



S.C. POLARIS MEDIU S.R.L.



STR. CARIEREI NR. 41, TARGU JIU, JUDETUL GORJ
CONT IBAN: RO48 BACX 0000 0005 0457 9000 UNICREDIT BANK
TELEFON: 0253/225353; EMAIL: OFFICE@POLARISMEDIU.RO
ORC: J18/683/2007; CUI: RO 17617346



POLARIS MEDIU SRL
STR. CARIEREI, NR. 41
TARGU-JIU, GORJ
RO17617346
J18/683/2007
Email: ovidiu.baraitaru@polarismedu.ro

RAPORT ANUAL DE MEDIU (RAM) 2021

Raportul de mediu pentru Anul 2021 cuprinde toate informatiile privind desfasurarea activitatii in conditii normale si anormale de functionare, impactul asupra mediului si modul de respectare a prevederilor autorizatiei integrate de mediu.

Raportul cuprinde urmatoarele informatii:

1. Date de identificare a titularului activitatii
2. Activitatea in anul incheiat: cantitate de deseuri acceptate, refuzate la depozitare, sortate, compostate, depozitate, modul de utilizare a materialelor si utilitatilor (consumuri anuale, eficienta energetica)
3. Structura si compozitia corpului depozitului: suprafata ocupata de deseuri, volumul si compozitia deseurilor
4. Tasarea corpului depozitului
5. Impactul activitatii asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, panzei freatice, nivelul zgomotului
6. Date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu
7. Sesizari si reclamatii din partea publicului si modul de rezolvare a acestora

1. Date de identificare a titularului activitatii

- Numele firmei: Polaris Mediu SRL
- Adresa: Str. Carierei, nr. 41, Tg-Jiu
- Cod Unic de Inregistrare : RO 17617346
- Numar de ordine in registrul comertului : J18/683/2007
- Activitatea principala : Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase – cod CAEN 3821
- Numarul autorizatiei integrate de mediu : 4/14.10.2019

- Persoana contact : Balan Marius Ionut
- Telefon nr. 0731088030
- Adresa e- mail: marius.balan@polarismediu.ro

2. Activitatea in anul incheiat:cantitate de deseuri acceptate la depozitare, respectiv cantitatea de deseuri sortate de pe corpul depozitului.

Deseuri municipale	Cantitate			Unde s-a predat pentru valorificare/eliminare	Stoc
	colectata (tone)	Sortate de pe corpul depozitului (tone)	eliminata (tone)		
IANUARIE	7638.14	0	7638.14	SC POLARIS MEDIU SRL	15.42
FEBRUARIE	7552.94	0	7552.94	SC POLARIS MEDIU SRL	15.42
MARTIE	7340.42	0	7340.42	SC POLARIS MEDIU SRL	15.88
APRILIE	0	0	0	SC POLARIS MEDIU SRL	15.94
MAI	0	0	0	SC POLARIS MEDIU SRL	15.94
IUNIE	0	0	0	SC POLARIS MEDIU SRL	21.94
IULIE	4119.56	11.78	4107.78	GENKO TRADING SRL	15.94
AUGUST	5566.04	2.84	5563.2	GENKO TRADING SRL	13.76
SEPTEMBRIE	5214.46	28.12	5186.34	GENKO TRADING SRL II SEANDRU G ELENA	21.93
OCTOMBRIE	5855.56	23.92	5831.64	GENKO TRADING SRL	9.68
NOIEMBRIE	4087.22	31.04	4056.18	GENKO TRADING SRL II SEANDRU G ELENA	21.93
DECEMBRIE	3930.80	0	3930.80	SC POLARIS MEDIU SRL	1.52
TOTAL	51305.14		51207.44	SC POLARIS MEDIU SRL	169.36

3. Structura si compozitia corpului depozitului: suprafata ocupata de deseuri, volumul si compozitia deseurilor, metodele de depozitare, momentul si durata depozitarii

Depozitul propriu -zis este format din 6 compartimente (C1:C6), cu un volum total de 1.925.310 mc, respectiv suprafata totala a depozitului de 115.700 mp, cu urmatoarele caracteristici:

- compartimentul 1 (C1) avand o suprafata in baza de 28550 mp pana la inaltimea de 17.80 m, respectiv un volum de 203358 mc acest compartiment fiind in curs de inchidere, cu capacitatea de depozitare epuizata, fiind in exploatare compartimentul 2 (C2), realizat fiind in continuarea compartimentului 1 (perioada de depozitare fiind de aproximativ 10 ani) ;
- Compartimentul 2 (C2) avand o suprafata de 37378 mp, respectiv un volum de 710.000 mc, si o inaltime de 19 m, fiind realizat in perioada anilor 2016-2017 prin extinderea compartimentului C1;

Cantitatea de levigat pentru compartimentul C2: medie anuala 39527.55 mc; medie lunara: 3293.96 mc; medie zilnica 106.25 mc.

- Compartimentul 3(C3) avand o suprafata de 41910 mp, o inaltime de 20 m si un timp de functionare estimat de 14 ani

4. Tasarea corpului depozitului

Compactarea se realizeaza zilnic, metoda abordata este cea recomandata in Normativul tehnic privind depozitarea deseurilor, iar in zona acoperita cu pamant nu se constata denivelari, alunecari sau crovuri. Periodic si ori de cate ori este nevoie, se efectueaza lucrari de acoperire cu materiale inerte, nepericuloase provenite din constructii si demolari precum si cu pamant amestecat cu piatra.

Se monitorizeaza zilnic starea canalelor pluviale si a rigolelor in vederea inlaturarii deseurilor pe care vantul le antreneaza si le imprastie.

5. Impactul activitatii asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, panzei freatice, nivelul zgomotului

Controlul calitatii apei subterane se realizeaza prin 3 foraje de observatie cu adancimi cuprinse intre 20-30 m, iar a apelor uzate epurate in paraul Iaz, conform Autorizatiei de gospodarire a apelor nr. 137/11.10.2021 modificatoare a autorizatiei de gospodarire a apelor nr. 158/23.12.2020, au urmatoarele valori maxime admisibile:

Indicatori de calitate	Valori maxime admisibile
pH	6.5-8.5
CCO-Cr	125
Suspensii	35
CBO5	25
Substante extractibile cu solventi organici	20
Detergenti sintetici	0.5
Azot amoniacal	2
Azotati	10
Azotiti	1
Fosfor total	1
Cloruri	500
Sulfati	600
Reziduu filtrat la 105 grade C	2000

Conform Autorizatiei de gospodarirea apelor nr. 137/11.10.2021 modificatoare a autorizatiei de gospodarire a apelor nr. 158/23.12.2020, cu o frecventa minima de monitorizare lunara se efectueaza indicatorii de calitate a apelor uzate epurate evacuate (pH, CCO-Cr, Suspensii, CBO5, Substante extractibile cu solventi organici, detergenti sintetici, azot amoniacal, azotati, azotiti, fosfor total, cloruri, sulfati, reziduu filtrat la 105 grade Celsius), iar cu o frecventa semestriala se monitorizeaza apele subterane din zona depozitului, pentru urmatorii indicatori (pH, CCO-Cr, amoniu, azotati, fosfati, cloruri, sulfati, fenoli., Zn, As, Cd, Cu, Ni, Pb). Rezultatele analizelor sunt cuprinse in **Raport privind situatia calitativa si cantitativa a evacuarilor de ape uzate anul 2021:**

Raport privind situatia calitativa si cantitativa a evacuarilor de ape uzate anul 2021

Situatia calitativa -Permeat

Nr.crt	Luna	CCOCr	Suspensii	CBO ₅	Azot amoniacal	Substante extractibile	pH (unitati pH)	Fosfor total	N-NO ₃	N-NO ₂	Reziduu fil.la 105 ⁰	Detergenti	Sulfati	Cloruri	Sulfuri si hidrogen sulfurat	se petroliere
		(mgO ₂ /dm ³)	(mg/dm ³)	(mgO ₂ /dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)
Valori limite admisibile		125.00	35.00	25.00	2.00	20.00	6.5-8.5	1.00	10.00	1.00	2000.00	0.50	600.00	500.00	0.50	5.00
1	Ianuarie	<25	<5	8	19.3	<20	7.58	<0.041	<5	<0.025	166	<0.1	18.3	11.5		
2	Februarie	<25	<5	4	<0.05	<20	7.42	<0.041	6.02	<0.025	162	<0.1	8.88	<5		
3	Martie	<25	<5	4	<0.05	<20	7.7	<0.041	<5	<0.025	170	<0.1	8.93	<5		
4	Aprilie	<25	<5	<3	<0.05	<20	7.31	<0.041	7.41	<0.025	178	<0.1	12	7.8		
5	Mai	43.9	<5	21	<0.05	<20	8.02	<0.041	6	<0.025	182	<0.1	9.98	10.4	<0.05	<0.125
6	Iunie	<25	<5	<3	<0.05	<20	7.72	<0.041	<5	<0.025	186	<0.1	8.02	5.4	<0.05	<0.125
7	Iulie	<25	<5	7	<0.05	<20	7.74	<0.041	8.41	<0.025	155	<0.1	9.95	9.89	<0.05	<0.125
8	August	<25	6.8	5	<0.05	<20	7.77	<0.041	8.36	<0.025	198	<0.1	12	27.5	<0.05	<0.125
9	Septembrie	75.2	8.67	38	<0.05	<20	7.75	0.091	17.7	<0.025	173	<0.1	15.5	15.5	<0.05	<0.125
10	Octombrie	<25	8	3	<0.05	<20	7.21	<0.041	7.58	<0.025	462	<0.1	9.75	<5	<0.05	<0.125
11	Noiembrie	<25	<5	4	<0.05	<20	7.75	0.047	6.84	<0.025	165	<0.1	10.4	9.23	<0.05	<0.125
12	Decembrie	<25	12.7	<3	<0.05	<20	8.04	<0.041	9.78	<0.025	191	<0.1	11.3	6.49	<0.05	0.125

Situatia calitativa -Apa uzata canal CF

Nr.crt	Luna	CCOCr	Suspensii	CBO ₅	Azot amoniacal	Substante extractibile	pH (unitati pH)	Fosfor total	N-NO ₃	N-NO ₂	Reziduu fil.la 105 ⁰	Detergenti	Sulfati	Cloruri	hidrogen sulfurat	se petroli
		(mgO ₂ /dm ³)	(mg/dm ³)	(mgO ₅ /dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)
<i>Valori limite admisibile</i>		125.00	35.00	25.00	2.00	20.00	6.5-8.5	1.00	10.00	1.00	2000.00	0.50	600.00	500.00	0.50	5.00
1	Ianuarie	<25	<5	3	<0.05	<20	7.81	<0.041	<5	<0.025	177	<0.1	9.61	6.57		
2	Februarie	<25	<5	<3	<0.05	<20	7.41	<0.041	5.23	<0.025	188	<0.1	8.01	<5		
3	Martie	<25	<5	9	<0.05	<20	7.64	<0.041	<5	<0.025	146	<0.1	9.77	<5		
4	Aprilie	<25	6.67	<3	<0.05	<20	7.11	<0.041	6.57	<0.025	167	<0.1	11.9	<5		
5	Mai	<25	<5	5	<0.05	<20	7.88	<0.041	6.01	<0.025	166	<0.1	9.71	<5	<0.05	<0.125
6	Iunie	<25	<5	6	<0.05	<20	7.6	<0.041	<5	<0.025	176	<0.1	10.5	6.43	<0.05	<0.125
7	Iulie	<25	<5	5	<0.05	<20	7.22	0.057	5.47	<0.025	156	<0.1	7.99	<5	<0.05	<0.125
8	August	<25	<5	5	<0.05	<20	7.65	<0.041	9.31	<0.025	176	<0.1	10.6	14.7	<0.05	<0.125
9	Septembrie	40.5	9.33	5.2	<0.05	<20	7.71	<0.092	10.3	<0.025	177	<0.1	11.2	6.29	<0.05	<0.125
10	Octombrie	<25	<5	3	<0.05	<20	7.55	<0.041	5.88	<0.025	131	<0.1	9.5	<5	<0.05	<0.125
11	Noiembrie	26.4	<5	10	<0.05	<20	7.74	0.054	7.78	<0.025	143	<0.1	11.8	14.3	<0.05	0.263
12	Decembrie	<25	8	<3.00	<0.05	<20	7.92	<0.041	7.23	<0.025	177	<0.1	10.8	<5	<0.05	<0.125

Situatia calitativa -Bazin apa pluviala

Nr.crt	Luna	CCOCr	Suspensii	CBO ₅	Azot amoniacal	Substante extractibile (mg/dm ³)	pH (unitati pH)	Fosfor total (mg/dm ³)	N-NO ₃	N-NO ₂	Reziduu fil.la 105 ⁰ (mg/dm ³)	Detergenti (mg/dm ³)	Sulfati (mg/dm ³)	Cloruri (mg/dm ³)	Sulfuri si hidrogen sulfurat (mg/dm ³)	Produce petroliere (mg/dm ³)
		(mgO ₂ /dm ³)	(mg/dm ³)	(mgO ₂ /dm ³)	(mg/dm ³)				(mg/dm ³)	(mg/dm ³)			(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)
<i>Valori limite admisibile</i>		<i>125.00</i>	<i>35.00</i>	<i>25.00</i>	<i>2.00</i>	<i>20.00</i>	<i>6.5-8.5</i>	<i>1.00</i>	<i>10.00</i>	<i>1.00</i>	<i>2000.00</i>	<i>0.50</i>	<i>600.00</i>	<i>500.00</i>	<i>0.50</i>	<i>5.00</i>
1	Ianuarie	<25	<5	9.3	<0.05	<20	7.53	0.056	<5	<0.025	174	<0.1	8.45	<5		
2	Februarie	<25	<5	9	<0.05	<20	7.39	<0.041	6.7	<0.025	<20	<0.1	9.25	<5		
3	Martie	<25	<5	6	<0.05	<20	7.66	0.044	5.54	<0.025	120	<0.1	9.8	<5		
4	Aprilie	<25	5.5	<3	<0.05	<20	7.22	<0.041	7.34	<0.025	172	<0.1	15.9	9.84		
5	Mai	<25	<5	3	<0.05	<20	7.85	<0.041	5.27	<0.025	172	<0.1	9.41	5.6	<0.05	<0.125
6	Iunie	<25	<5	9	<0.05	<20	7.6	<0.041	7.31	<0.025	185	<0.1	7.88	<5	<0.05	<0.125
7	Iulie	<25	<5	5	<0.05	<20	7.6	<0.041	7.31	<0.025	159	<0.1	7.88	<5	<0.05	<0.125
8	August	<25	<5	3	<0.05	<20	7.68	<0.041	9.22	<0.025	192	<0.1	11.6	19.3	<0.05	<0.125
9	Septembrie	26	12	13	<0.05	<20	7.71	0.072	24.4	<0.025	165	<0.1	13.6	6.85	<0.05	<0.125
10	Octombrie	<25	5.33	3	<0.05	<20	7.6	<0.041	5.2	<0.025	172	<0.1	8.68	<5	<0.05	<0.125
11	Noiembrie	<25	<5	9	<0.05	<20	7.73	0.149	7.76	<0.025	138	<0.1	10.4	14.3	<0.05	<0.125
12	Decembrie	<25	<5	<3	<0.05	<20	7.91	<0.041	6.72	<0.025	154	<0.1	10.8	<5	<0.05	<0.136

Situatia calitativa -Apa uzata canal CN1

Nr.crt	Luna	CCOCr	Suspensii	CBO ₅	Azot amoniacal	Substante extractibile (mg/dm ³)	pH (unitati pH)	Fosfor total (mg/dm ³)	N-NO ₃	N-NO ₂	Reziduu fil.la 105 ⁰	Detergenti	Sulfati (mg/dm ³)	Cloruri	Sulfuri si hidrogen sulfurat	Produce petroliere
		(mgO ₂ /dm ³)	(mg/dm ³)	(mgO ₂ /dm ³)	(mg/dm ³)				(mg/dm ³)	(mg/dm ³)				(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)
<i>imite admisibile</i>		125.00	35.00	25.00	2.00	20.00	6.5-8.5	1.00	10.00	1.00	2000.00	0.50	600.00	500.00	0.50	5.00
1	Ianuarie	<25	<5	4	0.062	<20	7.78	<0.041	<5	<0.025	96.8	<0.1	8.47	<5		
2	Februarie	<25	<5	3	<0.05	<20	7.4	0.055	5.56	<0.025	177	<0.1	9.59	6.05		
3	Martie	<25	<5	7	<0.05	<20	7.57	<0.041	6.83	<0.025	172	<0.1	9.44	<5		
4	Aprilie	<25	7.33	<3	<0.05	<20	6.99	<0.041	<5	<0.025	163	<0.1	10.1	<5		
5	Mai	67.3	<5	22	<0.05	<20	7.51	<0.041	<5	<0.025	153	<0.1	9.62	<5	<0.05	<0.125
6	Iunie	<25	<5	7	<0.05	<20	7.6	<0.041	5.53	<0.025	175	<0.1	9.66	<5	<0.05	<0.125
7	Iulie	<25	<5	8	<0.05	<20	6.98	<0.041	<5	<0.025	165	<0.1	8.07	<5	<0.05	<0.125
8	August	<25	<5	4	<0.05	<20	7.73	<0.041	7.18	<0.025	195	<0.1	11.2	18.6	<0.05	<0.125
9	Septembrie	83.9	9.33	42	<0.05	<20	7.73	0.077	12.4	<0.025	183	<0.1	11.9	5.62	<0.05	<0.125
10	Octombrie	<25	8	3	<0.05	<20	7.21	<0.041	7.58	<0.025	462	<0.1	9.75	<5	<0.05	<0.125
11	Noiembrie	<25	<5	4	<0.05	<20	7.72	<0.089	9.41	<0.025	117	<0.1	11.3	12.4	<0.05	<0.125
12	Decembrie	<25	12	<3	<0.05	<20	7.87	<0.041	7.82	<0.025	169	<0.1	11	<5	<0.05	0.125

Situatia calitativa -Ape uzate menajere MSE 1

Nr.crt	Luna	CCOCr	Suspensii	CBO ₅	Azot amoniacal	Substante extractibile (mg/dm ³)	pH (unitati pH)	Fosfor total (mg/dm ³)	N-NO ₃	N-NO ₂	Reziduu fil.la 105 ⁰ (mg/dm ³)	Detergenti (mg/dm ³)	Sulfati (mg/dm ³)	Cloruri	Sulfuri si hidrogen sulfurat	Produce petroliere
		(mgO ₂ /dm ³)	(mg/dm ³)	(mgO ₂ /dm ³)	(mg/dm ³)				(mg/dm ³)	(mg/dm ³)				(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)
Valori limite admisibile		125.00	35.00	25.00	2.00	20.00	6.5-8.5	1.00	10.00	1.00	2000.00	0.50	600.00	500.00	0.50	5.00
1	Ianuarie	<25	<5	8	<0.05	<20	7.51	<0.041	<5	<0.025	206	<0.1	10.3	<5		
2	Februarie	<25	<5	<3	<0.05	<20	7.34	<0.041	<5	<0.025	121	<0.1	9.3	<5		
3	Martie	<25	5.2	<3	<0.05	<20	7.65	0.112	<5	<0.025	94	<0.1	9.23	<0.5		
4	Aprilie	<25	7.33	<3	<0.05	<20	7.14	<0.041	5.17	<0.025	128	<0.1	11.7	<5		
5	Mai	<25	5.2	7	<0.05	<20	7.88	<0.041	5.2	<0.025	166	<0.1	8.9	<5	<0.05	<0.125
6	Iunie	<25	<5	<3	<0.05	<20	7.64	<0.041	5.54	<0.025	149	<0.1	9.8	<5	<0.05	<0.125
7	Iulie	<25	<5	4	<0.05	<20	7.64	<0.041	<5	<0.025	147	<0.1	8.39	<5	<0.05	<0.125
8	August	<25	<5	6	<0.05	<20	7.7	<0.041	7.03	<0.025	178	<0.1	10.8	20.7	<0.05	<0.125
9	Septembrie	60.7	8	34	<0.05	<20	7.71	<0.081	11.9	<0.025	162	<0.1	12.4	<5	<0.05	<0.125
10	Octombrie	<25	6	4	<0.05	<20	7.65	<0.041	<5	<0.025	187	<0.1	9.35	<5	<0.05	<0.125
11	Noiembrie	<25	<5	4	<0.05	<20	7.75	0.047	6.84	<0.025	165	<0.1	10.4	9.23	<0.05	<0.125
12	Decembrie	<25	<5	3	<0.05	<20	7.82	<0.041	<5	<0.025	148	<0.1	10.2	<5	<0.05	0.126

Situatia calitativa -Ape uzate menajere MSE 2

Nr.crt	Luna	CCOCr	Suspensii	CBO ₅	Azot amoniacal	Substante extractibile (mg/dm ³)	pH (unitati pH)	Fosfor total (mg/dm ³)	N-NO ₃	N-NO ₂	Reziduu fil.la 10 ⁵ ⁰	Detergenti	Sulfati (mg/dm ³)	Cloruri	Sulfuri si hidrogen sulfurat	Produce petroliere (mg/dm ³)
		(mgO ₂ /dm ³)	(mg/dm ³)	(mgO ₂ /dm ³)	(mg/dm ³)				(mg/dm ³)	(mg/dm ³)				(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	
<i>Valori limite admisibile</i>		<i>125.00</i>	<i>35.00</i>	<i>25.00</i>	<i>2.00</i>	<i>20.00</i>	<i>6.5-8.5</i>	<i>1.00</i>	<i>10.00</i>	<i>1.00</i>	<i>2000.00</i>	<i>0.50</i>	<i>600.00</i>	<i>500.00</i>	<i>0.50</i>	<i>5.00</i>
1	Ianuarie	<25	<5	10	<0.05	<20	7.16	0.122	<5	<0.025	108	0.24	10.1	<5		
2	Februarie	<25	<5	<3	<0.05	<20	7.32	0.055	6.26	<0.025	123	0.13	9.47	6.33		
3	Martie	<25	<5	8	<0.05	<20	7.69	0.046	<5	<0.025	118	<0.1	9.05	<5		
4	Aprilie	<25	<5	4	<0.05	<20	7.16	<0.041	6.39	0.032	121	<0.1	13.4	<5		
5	Mai	27.8	<5	10	<0.05	<20	7.99	<0.041	5.96	<0.025	174	<0.1	9.32	<5	<0.05	<0.125
6	Iunie	<25	<5	<3	<0.05	<20	7.65	<0.041	<5	<0.025	158	<0.1	10.6	8.25	<0.05	0.175
7	Iulie	<25	<5	5	<0.05	<20	7.68	<0.041	7.1	<0.025	146	<0.1	9.32	<5	<0.05	<0.125
8	August	<25	<5	3	<0.05	<20	7.73	<0.041	8.35	<0.025	191	<0.1	10.8	15.6	<0.05	<0.125
9	Septembrie	<25	8.67	3	<0.02	<20	7.77	0.057	16	<0.025	162	<0.1	13.1	8.86	<0.05	<0.125
10	Octombrie	<25	9.33	3	<0.05	<20	7.66	<0.041	7.98	<0.025	179	<0.1	10	<5	<0.05	<0.125
11	Noiembrie	<25	<5	7	<0.05	<20	7.69	<0.041	7.64	<0.025	153	<0.1	11.8	5.39	<0.05	<0.125
12	Decembrie	<25	<5	<3	<0.05	<20	7.78	<0.041	7.84	<0.025	139	<0.1	10.7	8.56	<0.05	<0.125

Situatia calitativa -Ape tehnologice (bazin spalare roti)

Nr.crt	Luna	CCOCr	Suspensii	CBO ₅	Azot amoniacal	Substante extractibile (mg/dm ³)	pH (unitati pH)	Fosfor total (mg/dm ³)	N-NO ₃	N-NO ₂	Reziduu fil.la 105 ⁰ (mg/dm ³)	Detergenti (mg/dm ³)	Sulfati (mg/dm ³)	Cloruri	Sulfuri si hidrogen sulfurat	Produce petroliere
		(mgO ₂ /dm ³)	(mg/dm ³)	(mgO ₂ /dm ³)	(mg/dm ³)				(mg/dm ³)	(mg/dm ³)				(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)
<i>Valori limite admisibile</i>		<i>125.00</i>	<i>35.00</i>	<i>25.00</i>	<i>2.00</i>	<i>20.00</i>	<i>6.5-8.5</i>	<i>1.00</i>	<i>10.00</i>	<i>1.00</i>	<i>2000.00</i>	<i>0.50</i>	<i>600.00</i>	<i>500.00</i>	<i>0.50</i>	<i>5.00</i>
1	Ianuarie	<25	<5	9.3	<0.05	<20	7.45	0.055	<5	<0.025	122	<0.1	8.92	<5		
2	Februarie	<25	<5	<3	<0.05	<20	7.43	<0.041	6.86	<0.025	142	<0.1	9.6	<5		
3	Martie	<25	<5	5	<0.05	<20	7.68	<0.041	8.55	<0.025	160	<0.1	9.85	<5		
4	Aprilie	<25	6	<3	<0.05	<20	7.26	0.047	6.08	<0.025	119	<0.1	10.2	5.34		
5	Mai	38	<5	15	<0.05	<20	7.97	<0.041	<5	<0.025	154	<0.1	9.52	<5	<0.05	<0.125
6	Iunie	<25	<5	3	<0.05	<20	7.7	<0.041	<5	<0.025	162	<0.1	8.6	5.23	<0.05	<0.125
7	Iulie	<25	<5	<3	<0.05	<20	7.72	<0.041	<5	<0.025	148	<0.1	10.1	<5	<0.05	<0.125
8	August	<25	<5	4	<0.05	<20	7.76	<0.041	7.99	<0.025	182	<0.1	10.3	18.9	<0.05	<0.125
9	Septembrie	46.3	10	20	<0.05	<20	7.74	0.072	16.8	<0.025	169	<0.1	12.3	7.17	<0.05	<0.125
10	Octombrie	<25	<5	5	<0.05	<20	7.71	<0.041	8.23	<0.025	248	<0.1	11.4	<5	<0.05	<0.125
11	Noiembrie	<25	6.67	<3	<0.05	<20	7.68	<0.041	6.66	<0.025	159	<0.1	12.5	7.83	<0.05	<0.472
12	Decembrie	<25	<5	4	<0.05	<20	7.81	<0.041	9.14	<0.025	145	<0.1	10.9	6.98	<0.05	<0.125

Situatia calitativa – Levigat

Nr.crt	Semestrul	CCOCr	Suspensii	CBO ₅	Azot amoniacal	N-NO ₃	Cloruri	Cadmiu	Nichel	Plumb	Cupru	Zinc	pH unitati pH)
		(mgO ₂ /dm ³)	(mg/dm ³)	(mgO ₂ /dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	
1	Semestrul 1	2940	56	850	53.7	<5	1250	<0.02	0.123	<0.05	<0.05	0.135	
2	Semestrul 2												

Nr.crt	Semestrul 1	Foraj	pH	Rezidu u fil.la 105 ⁰	Substante extractibile	CCOCr	CBO ₅	Azot amoniacal	N-NO ₂	Fosfati	Fosfor total	Index fenolic	Cloruri	N-NO ₃	Sulfati (mg/dm ³)	Arsen (μg/dm ³)	Cadmiu (μg/dm ³)	Cupru (mg/dm ³)	Nichel (μg/dm ³)	Plumb (μg/dm ³)	Zinc (μg/dm ³)
			(unitati pH)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mgO ₂ /dm ³)	(mgO ₂ /dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(mg/dm ³)	(μg/dm ³)	(μg/dm ³)	(mg/dm ³)	(μg/dm ³)	(μg/dm ³)	(μg/dm ³)
		F1	8.05	185	<20	<25	<3	<0.05	<0.025	<0.1	<0.041	0.0059	<5	7.19	12.5	<1	<0.5	<0.001	<2	<5	<20
		F2	7.99	189	<20	<25	<3	<0.05	<0.025	<0.1	<0.041	<0.005	<5	<5	9.87	<1	<0.5	<0.001	<2	<5	<20
		F8	7.98	192	<20	<25	<3	<0.05	<0.025	<0.1	<0.041	<0.005	5.83	7.6	11.1	<1	<0.5	<0.001	<2	<5	<20


Data,

Director General,
Balan Marius Ionut

Intocmit,
Baraitaru Ovidiu Vasile

**AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI**APM Gorj, Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, Cod postal: 210143
Tel: 0253215384 Fax: 0253212892 e-mail: office@apmgj.anpmj.ro**RAPORT DE ÎNCERCARE**
Nr. 89 / 13.12.2021A.N.P.M. AGENȚIA PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI GORJ
ÎNREGISTRAT NR. 11341
ZIUA 16 LUNA 12 ANUL 2021

nr. 11341/16.12.2021

Scopul măsurării: Monitorizare <input type="checkbox"/> Solicitare GNM <input type="checkbox"/> Comanda <input checked="" type="checkbox"/> Altul:	Identificare
Beneficiar: SC POLARIS MEDIU SRL Documentul de solicitare a măsurării: 11081/08.12.2021	
Adresa beneficiar: Tg-Jiu, jud. Gorj	
Adresa locului măsurării: Judet: Gorj, Localitate: Tg-Jiu, str. Carierei nr. 41	
Responsabil măsurare: Robert Lărgeanu Data măsurării: 13.12.2021	
Temp: 05 °C Umiditate: 49,7 % Presiune: 1000 hPa	Meteo
Viteza vântului: 0 m/s Direcția vântului: -	
Nebulozitate: Fără Fenomene meteo: -	
Aparat: Bruel&Kjaer 2250L; Serie: 2731902; CI: 1	Echipament
Microfon tip: Bruel&Kjaer 4950; Serie: 2717634	
Ponderare în frecvență: A <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/>	
Buletin de verificare metrologică: 0080541/18.12.2020 Protecție vânt: <input type="checkbox"/> Ponderare în timp: F <input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/>	
Calibrator: Bruel&Kjaer tip 4231, Serie: 2730163, Clasa: 1	Calibrare
Temp: - °C Umiditate: - % Presiune: - hPa	
Date acustice precalibrare: Sensibilitate 47.1mV/Pa Date acustice postcalibrare: Data calibrării: 13.12.2021, ora: 11:43:18, sensibilitate: 42,31 V/Pa, abatere: -0.85 dB	
Descrierea sursei principale de zgomot: Zgomot datorat utilajelor depozitului de deșeuri aparținând SC POLARIS MEDIU SRL	Descriere sursă
Surse secundare de zgomot:	
	Schita amplasament

Atentie!

Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor.
Reproducerea parțială a acestui document este interzisă.FL. 5.10-03
Ed.3/Rev.3/10.2014
Exemplar nr....
Pg. 1/3



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

APM Gorj, Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, Cod postal: 210143
Tel: 0253215384 Fax: 0253212892 e-mail: office@apm.gj.anpm.ro

Rezultatele măsurărilor

Nr crt	Cod punct de măsurare din	Interval orar de măsurare [hh:mm:ss- hh:mm:ss]	Timp de măsurare [hh:mm:ss]	L _{AcqT} [dB]	L _{AcqT} corectat [dB]	Incertitud in extinsă* [dB(A)]	Cz	Corecție tonuri proeminente	Corecție perioadă de timp [dB(A)]	Descrierea măsurării
1	P1	14:00:00 - 15:00:00	01:00:00	44,7	44,7	1	43			Înălțimea sonometrului față de sol: 1,5m; distanța față de sursa de zgomot: cca.50m, sonometrul îndreptat în direcția sursei principale de zgomot (utilaje depozit de deșuri aparținând SC POLARIS MEDIU SRL în funcțiune).

* Pentru o distribuție normală și un nivel de încredere de 95% (k=2)

Atenție!
Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor.
Reproducerea parțială a acestui document este interzisă.

FL. 5.10-03

Ed.3/Rev.3/10.2014

Exemplar nr....

Pg. 2/3



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

APM Gorj, Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, Cod postal: 210143

Tel: 0253215384 Fax: 0253212892 e-mail: office@apmgj.anpm.ro

Standarde și legi utilizate: : SR 6161/1-2020, SR ISO 1996/1-2016, SR ISO 9613/1-1996 , SR ISO 9613/2-2006 , Hotărârea de Guvern nr. 321 din 14 aprilie 2005 Republicată , SR 10009:2017, STAS 6161/3-2020 , SR ISO 1996/2-2018

Standarde
și legi

Calcul, observații, concluzii:

Determinare punct P1: Determinare nivel zgomot echivalent efectuată la limită spațiu funcțional depozit de deșuri aparținând SC POLARIS MEDIU SRL, cu sonometrul îndreptat în direcția sursei.

Menționăm că, în conformitate cu SR10009-2017: "Acustica: Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant", pct. 4.3: Limite admise ale nivelului de zgomot exterior la limita spațiilor funcționale, limita admisibilă a nivelului de zgomot este 65 dB(A).

Calcul, observații, concluzii

Aprobat,
Director APM,
Giorgi Nicolae



Verificat,
Sef laborator,
Liliana Crac

Întocmit,
Responsabil incercare,
Robert Lărgeanu

Atentie!

Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor.

Reproducerea parțială a acestui document este interzisă.

FL. 5.10-03
Ed.3/Rev.3/10.2014

Exemplar nr....

Pg. 3/3

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 643

 **WESSLING**

F-PG-21-01, var.7

ivmie 20/21
H/S ← curco
N/H3 ← curco

RAPORT DE ÎNCERCARE

2112938/1/15.06.2021

Beneficiar: POLARIS MEDIU SRL Târgu Jiu, jud. Gorj
Contract: WR 2104/11.06.2021
Comandă client: 546/10.06.2021

Începutul încercărilor: 11.06.2021
Sfârșitul încercărilor: 15.06.2021

Director Divizie
ing. Ioan Pop



Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.

Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - Pop Gheorghită – asistat de reprezentantul societății d-na. Goantă Ileana

Beneficiar: POLARIS MEDIU SRL Târgu Jiu, str. Carierei, nr. 41, jud. Gorj

Locul recoltării: Târgu Jiu, str. Carierei, nr. 41, jud. Gorj

Condiții de operare ale procesului: în timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale

Tip probă: imisii

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice
14951	La limita incintei societății, în dreptul stațiilor de epurare, latura de E, coordonate GPS: lat. N - 45,040688°, long. E - 23,219647°	11.06.2021 09:00 - 09:30	la cererea clientului	plafon parțial acoperit, temperatura 17° C, presiunea atmosferică 987,6 hPa, umiditate 76 %, viteza vântului 0,1 m/s, direcția vântului NV

Amoniac - imisii de scurtă durată

Imisii

(1) IL-01-14, Ed03, IL-15-02, Ed05

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate
14951	Amoniac ⁽¹⁾	mg/Nm ³	0,0291

Aparatura folosită:

Pompă Gilian GilAir_18;
UV-VIS PE Lambda 25

Târgu Mureș, 15 iunie 2021

Loctiitor Șef Laborator
ing. Moldovan Alin

Director Calitate
chim. Baranyai Ildikó

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 643



WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

RAPORT DE ÎNCERCARE

2112939/1/15.06.2021

Beneficiar: POLARIS MEDIU SRL Târgu Jiu, jud. Gorj
Contract: WR 2104/11.06.2021
Comandă client: 546/10.06.2021

Începutul încercărilor: 11.06.2021
Sfârșitul încercărilor: 15.06.2021

Director Divizie
ing. Ioan Pop



Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.

Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-01, ver.7

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - Pop Gheorghită - asistat de reprezentantul societății d-na. Goantă Ileana

Beneficiar: POLARIS MEDIU SRL Târgu Jiu, str. Carierei, nr. 41, jud. Gorj

Locul recoltării: Târgu Jiu, str. Carierei, nr. 41, jud. Gorj

Condiții de operare ale procesului: în timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale

Tip probă: imisii

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice
14953	La limita incintei societății, în dreptul stațiilor de epurare, latura de E, coordonate GPS: lat. N - 45,040688°, long. E - 23,219647°	11.06.2021 09:30 - 10:00	la cererea clientului	plafon parțial acoperit, temperatura 17° C, presiunea atmosferică 987,6 hPa, umiditate 76 %, viteza vântului 0,1 m/s, direcția vântului NV

Hidrogen sulfurat - imisii de scurtă durată

Imisii

(1) IL-01-15, Ed03, IL-15-03, Ed05

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate
14953	Hidrogen sulfurat ⁽¹⁾	mg/Nm ³	<0,0129

Aparatura folosită:

Pompă Gilian GilAir_18;
UV-VIS PE Lambda 25

Târgu Mureș, 15 iunie 2021

Locțiitor Șef Laborator
ing. Moldovan Alin



Director Calitate
chim. Baranyai Ildikó



WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

RAPORT DE ÎNCERCARE

2112940/1/15.06.2021

Beneficiar: POLARIS MEDIU SRL Târgu Jiu, jud. Gorj

Contract: WR 2104/11.06.2021

Comandă client: 546/10.06.2021

Începutul încercărilor: 11.06.2021

Sfârșitul încercărilor: 15.06.2021

Director Divizie
ing. Ioan Pop



Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.

Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-01, ver.7

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - Pop Gheorghită – asistat de reprezentantul societății d-na. Goantă Ileana

Beneficiar: POLARIS MEDIU SRL Târgu Jiu, str. Carierei, nr. 41, jud. Gorj

Locul recoltării: Târgu Jiu, str. Carierei, nr. 41, jud. Gorj

Condiții de operare ale procesului: În timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale

Tip probă: imisii

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice
14955	La limita incintei societății, în dreptul stațiilor de epurare, latura de E, coordonate GPS: lat. N - 45,040688°, long. E - 23,219647°	11.06.2021 09:15 - 12.06.2021 09:15	la cererea clientului	plafon parțial acoperit, temperatura 17° C, presiunea atmosferică 987,6 hPa, umiditate 76 %, viteza vântului 0,1 m/s, direcția vântului NV

Amoniac - imisii de lungă durată

Imisii

(1) IL-01-14, Ed03, IL-15-02, Ed05

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate
14955	Amoniac ⁽¹⁾	mg/Nm ³	0,0075

Aparatura folosită:

Pompă Gilian GilAir5_6;
UV-VIS PE Lambda 25

Târgu Mureș, 15 iunie 2021

Loctitor Șef Laborator
ing. Moldovan Alin



Director Calitate
chim. Baranyai Ildikó



WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



 **WESSLING**

F-PG-21-01, ver.7

RAPORT DE ÎNCERCARE

2112941/1/15.06.2021

Beneficiar: POLARIS MEDIU SRL Târgu Jiu, jud. Gorj

Contract: WR 2104/11.06.2021

Comandă client: 546/10.06.2021

Începutul încercărilor: 11.06.2021

Sfârșitul încercărilor: 15.06.2021

Director Divizie
ing. Ioan Pop



Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.

Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - Pop Gheorghită - asistat de reprezentantul societății d-na. Goantă Ileana

Beneficiar: POLARIS MEDIU SRL Târgu Jiu, str. Carierei, nr. 41, jud. Gorj

Locul recoltării: Târgu Jiu, str. Carierei, nr. 41, jud. Gorj

Condiții de operare ale procesului: În timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale

Tip probă: imisii

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice
14957	La limita incintei societății, în dreptul stațiilor de epurare, latura de E, coordonate GPS: lat. N - 45,040688°, long. E - 23,219647°	11.06.2021 09:16 - 12.06.2021 09:16	la cererea clientului	plafon parțial acoperit, temperatura 17° C, presiunea atmosferică 987,6 hPa, umiditate 76 %, viteza vântului 0,1 m/s, direcția vântului NV

Hidrogen sulfurat - imisii de lungă durată Imisii

(1) IL-01-15, Ed03, IL-15-03, Ed05

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate
14957	Hidrogen sulfurat ⁽¹⁾	mg/Nm ³	<0,0040

Aparatura folosită:

Pompă Gilian GilAir5_17;
UV-VIS PE Lambda 25

Târgu Mureș, 15 iunie 2021

Loctitor Șef Laborator
ing. Moldovan Alin

Director Calitate
chim. Baranyai Ildikó

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



acreditat pentru
ÎNCERCARE
SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 643



WESSLING

Quality of Life

F-PG-21-01, ver.8

RAPORT DE ÎNCERCARE

2200179/1/05.01.2022

Beneficiar: POLARIS MEDIU SRL Târgu Jiu, jud. Gorj

Contract: WR 4312/02.12.2021

Comandă client: 956/29.11.2021

Începutul încercărilor: 15.12.2021

Sfârșitul încercărilor: 05.01.2022

Director Divizie
ing. Ioan Pop

*Semnăt electronică de
Ioan Pop*

Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.

Raportul de încercare a fost emis în format electronic și este valabil cu semnătură electronică calificată conform reglementărilor legislative în vigoare.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



WESSLING
Quality of Life

F-PG-21-01. ver.8

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - ing. Filip Sergiu – asistat de reprezentantul societății dl Papuc Cristian

Beneficiar: POLARIS MEDIU SRL Târgu Jiu, str. Carierei, nr. 41, jud. Gorj

Locul recoltării: Târgu Jiu, str. Carierei, nr. 41, jud. Gorj

Condiții de operare ale procesului: în timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale

Tip probă: imisii

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice
32118	La limita zonei funcționale, în dreptul stațiilor de epurare pe latura de Est, coordonate GPS: lat. N - 45.040577 °, long E - 23.219578 °	15.12.2021 10:30 - 16.12.2021 10:30	la cererea clientului	plafon acoperit, temperatura 3,4 °C, presiunea atmosferică 1028,4 hPa, umiditate 77,8 %, viteza vântului 0,1 m/s, direcția vântului N
32119	La limita zonei funcționale, în dreptul stațiilor de epurare pe latura de Est, coordonate GPS: lat. N - 45.040577 °, long E - 23.219578 °	15.12.2021 10:40 - 11:10	la cererea clientului	plafon acoperit, temperatura 3,4 °C, presiunea atmosferică 1028,4 hPa, umiditate 77,8 %, viteza vântului 0,1 m/s, direcția vântului N

Amoniac - imisii de scurtă durată

Imisii

(1) IL-01-14, Ed03, IL-15-02, Ed05

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate
32119	Amoniac ⁽¹⁾	mg/Nm ³	0,0365

Aparatura folosită:

Pompă Gilian GilAir5_6;
UV-VIS PE Lambda 25

Amoniac - imisii de lungă durată

Imisii

(1) IL-01-14, Ed03, IL-15-02, Ed05

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate
32118	Amoniac ⁽¹⁾	mg/Nm ³	0,0084

Aparatura folosită:

Pompă Gilian GilAir5_5;
UV-VIS PE Lambda 25

Târgu Mureș, 05 ianuarie 2022

Loctiitor Șef Laborator
ing. Moldovan Alin

Responsabil calitate
ing. Socaci Florin

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
L1643

 **WESSLING**
Quality of Life

F-PG-21-01, ver.8

RAPORT DE ÎNCERCARE

2200178/1/05.01.2022

Beneficiar: POLARIS MEDIU SRL Târgu Jiu, jud. Gorj
Contract: WR 4312/02.12.2021
Comandă client: 956/29.11.2021

Începutul încercărilor: 15.12.2021
Sfârșitul încercărilor: 05.01.2022

Director Divizie
ing. Ioan Pop

Semnăt electronică de
Ioan Pop

Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare a fost emis în format electronic și este valabil cu semnătură electronică calificată conform reglementărilor legislative în vigoare.
Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-01 ver.8

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - ing. Filip Sergiu – asistat de reprezentantul societății dl Papuc Cristian

Beneficiar: POLARIS MEDIU SRL Târgu Jiu, str. Carierei, nr. 41, jud. Gorj

Locul recoltării: Târgu Jiu, str. Carierei, nr. 41, jud. Gorj

Condiții de operare ale procesului: În timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale

Tip probă: imisii

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice
32115	La limita zonei funcționale, în dreptul stațiilor de epurare pe latura de Est, coordonate GPS: lat. N - 45.040577 °, long E - 23.219578 °	15.12.2021 10:30 - 16.12.2021 10:30	la cererea clientului	plafon acoperit, temperatura 3,4 °C, presiunea atmosferică 1028,4 hPa, umiditate 77,8 %, viteza vântului 0,1 m/s, direcția vântului N
32117	La limita zonei funcționale, în dreptul stațiilor de epurare pe latura de Est, coordonate GPS: lat. N - 45.040577 °, long E - 23.219578 °	15.12.2021 10:40 - 11:10	la cererea clientului	plafon acoperit, temperatura 3,4 °C, presiunea atmosferică 1028,4 hPa, umiditate 77,8 %, viteza vântului 0,1 m/s, direcția vântului N

Hidrogen sulfurat - imisii de scurtă durată Imisii

(1) IL-01-15, Ed03, IL-15-03, Ed05

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate
32117	Hidrogen sulfurat ⁽¹⁾	mg/Nm ³	<0,0235

Aparatura folosită:

Pompă Gilian GilAir_10;
UV-VIS PE Lambda 25

Hidrogen sulfurat - imisii de lungă durată Imisii

(1) IL-01-15, Ed03, IL-15-03, Ed05

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate
32115	Hidrogen sulfurat ⁽¹⁾	mg/Nm ³	<0,0074

Aparatura folosită:

Pompă Gilian GilAir_12;
UV-VIS PE Lambda 25

Târgu Mureș, 05 ianuarie 2022

Loctitor Șef Laborator
ing. Moldovan Alin

Responsabil calitate
ing. Socaci Florin

Valoarea admisa a zgomotului la limita incintei industriale nu depaseste nivelul de presiune acustica continuu echivalent ponderata, conform SR 10009/20017- Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, conform raportului de incercare nr 89/13.12.2021

Protectia solului se realizeaza prin impermeabilizarea corespunzatoare a bazei depozitului cu sistem dublu de etansare; colectarea si epurarea levigatului; sistem de colectare ape pluviale; platforme si zone de acces auto si pietonal betonate.

Gazele de depozit se capteaza si se evacueaza controlat din masa depozitului prin intermediul cosurilor/caminelor de evacuare amplasate pe celula 1 si celula 2 cu respectarea Ordinului nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deseurilor. Cosurile de evacuare amplasate pe corpul celulelor 1 si 2 sunt conectate conform Ordinului nr. 757/2004 la arzatorul agrementat, unde are loc tratata gazului de depozit la temperatura inalta respectiv 1100 grade celsius (Degazare Activa), in vederea reducerii disconfortului olfactiv.

6. Date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu

Activitatea desfasurata pe amplasament nu trebuie sa conduca la o deteriorare a calitatii aerului prin depasirea valorilor limita, stabilite prin legea 104/2011 privind aerul inconjurator la indicatorii de calitate stabilite de Standardul de calitate pentru aerul ambiant nr. 12574/1987, respectiv :

Amoniac (NH₃) - valoare medie de scurta durata (30 min) – 0.3mg/mc
- valoare medie zilnica 0.1 mg/mc

Hidrogen sulfurat (H₂S) - valoare medie de scurta durata (30 min) – 0.015mg/mc
- valoare medie zilnica 0.008 mg/mc

Frecventa de monitorizare - semestrial

7. Reclamatii, sesizari

In cursul anului 2021 nu s-au inregistrat sesizari privind influenta activitatii asupra factorilor de mediu.

Data,
30.03.2022

Director General,
Balan Marius Ionut

