVENT YELLOW 146 (Neptun Yellow 078)	H317;H319;H411	substanta	19,91	60	58,795	21,115
76	SCRINTEC 650	H317	amestec	22,6	55,8	47,76	30,64
77	TETRAMETIL GUANIDINA	H226;H302;H314; H332	substanta	1,5	12	12,4	1,1
78	THERMO-FILLER D50 3S	H372	substanta	761	0	0	761
79	TRIMELLITIC ANHYDRIDE	H317;H318;H334; H335	substanta	4563	15000	15411	4152
80	TGDDM(EPIKOTE RESIN 496/EPILOK 60-860)	H317;H411	substanta	231	400	557	74
81	TOLUEN (REACTIV)	H225;H315;H304; H336;H373;H361d	substanta	0	6,96	6,96	0

TABEL 10 – EMISII ÎN AER

Nr. Crt.	Denumire sursă	Denumire poluant	Concentrație măsurată [mg/Nm ³] / [mgC/Nm ³]				Debit masic (g/h)				VLE impusă prin AIM [mg/Nm ³] / [mgC/Nm ³]	Metoda de măsurare
			Trim. I	Sem. I /Trim II	Trim. III	Sem. II / Trim IV	Trim. I	Sem. I / Trim II	Trim. III	Sem. II / Trim IV		
1.	Sursa A1 (instalație fabricare lacuri)	COV	42,5	52,3	39,9	88,6	328,1	443,7	280,3	638,2	150	SR EN 15259:2008 SR EN 12619:2013
			18,4	19,6	10,2	5,83	1257	883,5	577,3	484,7	20	
3.	Sursa A3 (cazane de încălzire ulei diatermic)	Pulberi	-	3,09	-	2,48	-	3,2	-	1,9	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN13284-1:2018
			-	<1,4	-	3,7	-	<1,5	-	2,8	70	
			-	103,7	-	54,4	-	108,4	-	40,7	245	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
			-	<3,1	-	<3,1	-	<3,2	-	<2,3	24,5	
4.	Sursa A4 (cazane de încălzire ulei diatermic)	Pulberi	-	1,98	-	1,96	-	2,6	-	2,6	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN13284-1:2018
			-	<1,5	-	6,9	-	<2,0	-	9,2	70	
			-	66,2	-	60,6	-	87,6	-	80,8	245	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
			-	<3,3	-	<3,0	-	<4,4	-	<4,0	24,5	
5.	Sursa A5 (cazane de încălzire ulei diatermic)	Pulberi	-	3,27	-	2,48	-	3,5	-	2,1	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN13284-1:2018
			-	<1,5	-	8,9	-	<1,6	-	7,5	70	
			-	105,4	-	100,0	-	113,9	-	84,2	245	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
			-	<3,5	-	<3,0	-	<3,8	-	<2,5	24,5	
6.	Sursa A6 (mașina de lăcuit ML2)	COV	32,9	64,3	5,46	65,0	12,3	34,5	3,2	47,9	75	SR EN 15259:2008 SR EN 12619:2013
			33,3	58,9	6,58	69,8	10,5	35,1	2,6	40,0	75	SR EN 15259:2008 SR EN 12619:2013
8.	Sursa A8 (mașina de lăcuit ML2)	COV	34,7	57,7	5,74	63,8	11,2	28,5	1,3	18,7	75	SR EN 15259:2008 SR EN 12619:2013
			35,8	32,6	6,54	65,6	15,4	18,8	3,1	24,2	75	SR EN 15259:2008 SR EN 12619:2013
10.	Sursa A10 (instalație de oxidare termică TPC - Olbrich, MA3, ISG)	COV	5,1	1,85	5,59	5,29	72,8	50,8	137,7	130,4	20	SR EN 15259:2008 SR EN 12619:2013

TABEL 10 – EMISII ÎN AER

Nr. Crt.	Denumire sursă	Denumire poluant	Concentrație măsurată [mgC/Nm ³] / [mgC/Nm ³]			Debit masic (g/h)			VLE impusă prin AIM [mgC/Nm ³] / [mgC/Nm ³]	Metoda de măsurare
			Trim. I	Sem. I / Trim II	Trim. III	Sem. II / Trim IV	Trim. I	Sem. I / Trim II		
11.	Sursa A11 (cazan de încălzire ulei diatermic Olbrich, MA3, ISG)	Pulberi	-	3,0	-	-	1,5	-	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN13284-1:2018
		CO	-	16,1	-	-	8,0	-	70	SR ISO 10396:2008
		NO ₂	-	131,1	-	-	64,9	-	245	SR EN 15259:2008
		SO ₂	-	<3,4	-	-	<1,6	-	24,5	SR EN 15259:2008
12.	Sursa A12 (buncar materie prima)	Pulberi	-	3,05	-	1,63	3,9	-	35	SR EN 15259:2008 SR EN13284-1:2018
		Pulberi	-	3,34	-	3,06	12,9	-	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN13284-1:2018
13.	Sursa A13 (cuptor uscare)	CO	-	<8,3	-	10,3	<32,0	-	70	SR ISO 10396:2008
		NO ₂	-	154,9	-	175,7	596,4	-	245	SR EN 15259:2008
		SO ₂	-	<18,8	-	<18,9	<72,4	-	24,5	SR EN 15259:2008
14.	Sursa A14 (mașini de prelucrare mecanică și de debitare)	Pulberi	-	1,34	-	-	4,8	-	35	
15.	Sursa A15 (Puls Jet masini de debitat)	Pulberi	-	3,66	-	1,86	11,3	-	35	
		Pulberi	-	4,15	-	2,18	20,0	-	35	SR EN 15259:2008 SR EN13284-1:2018
17.	Sursa A17 (mașini de prelucrare mecanică)	Pulberi	-	2,96	-	1,75	6,5	-	35	
		Pulberi	-	2,41	-	3,32	6,7	-	35	
18.	Sursa A18 (mașini de prelucrare mecanică)	Pulberi	-	3,62	-	4,04	67,6	-	35	
		Pulberi	-	44,9	-	74,6	361,5	-	105	SR EN 15259:2008 SR EN 12619:2013
20.	Sursa A20 (cabina de vopsire)	Pulberi	-	1,91	-	2,88	5,0	-	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN13284-1:2018
		COV	-	44,9	-	74,6	361,5	-	105	SR EN 15259:2008 SR EN 12619:2013
21.	Sursa A21 (centrala termică)	Pulberi	-	1,91	-	2,88	5,0	-	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN13284-1:2018
		CO	-	<1,2	-	<1,3	<3,1	-	70	SR ISO 10396:2008
		NO ₂	-	65,6	-	75,3	170,4	-	245	SR EN 15259:2008
		SO ₂	-	<2,7	-	<3,1	<7,0	-	24,5	SR EN 15259:2008

TABEL 11 – IMISII ÎN AER

Trimestrul I:

Punct de prelevare/masurare	Data	Ora/interval	Concentratii poluant [mg/m ³]	
			Formaldehida CH ₂ O	Metanol CH ₃ OH
1.La limita amplasamentului in partea de nord-est pe directia surselor A19, A20	22.02.2021	30 min 09 ²⁵ - 09 ⁵⁵	0,031	0,594
		10 ⁰⁰ - 22 ²⁰	0,007	0,059
2.La limita amplasamentului in partea de nord-vest in zona parcului de rezervoare	22.02.2021	30 min 09 ⁴⁰ - 10 ¹⁰	<0,02 (0,012)	0,65
		10 ¹⁵ - 22 ³⁰	0,001	0,052
3.La limita amplasamentului in partea de vest spre imobilele invecinate, pe directia surselor A2, A3, A4, A5	23.02.2021	30 min 09 ⁵⁰ - 10 ²⁰	<0,02 (0,01)	0,54
		09 ⁵⁰ - 22 ⁰⁰	0,009	0,065
4.La limita amplasamentului in partea de sud-est, pe directia surselor A10, A11, A12	23.02.2021	30 min 10 ⁰⁰ - 10 ³⁰	<0,02 (0,006)	0,65
		10 ⁰⁰ - 22 ³⁰	0,006	0,083
			STAS 11332-79	STAS 11105-78
Metoda de incercare				
Incertitudine extinsa, k=2				
CMA – STAS 12574-87		30 min	0,035	1,0
		24 ore	0,012	0,5

Trimestrul II:

Punct de prelevare/masurare	Data	Ora/interval	Concentratii poluant [mg/m ³]	
			Formaldehida CH ₂ O	Metanol CH ₃ OH
1.La limita amplasamentului in partea de nord-est pe directia surselor A19, A20	11.05.2021	30 min 11 ³⁰ - 12 ⁴⁰	<0,02	0,64
	11.05-12.05.2021	24 ore	<0,0004	0,01
2.La limita amplasamentului in partea de nord-vest in zona parcului de rezervoare	10.05.2021	30 min 09 ¹⁰ - 10 ²⁵	<0,02	0,69
	10.05-11.05.2021	24 ore	<0,0004	0,01
3.La limita amplasamentului in partea de vest spre imobilele invecinate, pe directia surselor A2, A3, A4, A5	10.05.2021	30 min 09 ⁰⁵ - 10 ¹⁵	<0,02	0,63
	10.05-11.05.2021	24 ore	0,0004	0,01
4.La limita amplasamentului in partea de sud-est, pe directia surselor A10, A11, A12	11.05.2021	30 min 11 ²⁰ - 12 ³⁰	0,023	0,67
	11.05-12.05.2021	24 ore	<0,0004	0,02
			STAS 11332-79	STAS 11105-78
Metoda de incercare				
Incertitudine extinsa, k=2				
CMA – STAS 12574-87		30 min	0,035	1,0
		24 ore	0,012	0,5

Trimestrul III:

Punct de prelevare/masurare	Data	Ora/interval	Concentratii poluant [mg/m ³]	
			Formaldehida CH ₂ O	Metanol CH ₃ OH
1. La limita amplasamentului in partea de nord-est pe directia surselor A19, A20	30.08.2021	30 min	0,023	0,47
	30.08-31.08.2021	24 ore	0,003	0,028
2. La limita amplasamentului in partea de nord-vest in zona parcului de rezervoare	30.08.2021	30 min	<0,01	<0,34
	30.08-31.08.2021	24 ore	<0,002	0,085
3. La limita amplasamentului in partea de vest spre imobilele invecinate, pe directia surselor A2, A3, A4, A5	31.08.2021	30 min	0,022	<0,34
	31.08 -01.09.2021	24 ore	0,008	0,075
4. La limita amplasamentului in partea de sud-est, pe directia surselor A10, A11, A12	31.08.2021	30 min	0,026	0,218
	31.08 -01.09.2021	24 ore	0,008	0,021
Metoda de incercare			STAS 11332-79	STAS 11105-78
Incertitudine extinsa, k=2				
CMA – STAS 12574-87		30 min	0,035	1,0
		24 ore	0,012	0,5

Trimestrul IV:

Punct de prelevare/masurare	Data	Ora/interval	Concentratii poluant [mg/m ³]	
			Formaldehida CH ₂ O	Metanol CH ₃ OH
1. La limita amplasamentului in partea de nord-est pe directia surselor A19, A20	12.11.2021	30 min	<0,018	<0,521
	12.11-13.11.2021	24 ore	<0,0008	0,106
2. La limita amplasamentului in partea de nord-vest in zona parcului de rezervoare	11.11.2021	30 min	<0,020	<0,53
	11.11-12.11.2021	24 ore	0,002	<0,045
3. La limita amplasamentului in partea de vest spre imobilele invecinate, pe directia surselor A2, A3, A4, A5	15.11.2021	30 min	<0,020	<0,546
	15.11-16.11.2021	24 ore	0,006	0,005
4. La limita amplasamentului in partea de sud-est, pe directia surselor A10, A11, A12	16.11.2021	30 min	<0,019	<0,513
	16.11-17.11.2021	24 ore	0,0009	<0,043
Metoda de incercare			STAS 11332-79	STAS 11105-78
Incertitudine extinsa, k=2				
CMA – STAS 12574-87		30 min	0,035	1,0
		24 ore	0,012	0,5

Tabel 12 – EMISII ÎN APĂ

Denumire sursa	Denumire poluant	U.M	Luna	HG 352/2005 NTPA 002 Val.max.admise	Metoda de măsurare
			Ianuarie		
Racord 1 (R1)	Temperatura	°C	21,6	40	Masurare directa
	pH, masurat la 17,7 °C	unit	7,94	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
	Materii in suspensie	mg/l	46	350	STAS 6953-81, cap.3.2
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	78,0	500	SR ISO 6060:1996
	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	29,4	300	SR EN 5815-1:2020
	Detergenti anionici	mg/l	0,56	25	SR EN 903:2003
	Substante extractibile cu solventi	mg/l	<20	30	SR 7587:1996
	Cloruri	mg/l	7,4	N.A	SR ISO 9297:2001
	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/l	0,019	30	SR ISO 6439:2001, cap.5
	Cupru	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 8288:2001
	Cadmium	mg/l	<0,02	0,3	SR EN ISO 8288:2001
	Crom	mg/l	<0,125	1,5	SR EN ISO 1233:2003
	Nichel	mg/l	<0,1	1,0	SR EN ISO 8288:2001
	Plumb	mg/l	<0,01	0,5	SR EN ISO 15586:2004
Zinc	mg/l	<0,05	1,0	SR ISO 8288:2001	

Denumire sursa	Denumire poluant	U.M	Luna	HG 570/2016 Valori limita CMA	Metoda de măsurare
			Ianuarie		
Racord 1 (R1)	Benzo(a)piren	µg/l	0,0007	0,27	EPA 8270-D:2007 PS-41-Ed4-R1
	Benzo(b)fluoranten	µg/l	0,002	0,017	
	Benzo(k)fluoranten	µg/l	0,0008	0,017	
	Benzo(g,h,i)perilen	µg/l	0,007	0,0082	
	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	0,002	N.A.	
	Hexaclorbenzen	µg/l	<0,0005	0,05	
	Pentaclorbenzen	µg/l	<0,0005	0,007	
	Hexaclorbutadiena	µg/l	<0,3	0,6	SR ISO 11423/1:2000 PS-41-Ed4-R1
	Arsen	µg/l	1,59	N.A.	SR ISO 17378-2:2015
	Mercur	µg/l	<0,05	0,07	PS-40-Ed4-R2
	Benzen	µg/l	<0,3	50	SR ISO 11423/1:2000
	Toluen	µg/l	<0,3	N.A.	PS – 41-Ed4-R1
	Diclorometan	µg/l	<0,3	20	SR EN ISO 10301-2003 PS-41-Ed4-R1
	Tetraclorometan	µg/l	<0,3	12	
	1,2-dicloreten	µg/l	<0,3	10	
	1,2,3 -Triclorbenzen	µg/l	<0,3	0,4	
	1,2,4 - Triclorbenzen	µg/l	<0,3	0,4	
	Cloroform	µg/l	<0,3	N.A.	
	Cloralcani (C10-C13)	µg/l	<0,050	1,4	PS-41-Ed4-R1
	Di(2-etilhexil)ftalat(DEHP)	µg/l	0,55	1,3	SR EN ISO 18856:2006 PS-41-Ed4-R1
Compusi tributil stanici	µg/l	<0,0005	0,0015	SR ISO 17353:2007 PS-41-Ed4-R1	

Tabel 12 – EMISII ÎN APĂ

Denumire sursa	Denumire poluant	U.M	Luna	HG 352/2005 NTPA 002 Val.max.admise	Metoda de măsurare
			Februarie		
Racord 1 (R1)	Temperatura	°C	19,9	40	Masurare directa
	pH, masurat la 17,8 °C	unit	8,20	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
	Materii in suspensie	mg/l	89	350	STAS 6953-81, cap.3.2
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	73,0	500	SR ISO 6060:1996
	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	27,4	300	SR EN 5815-1:2020
	Detergenti sintetici biodegradabili (Agenti de suprafata anionici)	mg/l	0,79	25	SR EN 903:2003
	Substante extractibile cu solventi	mg/l	<20	30	SR 7587:1996
	Azot amoniacal (amoniu)	mg/l	4,73	30	SR ISO 7150-1:2001
	Sulfiti	mg/l	0,32	2,0	STAS 7661-89
	Sulfuri si hidrogen sulfurat (sulfuri dizolvate)	mg/l	0,091	1,0	SR ISO 10530-1997
	Sulfati	mg/l	30,19	600	Metoda validata intern/PS-25-Ed3-R1
	Cloruri	mg/l	6,1	500	SR ISO 9297:2001
	Clor rezidual liber	mg/l	< 0,03	0,5	SR EN ISO 7393-1:2002
	Fosfor total	mg/l	1,27	5,0	SR EN ISO 6878:2005
	Cianuri	mg/l	<0,01	0,5	SR ISO 6703-1:1998
	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/l	<0,002	30	SR ISO 6439:2001, cap.5
	Crom	mg/l	<0,125	1,5	SR EN ISO 1233:2003
	Crom hexavalent	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 11083:1994
	Cupru	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 8288:2001
	Nichel	mg/l	<0,1	1,0	SR EN ISO 8288:2001
	Plumb	mg/l	<0,01	0,5	SR EN ISO 15586:2004
	Zinc	mg/l	<0,05	1,0	SR ISO 8288:2001
	Cadmiu	mg/l	<0,02	0,3	SR ISO 8288:2001
	Mangan	mg/l	0,023	2,0	SR EN ISO 15586:2004
	Di(2-etilhexil)ftalat (DEHP)	µg/l	0,28	1,3	SR EN ISO 18856:2006 PS-41-Ed4-R1

Tabel 12 – EMISII ÎN APĂ

Denumire sursa	Denumire poluant	U.M	Luna	HG 352/2005 NTPA 002 Val.max.admise	Metoda de măsurare
			Martie		
Racord 1 (R1)	Temperatura	°C	20,4	40	Masurare directa
	pH, masurat la 17,4 °C	unit	8,35	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
	Materii in suspensie	mg/l	<40	350	STAS 6953-81, cap.3.2
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	<30	500	SR ISO 6060:1996
	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	7,0	300	SR EN 5815-1:2020
	Detergenti sintetici biodegradabili (Agenti de suprafata anionici)	mg/l	0,21	25	SR EN 903:2003
	Substante extractibile cu solventi	mg/l	<20	30	SR 7587:1996
	Azot amoniacal (amoniu)	mg/l	4,86	30	SR ISO 7150-1:2001
	Sulfiti	mg/l	0,5	2,0	STAS 7661-89
	Sulfuri si hidrogen sulfurat (sulfuri dizolvate)	mg/l	0,136	1,0	SR ISO 10530-1997
	Sulfati	mg/l	23,21	600	Metoda validata intern/PS-25-Ed3-R1
	Cloruri	mg/l	6,7	500	SR ISO 9297:2001
	Clor rezidual liber	mg/l	< 0,03	0,5	SR EN ISO 7393-1:2002
	Fosfor total	mg/l	1,42	5,0	SR EN ISO 6878:2005
	Cianuri	mg/l	<0,01	0,5	SR ISO 6703-1:1998
	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/l	0,04	30	SR ISO 6439:2001, cap.5
	Crom	mg/l	<0,125	1,5	SR EN ISO 1233:2003
	Crom hexavalent	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 11083:1994
	Cupru	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 8288:2001
	Nichel	mg/l	<0,1	1,0	SR EN ISO 8288:2001
	Plumb	mg/l	<0,01	0,5	SR EN ISO 15586:2004
	Zinc	mg/l	<0,05	1,0	SR ISO 8288:2001
	Cadmium	mg/l	<0,02	0,3	SR ISO 8288:2001
Mangan	mg/l	0,021	2,0	SR EN ISO 15586:2004	
Di(2-etilhexil)ftalat (DEHP)	µg/l	0,20	1,3	SR EN ISO 18856:2006 PS-41-Ed4-R1	

Tabel 12 – EMISII ÎN APĂ

Denumire sursa	Denumire poluant	U.M	Luna	HG 352/2005 NTPA 002 Val.max.admise	Metoda de măsurare
			Aprilie		
Racord 1 (R1)	Temperatura	°C	21,4	40	Masurare directa
	pH, masurat la 17,2 °C	unit	7,02	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
	Materii in suspensie	mg/l	78	350	STAS 6953-81, cap.3.2
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	<30	500	SR ISO 6060:1996
	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	5,6	300	SR EN 5815-1:2020
	Detergenti sintetici biodegradabili (Agenti de suprafata anionici)	mg/l	5,89	25	SR EN 903:2003
	Substante extractibile cu solventi	mg/l	<20	30	SR 7587:1996
	Azot amoniacal (amoniu)	mg/l	4,12	30	SR ISO 7150-1:2001
	Sulfiti	mg/l	0,46	2,0	STAS 7661-89
	Sulfuri si hidrogen sulfurat (sulfuri dizolvate)	mg/l	0,123	1,0	SR ISO 10530-1997
	Sulfati	mg/l	8,16	600	Metoda validata intern/PS-25-Ed3-R1
	Cloruri	mg/l	5,7	500	SR ISO 9297:2001
	Clor rezidual liber	mg/l	0,1	0,5	SR EN ISO 7393-1:2002
	Fosfor total	mg/l	0,63	5,0	SR EN ISO 6878:2005
	Cianuri	mg/l	<0,01	0,5	SR ISO 6703-1:1998
	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/l	0,01	30	SR ISO 6439:2001, cap.5
	Crom	mg/l	<0,125	1,5	SR EN ISO 1233:2003
	Crom hexavalent	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 11083:1994
	Cupru	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 8288:2001
	Nichel	mg/l	<0,1	1,0	SR EN ISO 8288:2001
	Plumb	mg/l	<0,01	0,5	SR EN ISO 15586:2004
	Zinc	mg/l	<0,05	1,0	SR ISO 8288:2001
	Cadmium	mg/l	<0,02	0,3	SR ISO 8288:2001
	Mangan	mg/l	<0,05	2,0	SR 8662-2:1996
	Di(2-etilhexil)ftalat (DEHP)	µg/l	0,59	1,3	SR EN ISO 18856:2006 PS-41-Ed4-R1

Tabel 12 – EMISII ÎN APĂ

Denumire sursa	Denumire poluant	U.M	Luna	HG 352/2005 NTPA 002 Val.max.admise	Metoda de măsurare
			Mai		
Racord 1 (R1)	Temperatura	°C	18,9	40	Masurare directa
	pH, masurat la 20,2 °C	unit	7,82	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
	Materii in suspensie	mg/l	25	350	STAS 6953-81, cap.3.2
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	<30	500	SR ISO 6060:1996
	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	10,7	300	SR EN 5815-1:2020
	Detergenti sintetici biodegradabili (Agenti de suprafata anionici)	mg/l	<0,1	25	SR EN 903:2003
	Substante extractibile cu solventi	mg/l	<20	30	SR 7587:1996
	Azot amoniacal (amoniu)	mg/l	4,88	30	SR ISO 7150-1:2001
	Sulfiti	mg/l	0,21	2,0	STAS 7661-89
	Sulfuri si hidrogen sulfurat (sulfuri dizolvate)	mg/l	0,13	1,0	SR ISO 10530-1997
	Sulfati	mg/l	19,04	600	Metoda validata intern/PS-25-Ed3-R1
	Cloruri	mg/l	8,6	500	SR ISO 9297:2001
	Clor rezidual liber	mg/l	<0,03	0,5	SR EN ISO 7393-1:2002
	Fosfor total	mg/l	1,10	5,0	SR EN ISO 6878:2005
	Cianuri	mg/l	<0,01	0,5	SR ISO 6703-1:1998
	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/l	0,062	30	SR ISO 6439:2001, cap.5
	Crom	mg/l	<0,125	1,5	SR EN ISO 1233:2003
	Crom hexivalent	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 11083:1994
	Cupru	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 8288:2001
	Nichel	mg/l	<0,1	1,0	SR EN ISO 8288:2001
	Plumb	mg/l	<0,01	0,5	SR EN ISO 15586:2004
	Zinc	mg/l	<0,05	1,0	SR ISO 8288:2001
	Cadmium	mg/l	0,031	0,3	SR ISO 8288:2001
	Mangan	mg/l	0,008	2,0	SR 15586:2004
	Di(2-etilhexil)ftalat (DEHP)	µg/l	0,11	1,3	SR EN ISO 18856:2006 PS-41-Ed4-R1

Tabel 12 – EMISII ÎN APĂ

Denumire sursa	Denumire poluant	U.M	Luna	HG 352/2005 NTPA 002 Val.max.admise	Metoda de măsurare
			Iunie		
Racord 1 (R1)	Temperatura	°C	22,6	40	Masurare directa
	pH, masurat la 19 °C	unit	7,10	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
	Materii in suspensie	mg/l	33	350	STAS 6953-81, cap.3.2
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	69,8	500	SR ISO 6060:1996
	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	31,7	300	SR EN 5815-1:2020
	Detergenti sintetici biodegradabili (Agenti de suprafata anionici)	mg/l	0,22	25	SR EN 903:2003
	Substante extractibile cu solventi	mg/l	<20	30	SR 7587:1996
	Azot amoniacal (amoniu)	mg/l	2,98	30	SR ISO 7150-1:2001
	Sulfiti	mg/l	0,17	2,0	STAS 7661-89
	Sulfuri si hidrogen sulfurat (sulfuri dizolvate)	mg/l	0,09	1,0	SR ISO 10530-1997
	Sulfati	mg/l	6,48	600	Metoda validata intern/PS-25-Ed3-R1
	Cloruri	mg/l	8,8	500	SR ISO 9297:2001
	Clor rezidual liber	mg/l	<0,03	0,5	SR EN ISO 7393-1:2002
	Fosfor total	mg/l	1,37	5,0	SR EN ISO 6878:2005
	Cianuri	mg/l	<0,01	0,5	SR ISO 6703-1:1998
	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/l	0,07	30	SR ISO 6439:2001, cap.5
	Crom	mg/l	<0,125	1,5	SR EN ISO 1233:2003
	Crom hexavalent	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 11083:1994
	Cupru	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 8288:2001
	Nichel	mg/l	<0,1	1,0	SR EN ISO 8288:2001
	Plumb	mg/l	<0,01	0,5	SR EN ISO 15586:2004
	Zinc	mg/l	<0,05	1,0	SR ISO 8288:2001
	Cadmiu	mg/l	<0,02	0,3	SR ISO 8288:2001
	Mangan	mg/l	0,023	2,0	SR 15586:2004
	Di(2-etilhexil)ftalat (DEHP)	µg/l	0,67	1,3	SR EN ISO 18856:2006 PS-41-Ed4-R1

Tabel 12 – EMISII ÎN APĂ

Denumire sursa	Denumire poluant	U.M	Luna	HG 352/2005 NTPA 002 Val.max.admise	Metoda de măsurare
			Iulie		
Racord 1 (R1)	Temperatura	°C	22,5	40	Masurare directa
	pH, masurat la 19,3 °C	unit	6,67	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
	Materii in suspensie	mg/l	20	350	STAS 6953-81, cap.3.2
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	182	500	SR ISO 6060:1996
	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	86,0	300	SR EN 5815-1:2020
	Detergenti sintetici biodegradabili (Agenti de suprafata anionici)	mg/l	0,17	25	SR EN 903:2003
	Substante extractibile cu solventi	mg/l	<20	30	SR 7587:1996
	Azot amoniacal (amoniu)	mg/l	2,09	30	SR ISO 7150-1:2001
	Sulfiti	mg/l	0,21	2,0	STAS 7661-89
	Sulfuri si hidrogen sulfurat (sulfuri dizolvate)	mg/l	0,12	1,0	SR ISO 10530-1997
	Sulfati	mg/l	10,23	600	Metoda validata intern/PS-25-Ed3-R1
	Cloruri	mg/l	10,1	500	SR ISO 9297:2001
	Clor rezidual liber	mg/l	<0,03	0,5	SR EN ISO 7393-1:2002
	Fosfor total	mg/l	1,13	5,0	SR EN ISO 6878:2005
	Cianuri	mg/l	<0,01	0,5	SR ISO 6703-1:1998
	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/l	0,28	30	SR ISO 6439:2001, cap.5
	Crom	mg/l	<0,125	1,5	SR EN ISO 1233:2003
	Crom hexavalent	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 11083:1994
	Cupru	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 8288:2001
	Nichel	mg/l	0,101	1,0	SR EN ISO 8288:2001
	Plumb	mg/l	<0,01	0,5	SR EN ISO 15586:2004
	Zinc	mg/l	0,09	1,0	SR ISO 8288:2001
	Cadmium	mg/l	<0,02	0,3	SR ISO 8288:2001
Mangan	mg/l	0,022	2,0	SR 15586:2004	
Di(2-etilhexil)ftalat (DEHP)	µg/l	0,40	1,3	SR EN ISO 18856:2006 PS-41-Ed4-R1	

Tabel 12 – EMISII ÎN APĂ

Denumire sursa	Denumire poluant	U.M	Luna	HG 352/2005 NTPA 002 Val.max.admise	Metoda de măsurare
			August		
Racord 1 (R1)	Temperatura	°C	22,6	40	Masurare directă
	pH, măsurat la 20,8 °C	unit	7,5	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
	Materii în suspensie	mg/l	35	350	STAS 6953-81, cap.3.2
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	34,1	500	SR ISO 6060:1996
	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	14,2	300	SR EN 5815-1:2020
	Detergenți sintetici biodegradabili (Agenti de suprafață anionici)	mg/l	0,18	25	SR EN 903:2003
	Substanțe extractibile cu solvenți	mg/l	<20	30	SR 7587:1996
	Azot amoniacal (amoniu)	mg/l	6,86	30	SR ISO 7150-1:2001
	Sulfiti	mg/l	0,26	2,0	STAS 7661-89
	Sulfuri și hidrogen sulfurat (sulfuri dizolvate)	mg/l	0,13	1,0	SR ISO 10530-1997
	Sulfati	mg/l	21,16	600	Metoda validată intern/PS-25-Ed3-R1
	Cloruri	mg/l	12,0	500	SR ISO 9297:2001
	Clor rezidual liber	mg/l	0,06	0,5	SR EN ISO 7393-1:2002
	Fosfor total	mg/l	1,77	5,0	SR EN ISO 6878:2005
	Cianuri	mg/l	<0,01	0,5	SR ISO 6703-1:1998
	Fenoli antrenabili cu vapori de apă	mg/l	0,042	30	SR ISO 6439:2001, cap.5
	Crom	mg/l	<0,125	1,5	SR EN ISO 1233:2003
	Crom hexavalent	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 11083:1994
	Cupru	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 8288:2001
	Nichel	mg/l	<0,1	1,0	SR EN ISO 8288:2001
	Plumb	mg/l	<0,01	0,5	SR EN ISO 15586:2004
	Zinc	mg/l	<0,05	1,0	SR ISO 8288:2001
	Cadmiu	mg/l	<0,02	0,3	SR ISO 8288:2001
	Mangan	mg/l	0,021	2,0	SR 15586:2004
	Di(2-etilhexil)ftalat (DEHP)	µg/l	0,23	1,3	SR EN ISO 18856:2006 PS-41-Ed4-R1

Tabel 12 – EMISII ÎN APĂ

Denumire sursa	Denumire poluant	U.M	Luna	HG 352/2005 NTPA 002 Val.max.admise	Metoda de măsurare
			Septembrie		
Racord 1 (R1)	Temperatura	°C	24,7	40	Masurare directa
	pH, masurat la 18,4 °C	unit	6,98	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
	Materii in suspensie	mg/l	36	350	STAS 6953-81, cap.3.2
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	142	500	SR ISO 6060:1996
	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	55,8	300	SR EN 5815-1:2020
	Detergenti sintetici biodegradabili (Agenti de suprafata anionici)	mg/l	1,23	25	SR EN 903:2003
	Substante extractibile cu solventi	mg/l	<20	30	SR 7587:1996
	Azot amoniacal (amoniu)	mg/l	5,67	30	SR ISO 7150-1:2001
	Sulfiti	mg/l	0,5	2,0	STAS 7661-89
	Sulfuri si hidrogen sulfurat (sulfuri dizolvate)	mg/l	0,08	1,0	SR ISO 10530-1997
	Sulfati	mg/l	<20	600	Metoda validata intern/PS-25-Ed3-R1
	Cloruri	mg/l	13,1	500	SR ISO 9297:2001
	Clor rezidual liber	mg/l	<0,03	0,5	SR EN ISO 7393-1:2002
	Fosfor total	mg/l	0,85	5,0	SR EN ISO 6878:2005
	Cianuri	mg/l	<0,01	0,5	SR ISO 6703-1:1998
	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/l	0,026	30	SR ISO 6439:2001, cap.5
	Crom	mg/l	<0,125	1,5	SR EN ISO 1233:2003
	Crom hexavalent	mg/l	0,06	0,2	SR EN ISO 11083:1994
	Cupru	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 8288:2001
	Nichel	mg/l	<0,1	1,0	SR EN ISO 8288:2001
	Plumb	mg/l	<0,01	0,5	SR EN ISO 15586:2004
	Zinc	mg/l	<0,05	1,0	SR ISO 8288:2001
	Cadmium	mg/l	<0,02	0,3	SR ISO 8288:2001
Mangan	mg/l	0,023	2,0	SR 15586:2004	
Di(2-etilhexil)ftalat (DEHP)	µg/l	0,29	1,3	SR EN ISO 18856:2006 PS-41-Ed4-R1	

Tabel 12 – EMISII ÎN APĂ

Denumire sursa	Denumire poluant	U.M	Luna	HG 352/2005 NTPA 002 Val.max.admise	Metoda de măsurare
			Octombrie		
Racord 1 (R1)	Temperatura	°C	24	40	Masurare directa
	pH, masurat la 20,4 °C	unit	6,57	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
	Materii in suspensie	mg/l	35	350	STAS 6953-81, cap.3.2
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	106,2	500	SR ISO 6060:1996
	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	48,3	300	SR EN 5815-1:2020
	Detergenti sintetici biodegradabili (Agenti de suprafata anionici)	mg/l	0,11	25	SR EN 903:2003
	Substante extractibile cu solventi	mg/l	<20	30	SR 7587:1996
	Azot amoniacal (amoniu)	mg/l	2,53	30	SR ISO 7150-1:2001
	Sulfiti	mg/l	0,15	2,0	STAS 7661-89
	Sulfuri si hidrogen sulfurat (sulfuri dizolvate)	mg/l	0,12	1,0	SR ISO 10530-1997
	Sulfati	mg/l	19,46	600	Metoda validata intern/PS-25-Ed3-R1
	Cloruri	mg/l	13,5	500	SR ISO 9297:2001
	Clor rezidual liber	mg/l	<0,03	0,5	SR EN ISO 7393-1:2002
	Fosfor total	mg/l	0,23	5,0	SR EN ISO 6878:2005
	Cianuri	mg/l	<0,01	0,5	SR ISO 6703-1:1998
	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/l	0,006	30	SR ISO 6439:2001, cap.5
	Crom	mg/l	<0,125	1,5	SR EN ISO 1233:2003
	Crom hexavalent	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 11083:1994
	Cupru	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 8288:2001
	Nichel	mg/l	<0,1	1,0	SR EN ISO 8288:2001
	Plumb	mg/l	<0,01	0,5	SR EN ISO 15586:2004
	Zinc	mg/l	<0,05	1,0	SR ISO 8288:2001
	Cadmiu	mg/l	<0,02	0,3	SR ISO 8288:2001
	Mangan	mg/l	0,036	2,0	SR 15586:2004
	Di(2-etilhexil)ftalat (DEHP)	µg/l	0,85	1,3	SR EN ISO 18856:2006 PS-41-Ed4-R1

Tabel 12 – EMISII ÎN APĂ

Denumire sursa	Denumire poluant	U.M	Luna	HG 352/2005 NTPA 002 Val.max.admise	Metoda de măsurare
			Noiembrie		
Racord 1 (R1)	Temperatura	°C	21,9	40	Masurare directa
	pH, masurat la 18,7 °C	unit	8,22	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
	Materii in suspensie	mg/l	26	350	STAS 6953-81, cap.3.2
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	71,2	500	SR ISO 6060:1996
	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	30,4	300	SR EN 5815-1:2020
	Detergenti sintetici biodegradabili (Agenti de suprafata anionici)	mg/l	0,21	25	SR EN 903:2003
	Substante extractibile cu solventi	mg/l	<20	30	SR 7587:1996
	Azot amoniacal (amoniu)	mg/l	5,09	30	SR ISO 7150-1:2001
	Sulfiti	mg/l	0,26	2,0	STAS 7661-89
	Sulfuri si hidrogen sulfurat (sulfuri dizolvate)	mg/l	0,12	1,0	SR ISO 10530-1997
	Sulfati	mg/l	21,64	600	Metoda validata intern/PS-25-Ed3-R1
	Cloruri	mg/l	13,6	500	SR ISO 9297:2001
	Clor rezidual liber	mg/l	<0,03	0,5	SR EN ISO 7393-1:2002
	Fosfor total	mg/l	2,06	5,0	SR EN ISO 6878:2005
	Cianuri	mg/l	<0,01	0,5	SR ISO 6703-1:1998
	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/l	0,055	30	SR ISO 6439:2001, cap.5
	Crom	mg/l	<0,125	1,5	SR EN ISO 1233:2003
	Crom hexavalent	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 11083:1994
	Cupru	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 8288:2001
	Nichel	mg/l	<0,1	1,0	SR EN ISO 8288:2001
	Plumb	mg/l	<0,01	0,5	SR EN ISO 15586:2004
	Zinc	mg/l	<0,05	1,0	SR ISO 8288:2001
	Cadmium	mg/l	<0,02	0,3	SR ISO 8288:2001
Mangan	mg/l	0,057	2,0	SR 15586:2004	
Di(2-etilhexil)ftalat (DEHP)	µg/l	0,14	1,3	SR EN ISO 18856:2006 PS-41-Ed4-R1	

Tabel 12 – EMISII ÎN APĂ

Denumire sursa	Denumire poluant	U.M	Luna	HG 352/2005 NTPA 002 Val.max.admise	Metoda de măsurare
			Decembrie		
Racord 1 (R1)	Temperatura	°C	21,9	40	Masurare directa
	pH, masurat la 20,3 °C	unit	6,99	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
	Materii in suspensie	mg/l	36	350	STAS 6953-81, cap.3.2
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	165,3	500	SR ISO 6060:1996
	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	77,3	300	SR EN 5815-1:2020
	Detergenti sintetici biodegradabili (Agenti de suprafata anionici)	mg/l	0,68	25	SR EN 903:2003
	Substante extractibile cu solventi	mg/l	<20	30	SR 7587:1996
	Azot amoniacal (amoniu)	mg/l	3,8	30	SR ISO 7150-1:2001
	Sulfiti	mg/l	0,16	2,0	STAS 7661-89
	Sulfuri si hidrogen sulfurat (sulfuri dizolvate)	mg/l	0,11	1,0	SR ISO 10530-1997
	Sulfati	mg/l	20,79	600	Metoda validata intern/PS-25-Ed3-R1
	Cloruri	mg/l	13,3	500	SR ISO 9297:2001
	Clor rezidual liber	mg/l	<0,03	0,5	SR EN ISO 7393-1:2002
	Fosfor total	mg/l	1,45	5,0	SR EN ISO 6878:2005
	Cianuri	mg/l	<0,01	0,5	SR ISO 6703-1:1998
	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/l	0,06	30	SR ISO 6439:2001, cap.5
	Crom	mg/l	<0,125	1,5	SR EN ISO 1233:2003
	Crom hexivalent	mg/l	0,06	0,2	SR EN ISO 11083:1994
	Cupru	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 8288:2001
	Nichel	mg/l	<0,1	1,0	SR EN ISO 8288:2001
	Plumb	mg/l	<0,01	0,5	SR EN ISO 15586:2004
	Zinc	mg/l	<0,05	1,0	SR ISO 8288:2001
	Cadmiu	mg/l	<0,02	0,3	SR ISO 8288:2001
	Mangan	mg/l	0,020	2,0	SR 15586:2004
	Di(2-etilhexil)ftalat (DEHP)	µg/l	0,73	1,3	SR EN ISO 18856:2006 PS-41-Ed4-R1

Tabel 12 – EMISII ÎN APĂ

Denumire sursa	Denumire poluant	U.M	Luna	HG 352/2005 NTPA 002 Val.max.admise	Metoda de măsurare
			Ianuarie		
Racord 2 (R2)	Temperatura	°C	17,2	40	Masurare directa
	pH, masurat la 17,5 °C	unit	7,68	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
	Materii in suspensie	mg/l	42	350	STAS 6953-81, cap.3.2
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	89,1	500	SR ISO 6060:1996
	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	33,4	300	SR EN 5815-1:2020
	Detergenti anionici	mg/l	0,178	25	SR EN 903:2003
	Substante extractibile cu solventi	mg/l	<20	30	SR 7587:1996
	Cloruri	mg/l	8,8	N.A	SR ISO 9297:2001
	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/l	0,096	30	SR ISO 6439:2001, cap.5
	Cupru	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 8288:2001
	Cadmiu	mg/l	<0,02	0,3	SR EN ISO 8288:2001
	Crom	mg/l	<0,125	1,5	SR EN ISO 1233:2003
	Nichel	mg/l	<0,1	1,0	SR EN ISO 8288:2001
	Plumb	mg/l	<0,01	0,5	SR EN ISO 15586:2004
Zinc	mg/l	<0,05	1,0	SR ISO 8288:2001	

Denumire sursa	Denumire poluant	U.M	Luna	HG 570/2016 Valori limita CMA	Metoda de măsurare
			Ianuarie		
Racord 2 (R2)	Benzo(a)piren	µg/l	0,003	0,27	EPA 8270-D:2007 PS-41-Ed4-R1
	Benzo(b)fluoranten	µg/l	0,007	0,017	
	Benzo(k)fluoranten	µg/l	0,002	0,017	
	Benzo(g,h,i) perilen	µg/l	0,004	0,0082	
	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	0,007	N.A.	
	Hexaclorbenzen	µg/l	<0,0005	0,05	
	Pentaclorbenzen	µg/l	<0,0005	0,007	
	Hexaclorbutadiena	µg/l	<0,3	0,6	SR ISO 11423/1:2000 PS-41-Ed4-R1
	Arsen	µg/l	0,87	N.A.	SR ISO 17378-2:2015
	Mercur	µg/l	<0,05	0,07	PS-40-Ed4-R2
	Benzen	µg/l	<0,3	50	SR ISO 11423/1:2000
	Toluen	µg/l	<0,3	N.A.	PS – 41-Ed4-R1
	Diclorometan	µg/l	<0,3	20	SR EN ISO 10301-2003 PS-41-Ed4-R1
	Tetraclorometan	µg/l	<0,3	12	
	1,2-dicloretan	µg/l	<0,3	10	
	1,2,3 -Triclorbenzen	µg/l	<0,3	0,4	
	1,2,4 - Triclorbenzen	µg/l	<0,3	0,4	
	Cloroform	µg/l	<0,3	N.A.	
	Cloralcani (C10-C13)	µg/l	<0,050	1,4	PS-41-Ed4-R1
Di(2-etilhexil)ftalat (DEHP)	µg/l	0,22	1,3	SR EN ISO 18856:2006 PS-41-Ed4-R1	
Compusi tributil stanici	µg/l	<0,0005	0,0015	SR ISO 17353:2007 PS-41-Ed4-R1	

Tabel 12 – EMISII ÎN APĂ

Denumire sursa	Denumire poluant	U.M	Luna	HG 352/2005 NTPA 002 Val.max.admise	Metoda de măsurare
			Februarie		
Racord 2 (R2)	Temperatura	°C	15,8	40	Masurare directa
	pH, masurat la 17,7 °C	unit	6,73	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
	Materii in suspensie	mg/l	76	350	STAS 6953-81, cap.3.2
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	474,2	500	SR ISO 6060:1996
	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	215,4	300	SR EN 5815-1:2020
	Detergenti sintetici biodegradabili (Agenti de suprafata anionici)	mg/l	0,9	25	SR EN 903:2003
	Substante extractibile cu solventi	mg/l	<20	30	SR 7587:1996
	Azot amoniacal (amoniu)	mg/l	5,45	30	SR ISO 7150-1:2001
	Sulfiti	mg/l	0,58	2,0	STAS 7661-89
	Sulfuri si hidrogen sulfurat (sulfuri dizolvate)	mg/l	0,13	1,0	SR ISO 10530-1997
	Sulfati	mg/l	22,35	600	Metoda validata intern/PS-25-Ed3-R1
	Cloruri	mg/l	10,3	500	SR ISO 9297:2001
	Clor rezidual liber	mg/l	< 0,03	0,5	SR EN ISO 7393-1:2002
	Fosfor total	mg/l	1,26	5,0	SR EN ISO 6878:2005
	Cianuri	mg/l	<0,01	0,5	SR ISO 6703-1:1998
	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/l	0,764	30	SR ISO 6439:2001, cap.5
	Crom	mg/l	<0,125	1,5	SR EN ISO 1233:2003
	Crom hexivalent	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 11083:1994
	Cupru	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 8288:2001
	Nichel	mg/l	<0,1	1,0	SR EN ISO 8288:2001
	Plumb	mg/l	<0,01	0,5	SR EN ISO 15586:2004
	Zinc	mg/l	0,067	1,0	SR ISO 8288:2001
	Cadmiu	mg/l	<0,02	0,3	SR ISO 8288:2001
	Mangan	mg/l	0,068	2,0	SR EN ISO 15586:2004
	Di(2-etilhexil)ftalat (DEHP)	µg/l	0,29	1,3	SR EN ISO 18856:2006 PS-41-Ed4-R1

Tabel 12 – EMISII ÎN APĂ

Denumire sursa	Denumire poluant	U.M	Luna	HG 352/2005 NTPA 002 Val.max.admise	Metoda de măsurare
			Martie		
Racord 2 (R2)	Temperatura	°C	20,8	40	Masurare directa
	pH, masurat la 17,8 °C	unit	6,85	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
	Materii in suspensie	mg/l	<40	350	STAS 6953-81, cap.3.2
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	170,6	500	SR ISO 6060:1996
	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	58,5	300	SR EN 5815-1:2020
	Detergenti sintetici biodegradabili (Agenti de suprafata anionici)	mg/l	0,22	25	SR EN 903:2003
	Substante extractibile cu solventi	mg/l	<20	30	SR 7587:1996
	Azot amoniacal (amoniu)	mg/l	19,37	30	SR ISO 7150-1:2001
	Sulfiti	mg/l	1,94	2,0	STAS 7661-89
	Sulfuri si hidrogen sulfurat (sulfuri dizolvate)	mg/l	0,129	1,0	SR ISO 10530-1997
	Sulfati	mg/l	29,04	600	Metoda validata intern/PS-25-Ed3-R1
	Cloruri	mg/l	18,2	500	SR ISO 9297:2001
	Clor rezidual liber	mg/l	< 0,03	0,5	SR EN ISO 7393-1:2002
	Fosfor total	mg/l	1,98	5,0	SR EN ISO 6878:2005
	Cianuri	mg/l	<0,01	0,5	SR ISO 6703-1:1998
	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/l	0,36	30	SR ISO 6439:2001, cap.5
	Crom	mg/l	<0,125	1,5	SR EN ISO 1233:2003
	Crom hexavalent	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 11083:1994
	Cupru	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 8288:2001
	Nichel	mg/l	<0,1	1,0	SR EN ISO 8288:2001
	Plumb	mg/l	<0,01	0,5	SR EN ISO 15586:2004
	Zinc	mg/l	<0,05	1,0	SR ISO 8288:2001
	Cadmiu	mg/l	<0,02	0,3	SR ISO 8288:2001
Mangan	mg/l	0,042	2,0	SR EN ISO 15586:2004	
Di(2-etilhexil)ftalat (DEHP)	µg/l	0,86	1,3	SR EN ISO 18856:2006 PS-41-Ed4-R1	

Tabel 12 – EMISII ÎN APĂ

Denumire sursa	Denumire poluant	U.M	Luna	HG 352/2005 NTPA 002 Val.max.admise	Metoda de măsurare
			Aprilie		
Racord 2 (R2)	Temperatura	°C	20,4	40	Masurare directa
	pH, masurat la 17,1 °C	unit	6,74	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
	Materii in suspensie	mg/l	61	350	STAS 6953-81, cap.3.2
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	149,2	500	SR ISO 6060:1996
	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	50,8	300	SR EN 5815-1:2020
	Detergenti sintetici biodegradabili (Agenti de suprafata anionici)	mg/l	5,45	25	SR EN 903:2003
	Substante extractibile cu solventi	mg/l	<20	30	SR 7587:1996
	Azot amoniacal (amoniu)	mg/l	2,94	30	SR ISO 7150-1:2001
	Sulfiti	mg/l	1,46	2,0	STAS 7661-89
	Sulfuri si hidrogen sulfurat (sulfuri dizolvate)	mg/l	0,128	1,0	SR ISO 10530-1997
	Sulfati	mg/l	14,21	600	Metoda validata intern/PS-25-Ed3-R1
	Cloruri	mg/l	9,8	500	SR ISO 9297:2001
	Clor rezidual liber	mg/l	< 0,03	0,5	SR EN ISO 7393-1:2002
	Fosfor total	mg/l	0,88	5,0	SR EN ISO 6878:2005
	Cianuri	mg/l	<0,01	0,5	SR ISO 6703-1:1998
	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/l	0,15	30	SR ISO 6439:2001, cap.5
	Crom	mg/l	<0,125	1,5	SR EN ISO 1233:2003
	Crom hexivalent	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 11083:1994
	Cupru	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 8288:2001
	Nichel	mg/l	<0,1	1,0	SR EN ISO 8288:2001
	Plumb	mg/l	<0,01	0,5	SR EN ISO 15586:2004
	Zinc	mg/l	<0,05	1,0	SR ISO 8288:2001
	Cadmiu	mg/l	<0,02	0,3	SR ISO 8288:2001
	Mangan	mg/l	<0,05	2,0	SR 8662-2:1996
	Di(2-etilhexil)ftalat (DEHP)	µg/l	0,55	1,3	SR EN ISO 18856:2006 PS-41-Ed4-R1

Tabel 12 – EMISII ÎN APĂ

Denumire sursa	Denumire poluant	U.M	Luna	HG 352/2005 NTPA 002 Val.max.admise	Metoda de măsurare
			Mai		
Racord 2 (R2)	Temperatura	°C	19	40	Masurare directa
	pH, masurat la 20,1 °C	unit	7,08	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
	Materii in suspensie	mg/l	38	350	STAS 6953-81, cap.3.2
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	449,7	500	SR ISO 6060:1996
	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	220,4	300	SR EN 5815-1:2020
	Detergenti sintetici biodegradabili (Agenti de suprafata anionici)	mg/l	0,2	25	SR EN 903:2003
	Substante extractibile cu solventi	mg/l	<20	30	SR 7587:1996
	Azot amoniacal (amoniu)	mg/l	3,51	30	SR ISO 7150-1:2001
	Sulfiti	mg/l	0,22	2,0	STAS 7661-89
	Sulfuri si hidrogen sulfurat (sulfuri dizolvate)	mg/l	0,13	1,0	SR ISO 10530-1997
	Sulfati	mg/l	19,21	600	Metoda validata intern/PS-25-Ed3-R1
	Cloruri	mg/l	10,6	500	SR ISO 9297:2001
	Clor rezidual liber	mg/l	< 0,03	0,5	SR EN ISO 7393-1:2002
	Fosfor total	mg/l	0,067	5,0	SR EN ISO 6878:2005
	Cianuri	mg/l	<0,01	0,5	SR ISO 6703-1:1998
	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/l	0,8	30	SR ISO 6439:2001, cap.5
	Crom	mg/l	<0,125	1,5	SR EN ISO 1233:2003
	Crom hexavalent	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 11083:1994
	Cupru	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 8288:2001
	Nichel	mg/l	<0,1	1,0	SR EN ISO 8288:2001
	Plumb	mg/l	<0,01	0,5	SR EN ISO 15586:2004
	Zinc	mg/l	<0,05	1,0	SR ISO 8288:2001
	Cadmiu	mg/l	0,021	0,3	SR ISO 8288:2001
	Mangan	mg/l	0,007	2,0	SR EN ISO 15586:2004
	Di(2-etilhexil)ftalat (DEHP)	µg/l	0,53	1,3	SR EN ISO 18856:2006 PS-41-Ed4-R1

Tabel 12 – EMISII ÎN APĂ

Denumire sursa	Denumire poluant	U.M	Luna	HG 352/2005 NTPA 002 Val.max.admise	Metoda de măsurare
			Iunie		
Racord 2 (R2)	Temperatura	°C	21,4	40	Masurare directa
	pH, masurat la 19,2 °C	unit	6,65	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
	Materii in suspensie	mg/l	42	350	STAS 6953-81, cap.3.2
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	343,0	500	SR ISO 6060:1996
	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	160,9	300	SR EN 5815-1:2020
	Detergenti sintetici biodegradabili (Agenti de suprafata anionici)	mg/l	0,22	25	SR EN 903:2003
	Substante extractibile cu solventi	mg/l	<20	30	SR 7587:1996
	Azot amoniacal (amoniu)	mg/l	3,62	30	SR ISO 7150-1:2001
	Sulfiti	mg/l	0,3	2,0	STAS 7661-89
	Sulfuri si hidrogen sulfurat (sulfuri dizolvate)	mg/l	0,1	1,0	SR ISO 10530-1997
	Sulfati	mg/l	6,26	600	Metoda validata intern/PS-25-Ed3-R1
	Cloruri	mg/l	10,9	500	SR ISO 9297:2001
	Clor rezidual liber	mg/l	< 0,03	0,5	SR EN ISO 7393-1:2002
	Fosfor total	mg/l	1,41	5,0	SR EN ISO 6878:2005
	Cianuri	mg/l	<0,01	0,5	SR ISO 6703-1:1998
	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/l	0,8	30	SR ISO 6439:2001, cap.5
	Crom	mg/l	<0,125	1,5	SR EN ISO 1233:2003
	Crom hexavalent	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 11083:1994
	Cupru	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 8288:2001
	Nichel	mg/l	<0,1	1,0	SR EN ISO 8288:2001
	Plumb	mg/l	<0,01	0,5	SR EN ISO 15586:2004
	Zinc	mg/l	<0,05	1,0	SR ISO 8288:2001
	Cadmiu	mg/l	< 0,02	0,3	SR ISO 8288:2001
	Mangan	mg/l	0,032	2,0	SR EN ISO 15586:2004
	Di(2-etilhexil)ftalat (DEHP)	µg/l	0,27	1,3	SR EN ISO 18856:2006 PS-41-Ed4-R1

Tabel 12 – EMISII ÎN APĂ

Denumire sursa	Denumire poluant	U.M	Luna	HG 352/2005 NTPA 002 Val.max.admise	Metoda de măsurare
			Iulie		
Racord 2 (R2)	Temperatura	°C	22,3	40	Masurare directa
	pH, masurat la 20,2 °C	unit	7,08	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
	Materii in suspensie	mg/l	40	350	STAS 6953-81, cap.3.2
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	370,8	500	SR ISO 6060:1996
	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	187,2	300	SR EN 5815-1:2020
	Detergenti sintetici biodegradabili (Agenti de suprafata anionici)	mg/l	0,75	25	SR EN 903:2003
	Substante extractibile cu solventi	mg/l	<20	30	SR 7587:1996
	Azot amoniacal (amoniu)	mg/l	5,08	30	SR ISO 7150-1:2001
	Sulfiti	mg/l	0,67	2,0	STAS 7661-89
	Sulfuri si hidrogen sulfurat (sulfuri dizolvate)	mg/l	0,15	1,0	SR ISO 10530-1997
	Sulfati	mg/l	12,12	600	Metoda validata intern/PS-25-Ed3-R1
	Cloruri	mg/l	15,2	500	SR ISO 9297:2001
	Clor rezidual liber	mg/l	< 0,03	0,5	SR EN ISO 7393-1:2002
	Fosfor total	mg/l	0,22	5,0	SR EN ISO 6878:2005
	Cianuri	mg/l	<0,01	0,5	SR ISO 6703-1:1998
	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/l	0,82	30	SR ISO 6439:2001, cap.5
	Crom	mg/l	<0,125	1,5	SR EN ISO 1233:2003
	Crom hexavalent	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 11083:1994
	Cupru	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 8288:2001
	Nichel	mg/l	<0,1	1,0	SR EN ISO 8288:2001
	Plumb	mg/l	<0,01	0,5	SR EN ISO 15586:2004
	Zinc	mg/l	<0,05	1,0	SR ISO 8288:2001
	Cadmiu	mg/l	0,027	0,3	SR ISO 8288:2001
	Mangan	mg/l	0,033	2,0	SR EN ISO 15586:2004
	Di(2-etilhexil)ftalat (DEHP)	µg/l	0,89	1,3	SR EN ISO 18856:2006 PS-41-Ed4-R1

Tabel 12 – EMISII ÎN APĂ

Denumire sursa	Denumire poluant	U.M	Luna	HG 352/2005 NTPA 002 Val.max.admise	Metoda de măsurare
			August		
Racord 2 (R2)	Temperatura	°C	23	40	Masurare directa
	pH, masurat la 21,2 °C	unit	6,81	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
	Materii in suspensie	mg/l	61	350	STAS 6953-81, cap.3.2
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	129,1	500	SR ISO 6060:1996
	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	59	300	SR EN 5815-1:2020
	Detergenti sintetici biodegradabili (Agenti de suprafata anionici)	mg/l	0,78	25	SR EN 903:2003
	Substante extractibile cu solventi	mg/l	20,2	30	SR 7587:1996
	Azot amoniacal (amoniu)	mg/l	25,3	30	SR ISO 7150-1:2001
	Sulfiti	mg/l	0,93	2,0	STAS 7661-89
	Sulfuri si hidrogen sulfurat (sulfuri dizolvate)	mg/l	0,22	1,0	SR ISO 10530-1997
	Sulfati	mg/l	28,18	600	Metoda validata intern/PS-25-Ed3-R1
	Cloruri	mg/l	22,7	500	SR ISO 9297:2001
	Clor rezidual liber	mg/l	< 0,03	0,5	SR EN ISO 7393-1:2002
	Fosfor total	mg/l	2,56	5,0	SR EN ISO 6878:2005
	Cianuri	mg/l	<0,01	0,5	SR ISO 6703-1:1998
	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/l	0,36	30	SR ISO 6439:2001, cap.5
	Crom	mg/l	<0,125	1,5	SR EN ISO 1233:2003
	Crom hexavalent	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 11083:1994
	Cupru	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 8288:2001
	Nichel	mg/l	<0,1	1,0	SR EN ISO 8288:2001
	Plumb	mg/l	<0,01	0,5	SR EN ISO 15586:2004
	Zinc	mg/l	<0,05	1,0	SR ISO 8288:2001
	Cadmiu	mg/l	<0,02	0,3	SR ISO 8288:2001
	Mangan	mg/l	0,03	2,0	SR EN ISO 15586:2004
	Di(2-etilhexil)ftalat (DEHP)	µg/l	0,82	1,3	SR EN ISO 18856:2006 PS-41-Ed4-R1

Tabel 12 – EMISII ÎN APĂ

Denumire sursa	Denumire poluant	U.M	Luna	HG 352/2005 NTPA 002 Val.max.admise	Metoda de măsurare
			Septembrie		
Racord 2 (R2)	Temperatura	°C	23,2	40	Masurare directa
	pH, masurat la 18,9 °C	unit	6,84	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
	Materii in suspensie	mg/l	30	350	STAS 6953-81, cap.3.2
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	367,2	500	SR ISO 6060:1996
	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	160,8	300	SR EN 5815-1:2020
	Detergenti sintetici biodegradabili (Agenti de suprafata anionici)	mg/l	0,88	25	SR EN 903:2003
	Substante extractibile cu solventi	mg/l	<20	30	SR 7587:1996
	Azot amoniacal (amoniu)	mg/l	0,11	30	SR ISO 7150-1:2001
	Sulfiti	mg/l	0,14	2,0	STAS 7661-89
	Sulfuri si hidrogen sulfurat (sulfuri dizolvate)	mg/l	0,14	1,0	SR ISO 10530-1997
	Sulfati	mg/l	<20	600	Metoda validata intern/PS-25-Ed3-R1
	Cloruri	mg/l	6,2	500	SR ISO 9297:2001
	Clor rezidual liber	mg/l	< 0,03	0,5	SR EN ISO 7393-1:2002
	Fosfor total	mg/l	0,40	5,0	SR EN ISO 6878:2005
	Cianuri	mg/l	<0,01	0,5	SR ISO 6703-1:1998
	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/l	0,26	30	SR ISO 6439:2001, cap.5
	Crom	mg/l	<0,125	1,5	SR EN ISO 1233:2003
	Crom hexavalent	mg/l	0,05	0,2	SR EN ISO 11083:1994
	Cupru	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 8288:2001
	Nichel	mg/l	<0,1	1,0	SR EN ISO 8288:2001
	Plumb	mg/l	<0,01	0,5	SR EN ISO 15586:2004
	Zinc	mg/l	<0,05	1,0	SR ISO 8288:2001
	Cadmiu	mg/l	<0,02	0,3	SR ISO 8288:2001
	Mangan	mg/l	0,018	2,0	SR EN ISO 15586:2004
	Di(2-etilhexil)ftalat (DEHP)	µg/l	0,17	1,3	SR EN ISO 18856:2006 PS-41-Ed4-R1

Tabel 12 – EMISII ÎN APĂ

Denumire sursa	Denumire poluant	U.M	Luna	HG 352/2005 NTPA 002 Val.max.admise	Metoda de măsurare
			Octombrie		
Racord 2 (R2)	Temperatura	°C	20,3	40	Masurare directa
	pH, masurat la 20,4 °C	unit	6,55	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
	Materii in suspensie	mg/l	30	350	STAS 6953-81, cap.3.2
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	289,8	500	SR ISO 6060:1996
	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	141,0	300	SR EN 5815-1:2020
	Detergenti sintetici biodegradabili (Agenti de suprafata anionici)	mg/l	<0,1	25	SR EN 903:2003
	Substante extractibile cu solventi	mg/l	<20	30	SR 7587:1996
	Azot amoniacal (amoniu)	mg/l	<0,06	30	SR ISO 7150-1:2001
	Sulfiti	mg/l	0,48	2,0	STAS 7661-89
	Sulfuri si hidrogen sulfurat (sulfuri dizolvate)	mg/l	0,12	1,0	SR ISO 10530-1997
	Sulfati	mg/l	5,72	600	Metoda validata intern/PS-25-Ed3-R1
	Cloruri	mg/l	10,9	500	SR ISO 9297:2001
	Clor rezidual liber	mg/l	< 0,03	0,5	SR EN ISO 7393-1:2002
	Fosfor total	mg/l	0,091	5,0	SR EN ISO 6878:2005
	Cianuri	mg/l	<0,01	0,5	SR ISO 6703-1:1998
	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/l	0,007	30	SR ISO 6439:2001, cap.5
	Crom	mg/l	<0,125	1,5	SR EN ISO 1233:2003
	Crom hexavalent	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 11083:1994
	Cupru	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 8288:2001
	Nichel	mg/l	<0,1	1,0	SR EN ISO 8288:2001
	Plumb	mg/l	<0,01	0,5	SR EN ISO 15586:2004
	Zinc	mg/l	<0,05	1,0	SR ISO 8288:2001
	Cadmiu	mg/l	<0,02	0,3	SR ISO 8288:2001
	Mangan	mg/l	0,014	2,0	SR EN ISO 15586:2004
	Di(2-etilhexil)ftalat (DEHP)	µg/l	0,53	1,3	SR EN ISO 18856:2006 PS-41-Ed4-R1

Tabel 12 – EMISII ÎN APĂ

Denumire sursa	Denumire poluant	U.M	Luna	HG 352/2005 NTPA 002 Val.max.admise	Metoda de măsurare
			Noiembrie		
Racord 2 (R2)	Temperatura	°C	20	40	Masurare directa
	pH, masurat la 18,3 °C	unit	6,65	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
	Materii in suspensie	mg/l	36	350	STAS 6953-81, cap.3.2
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	374,7	500	SR ISO 6060:1996
	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	186,2	300	SR EN 5815-1:2020
	Detergenti sintetici biodegradabili (Agenti de suprafata anionici)	mg/l	0,2	25	SR EN 903:2003
	Substante extractibile cu solventi	mg/l	<20	30	SR 7587:1996
	Azot amoniacal (amoniu)	mg/l	0,27	30	SR ISO 7150-1:2001
	Sulfiti	mg/l	0,16	2,0	STAS 7661-89
	Sulfuri si hidrogen sulfurat (sulfuri dizolvate)	mg/l	0,17	1,0	SR ISO 10530-1997
	Sulfati	mg/l	20,33	600	Metoda validata intern/PS-25-Ed3-R1
	Cloruri	mg/l	12,9	500	SR ISO 9297:2001
	Clor rezidual liber	mg/l	< 0,03	0,5	SR EN ISO 7393-1:2002
	Fosfor total	mg/l	0,12	5,0	SR EN ISO 6878:2005
	Cianuri	mg/l	<0,01	0,5	SR ISO 6703-1:1998
	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/l	0,079	30	SR ISO 6439:2001, cap.5
	Crom	mg/l	<0,125	1,5	SR EN ISO 1233:2003
	Crom hexavalent	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 11083:1994
	Cupru	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 8288:2001
	Nichel	mg/l	<0,1	1,0	SR EN ISO 8288:2001
	Plumb	mg/l	<0,01	0,5	SR EN ISO 15586:2004
	Zinc	mg/l	<0,05	1,0	SR ISO 8288:2001
	Cadmiu	mg/l	<0,02	0,3	SR ISO 8288:2001
Mangan	mg/l	0,032	2,0	SR EN ISO 15586:2004	
Di(2-etilhexil)ftalat (DEHP)	µg/l	0,55	1,3	SR EN ISO 18856:2006 PS-41-Ed4-R1	

Tabel 12 – EMISII ÎN APĂ

Denumire sursa	Denumire poluant	U.M	Luna	HG 352/2005	Metoda de măsurare
			Decembrie	NTPA 002 Val.max.admise	
Racord 2 (R2)	Temperatura	°C	20	40	Masurare directa
	pH, masurat la 20,5 °C	unit	7,10	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
	Materii in suspensie	mg/l	39	350	STAS 6953-81, cap.3.2
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	268,4	500	SR ISO 6060:1996
	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	130,6	300	SR EN 5815-1:2020
	Detergenti sintetici biodegradabili (Agenti de suprafata anionici)	mg/l	0,62	25	SR EN 903:2003
	Substante extractibile cu solventi	mg/l	<20	30	SR 7587:1996
	Azot amoniacal (amoniu)	mg/l	6,55	30	SR ISO 7150-1:2001
	Sulfiti	mg/l	0,16	2,0	STAS 7661-89
	Sulfuri si hidrogen sulfurat (sulfuri dizolvate)	mg/l	0,11	1,0	SR ISO 10530-1997
	Sulfati	mg/l	20,56	600	Metoda validata intern/PS-25-Ed3-R1
	Cloruri	mg/l	14,6	500	SR ISO 9297:2001
	Clor rezidual liber	mg/l	< 0,03	0,5	SR EN ISO 7393-1:2002
	Fosfor total	mg/l	1,21	5,0	SR EN ISO 6878:2005
	Cianuri	mg/l	<0,01	0,5	SR ISO 6703-1:1998
	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/l	0,07	30	SR ISO 6439:2001, cap.5
	Crom	mg/l	<0,125	1,5	SR EN ISO 1233:2003
	Crom hexavalent	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 11083:1994
	Cupru	mg/l	<0,05	0,2	SR EN ISO 8288:2001
	Nichel	mg/l	<0,1	1,0	SR EN ISO 8288:2001
	Plumb	mg/l	<0,01	0,5	SR EN ISO 15586:2004
	Zinc	mg/l	<0,05	1,0	SR ISO 8288:2001
	Cadmiu	mg/l	<0,02	0,3	SR ISO 8288:2001
	Mangan	mg/l	0,030	2,0	SR EN ISO 15586:2004
	Di(2-etilhexil)ftalat (DEHP)	µg/l	< 0,10	1,3	SR EN ISO 18856:2006 PS-41-Ed4-R1

Tabel 13 – SOL

Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/kg s.u	VLE impusa prin AIM Ord MAPPN nr. 756/1997 mg/ kg		Metoda de măsurare
				Prag de alerta	Prag de interventie	
1.	S1 Zona situata la cca 4 m de Sectia Forme Complexe	Cupru	30,67	250	500	SR ISO 11047:99
		Plumb	70,59	250	1000	SR ISO 11047:99
		Zinc	137,55	700	1500	SR ISO 11047:99
		Nichel	25,91	200	500	SR ISO 11047:99
		Cadmium	< 0,69	5	10	SR ISO 11047:99
		Hidrocarburi de petrol	<1000 (342,4)	1000	2000	SR 13511:2007
2.	S2 Zona situata la cca 4 m de Sectia Prelucrari Lamine	Cupru	25,18	250	500	SR ISO 11047:99
		Plumb	65,48	250	1000	SR ISO 11047:99
		Zinc	96,17	700	1500	SR ISO 11047:99
		Nichel	25,25	200	500	SR ISO 11047:99
		Cadmium	<0,7	5	10	SR ISO 11047:99
		Hidrocarburi de petrol	<1000 (407,1)	1000	2000	SR 13511:2007
3.	S3 Zona situata la cca 4 m de Parcul de Rezervoare	Cupru	31,13	250	500	SR ISO 11047:99
		Plumb	42,6	250	1000	SR ISO 11047:99
		Zinc	209,15	700	1500	SR ISO 11047:99
		Nichel	29,54	200	500	SR ISO 11047:99
		Cadmium	<0,69	5	10	SR ISO 11047:99
		Hidrocarburi de petrol	<1000 (376,4)	1000	2000	SR 13511:2007
4.	S4 Zona situata la cca 4 m de Sectia Lacuri si Rasini	Cupru	30,36	250	500	SR ISO 11047:99
		Plumb	33,78	250	1000	SR ISO 11047:99
		Zinc	137,58	700	1500	SR ISO 11047:99
		Nichel	26,45	200	500	SR ISO 11047:99
		Cadmium	<0,69	5	10	SR ISO 11047:99
		Hidrocarburi de petrol	<1000 (319,6)	1000	2000	SR 13511:2007
5.	S5 Zona situata la cca 4 m de Sectia Lamine Rigid	Cupru	26,09	250	500	SR ISO 11047:99
		Plumb	101,25	250	1000	SR ISO 11047:99
		Zinc	163,67	700	1500	SR ISO 11047:99
		Nichel	27,59	200	500	SR ISO 11047:99
		Cadmium	<0,69	5	10	SR ISO 11047:99
		Hidrocarburi de petrol	<1000 (319,8)	1000	2000	SR 13511:2007

Tabel 14 – ZGOMOT

Nr. crt.	Punctul in care s-au efectuat masurarile	Data/Perioada masurarii	Rezultatele masuratorilor, dB(A)			VLE impusă prin AIM dB(A)	Metoda de măsurare
			Nivel de zgomot continuu echivalent LAeq	Incertitudine extinsa, k=2 (cu un nivel de incredere de 95%)	Nivel de zgomot continuu echivalent LAeq ± U _{k=2}		
1.	P1. Punct situat la limita proprietatii in partea de SE	10.12.2021 03 ¹⁴ - 04 ⁰⁵	55,1	± 4,7	55,1 ± 4,7	65	SR ISO 10009:2017
2.	P3. Punct situat la limita proprietatii in partea de Sud	15.11.2021 14 ⁰⁷ - 14 ⁵⁷	56,4	± 4,2	56,4 ± 4,2		
3.	P4. Punct situat la limita proprietatii in partea de SV	15.11.2021 15 ⁰³ - 15 ³³	51,5	± 4,6	51,5 ± 4,6		
4.	P5. Punct situat la limita proprietatii in partea de Vest	11-12.11.2021 24 ore	50,3	± 4,1	50,3 ± 4,1		
5.	P9. Punct situat la limita proprietatii in partea de Vest	10-11.11.2021 24 ore	61,6	± 4,1	61,6 ± 4,1		
6.	P13. Punct situat la limita proprietatii in partea de NV	15.11.2021 09 ²³ - 10 ¹³	60,0	± 4,1	60,0 ± 4,1		
7.	P15. Punct situat la limita proprietatii in partea de Nord	15.11.2021 10 ¹⁷ - 11 ¹⁸	57,3	± 4,1	57,3 ± 4,1		
8.	P17. Punct situat la limita proprietatii in partea de NE	10.12.2021 02 ¹³ - 03 ⁰⁶	54,2	± 4,8	54,2 ± 4,8		
9.	P19. Punct situat la limita proprietatii in partea de Est	10.12.2021 01 ⁰⁸ - 02 ⁰⁹ Si 00 ²³ - 01 ⁰⁴	67,9	± 4,3	67,9 ± 4,3		

Conform interpretarii efectuate in raportul de incercare de laborator de analiza Eco Lab Consult S.R.L., compararea cu limita admisibila din SR 10009:2017 se face luand in considerare valoarea masurata si incertitudinea extinsa asociata masurarii, asa cum se mentioneaza in SR 6161-1:2020.

Astfel, in punctele P1, P3, P4, P5, P13, P15, P17 nivelul de zgomot LAeq ± U_{k=2} se incadreaza in limita admisibila, deoarece tot acest interval se incadreaza in limita de 65 dB(A).

In punctele de masurare P9 si P19, nu se poate afirma incadrarea sau neincadrarea in limita maxima, deoarece limita maxima de 65 dB(A) se situeaza in intervalul LAeq ± U_{k=2}.

Conform SR 6161-1:2020, art. 7.8.3: „Pentru a considera ca rezultatul masurarii acustice depaseste limita admisibila este necesar ca intervalul LAeq ± U_{k=2} sa se gaseasca peste limita admisibila.”

Tabel 15 – SESIZARI SI RECLAMATII DIN PARTEA PUBLICULUI

Sesizari si reclamatii	2021
Reclamații primite	-
Reclamații care cer o acțiune corectivă	-
Categorii de reclamații	-
Miros	-
Zgomot	-
Apă	-
Aer	-
Diverse	-