



SC UAMT SA

RAPORT ANUAL DE MEDIU

AIM Nr. 4 din 27.04.2018

An de raportare 2021

Cuprins

1. Informatii generale	3
2. Date privind activitatea de productie:.....	4
2.1 Producția obținută în anul 2020.....	4
2.2 Modul de utilizare a materiilor prime și a materiilor auxiliare	4
2.3 Bilanțul apei.....	11
2.4 Utilități	11
2.5 Eficiență energetică.....	12
3.Evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase	12
4. Evidența gestiunii deșeurilor, ambalajelor și uleiurilor	14
5.Audit deșeurilor	16
6. Sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase	17
7. Analiza impactului activității asupra mediului	18
7.1. Poluarea aerului.....	18
7.2 Poluarea apelor de suprafață și subterane	24
7.3 Poluarea solului, subsolului - nu este cazul	27
7.4 Nivelul zgomotului.....	27
8. Investiții de mediu și contribuții la Fondul pentru Mediu	28
9. Sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora/Incidente.....	29
10. Verificarea stării tehnice a conductelor subterane	29
11.Impactul activității asupra mediului	29
12. Anexe	29

1. Informatii generale

Titular activitate: SC UAMT SA

Sediul: Str. Uzinelor, nr. 8, Oradea, 410605, Bihor;

Tel: 0259/451026; **Fax:** 0259/462066; **E-mail:** mediu@uamt.ro

Activitate desfiisurata:

Cod CAEN: 2932 - fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicole și pentru motoare de autovehicule;

Cod CAEN: 2561 - tratarea și acoperirea metalelor;

Cod CAEN: 2229- fabricarea altor produse din material plastic.

Număr mediu de angajați: 236 persoane

Număr de ore de funcționare: 5085 ore/ instalatie

Categoria de activitate conform Anexei 1 din Legea 278 / 2013 privind emisiile industriale :

2.6 - Tratarea suprafetelor metalice si din materiale plastice prin folosirea procedeelor electrolitice sau chimice, la care volumul total al cuvelor de tratare depaseste 30 mc;

Cod EPTR: Activitati conform Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentu lui European si al Consiliului din 18.01.2006 privind infiintarea Registrului Eu ropean al Poluantilor Emisi si Transferati: **pct. 2 - (I)** - *"Instalatii pentru tratarea suprafetelor metalice si din materiale plastice prin folosirea procedeelor electrolitice sau chimice, la care volumul total al cuvelor de tratare depaseste 30 mc";*

Coordonate amplasament SC UAMT SA Oradea:

- 47 grd 04 ' 52 "- latitudine nordica ;
- 21 grd 54 ' 24 "- longitudine estica ;

Coordonate Sistem Stereo 70:

- X = 265368, 09;
- Y = 624697, 59.

.2. Date privind activitatea de productie:

Capacitatea totala:

SC UAMT SA Oradea produce accesorii pentru mijloace de transport cu o capacitatea maxima de productie de 5.000.000 componente, seturi /an.

Capacitate maxima de productie piese vopsite cataforetic - 940.000 mp componente, seturi /an /an.

Capacitatea maxima de productie pentru zincare alcalina necianurica - 201.600 mp repere acoperite/an.

Capacitatea maxima de productie pentru depunere aliaj zinc - nichel 33.600 mp repere acoperite/an.

2.1 Producția obținută în anul 2021

Producția realizată la nivelul anului 2021 este de 4.710.000 componente/seturi. (oglinzi retrovizor: 700 000 buc, pedalier 520 000 buc, frana de mana 490 000 buc, tija deschidere 2 500 000 buc, chei roata 500 000 buc).

2.2 Modul de utilizare a materiilor prime și a materiilor auxiliare

Materiile prime utilizate în cadrul SC UAMT SA, sunt folosite conform cu cele mai bune practice disponibile, atât în ceea ce privește consumurile, cât și modul de depozitare. Aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se face în așa fel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri.

Materiile prime și materialele auxiliare utilizate sunt recepționate, manipulate și depozitate conform normelor specifice fiecărui material, a fișelor de securitate unde este cazul, în condiții de siguranță pentru personal și mediu.

Materii prime/ materiale	Destinație	Natura chimica /compozitia/stare fizica	Periculozitate	Consum 2020 Kg/an
ACID AZOTIC	Zincare/ Zincare- nichelare	Anorganic/HNO ₃ ->56 - <=60%; 65%/Lichid	Periculos	472.5
ACID CLORHIDRIC TEHNIC	Zincare/Zincare- nichelare/ Nichelare / Fosfatare / Tratare ape uzate -Vopsire cataforeza	Anorganic/ HCl-30-32%/ Lichid	Periculos	6121
ACID SULFURIC	Zincare/ Zincare- nichelare /Nichelare /Fosfatare /Tratare ape uzate	Anorganic/ H ₂ SO ₄ -36%; 98%/ Lichid	Periculos	1595
AGENT DE LUCIU JS 500	Superpasivare (lacuire) Zincare in tamburi	Anorganic/(Silicat de sodiu- 10 – 30 %/Lichid	Periculos	0
AGENT DE LUCIU JS 600	Superpasivare Zincare in tamburi	Organic/ Polimer aminic policationic-Alcoolii grasi C10 –C16- 1-5% /Lichid	Nepericulos	0
ENTHOL ANTIPLEX	Tratare ape uzate- L.zincare, zincare- nichelare	Organic/Sodium dimethyldithiocarbamate - ≥25 - <50%/ Lichid	Periculos	5.2
ENTHOL FHM B 714	Tratare ape uzate- L.zincare, zincare- nichelare	Amestec/Lichid	Nepericulos	50
ENVIROWETTER (ENVIROZIN 100 WETTER /ENVIROZIN 120 WETTER)	Zincare/Zincare- nichelare	Organic/2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl -1- hexanamine and sodium hydroxide -1 - <3%; Metanol-0.1 - <1%/ Lichid	Periculos	20
ENVIROZIN BASE ADD. (ENVIROZIN 120 BASE ADD.)	Zincare/Zincare- nichelare	Anorganic/Sodiu metabisulfite - 0.1 - <1%/ Lichid	Periculos	20

Materii materiale	prime/	Destinație	Natura chimica /compozitia/stare fizica	Periculozitate	Consum 2020 Kg/an
ENVIROZIN CONDITIONER		Zincare/Zincare- nichelare	Anorganic/ Sodium silicate - 25 - <40% / Lichid	Periculos	382
ENVIROZIN INITIAL ADDITIVE (ENVIROZIN 120 INITAL BRIGHTENER)		Zincare /Zincare- nichelare	Organic /Polycationic amine polymer- 5 - <25%; Amine-Epichlorhydrin Polymer- 1 - <5%; Sodi metabisulfit- 0.1 - <1%/ Lichid	Periculos	550
ENVIROZIN 120 RACK BRIGHTENER (ENVIROZIN 120 BARREL MAINT BRT.)		Zincare/Zincare- nichelare	Organic/ Polimer aminic policationic -0,1 - <2,5% ; Polimer amino epiclor - hidrin -0,1 - <1% ; Tiouree- 0,1 - <1%/Lichid	Nepericulos	335
HIPOCLORIT DE SODIU		Tratare ape uzate- L.zincare, zincare- nichelare	Anorganic/ Hipoclorit de sodiu -14-15%/ / Lichid	Periculos	0
METEX CLEANER		Zincare /Zincare- nichelare	Anorganic / Hidroxid de sodiu- 60 - < 75% / Lichid	Periculos	850
METEX DEK 272		Zincare	Organic/ Polimer al alcoolului etoxilat - < 20%; 2 – butoxietanol - 1 - <5%/ Lichid	Periculos	120
METEX PS 720		Zincare/ Zincare- nichelare /Nichelare /Fosfatare	Organic /Hidroxid de sodium- 25 - <40%; Carbonat de sodium- 25 - <40% ; Tetrasodium pyrophosphate- 5 - <15% ; Isotridecanol ethoxylate - 1 - <5% ; Sodium lauryl ether sulphate - 1 - <5%; Ethoxylated alcohol polymer - 1 - <5% / Lichid	Periculos	770

Materii prime/ materiale	Destinație	Natura chimica /compozitia/stare fizica	Periculozitate	Consum 2020 Kg/an
OXALOR BLACK V	Zincare-nichelare	Organic/Metilpentandiol-1 - <10%/Lichid	Nepericulos	0
SODA CAUSTICA FULGI	Zincare/ Nichelare /Fosfatare/ Tratare ape uzate	Anorganic/ NaOH/ Solid	Periculos	1395
SODA CAUSTICA LICHIDA	Tratare ape uzate- L.zincare, zincare- nichelare	Anorganic / Hidroxid de sodiu- 47- 48 %/ Lichid	Periculos	648.7
TRIPASS ELV 1000 REPLENISH	Zincare	Organic / Acid malonic - 5 - <25%; Biocid pe baza de izotiazolon - < 0.1% / Lichid	Periculos	125
TRIPASS ELV 5102	Zincare-nichelare	Anorganic/ Acid azotic - 5 - <25% ; Clorură de crom trivalent - 5 - <25% ; Bifluorură de sodiu- 1 - <5%; Azotat de cobalt - 1 - <5% ; Clorură de nichel - 0.1 - <1% / Lichid	Periculos	21.4
TRIPASS ELV 1500LT	Zincare	Anorganic/ Azotat de crom 5 - <25%; Oxalat de sodium - 1 - <10%; Acid oxalic - 1 - <5%; Azotat de cobalt - < 2.5%; Acid azotic - < 2.5% / Lichid	Periculos	460
TRIPASS ELV 5101	Zincare-nichelare	Anorganic/ Acid azotic - 5 - <25% ; Clorură de crom trivalent - 5 - <25% ; Bifluorură de sodiu- 1 - <5%; Azotat de cobalt - 1 - <5% ; Clorură de nichel - 0.1 - <1% / Lichid	Periculos	0

Materii prime/ materiale	Destinație	Natura chimica /compozitia/stare fizica	Periculozitate	Consum 2020 Kg/an
ZINC METALIC (ZINC ELECTROLITIC R1 (CALUP/BILE)	Zincare/ Zincare-nichelare	Anorganic/ Solid	Nepericulos	540
Additive H 1764	Vopsire cataforeza	Organic/ Acid acetic - 45 - < 55 %; / Lichid	Periculos	54
Additive H 1806	Vopsire cataforeza	Organic/ (2 hexiloxietanol -45 - < 55 %; 2-butoxi-etanol-45 - < 55 %/ Lichid	Periculos	296
Aqua-Pac	Tratare ape uzate - Vopsire cataforeza	Anorganic/Clorura de polialuminiu-40%/Lichid	Periculos	1065
Ca(OH)2 (var stins)	Tratare ape uzate - Vopsire cataforeza	Anorganic, Ca(OH)2/ Solid	Periculos	590
D-2	Tratare ape uzate - Vopsire cataforeza	Organic/Clorura de polidialilmetil amoni-30%/Lichid	Periculos	52.7
DEXACID M 26/3	Pregatire - Vopsire cataforeza	Anorganic/ Acid sulfuric - 40 - 50%; Acid fosforic- 15 - 25 % ;/ Lichid	Periculos	8288
DEXADD 40	Pregatire - Vopsire cataforeza	Anorganic/ Nitrit de sodiu - 30-100% /Lichid	Periculos	419
DEXADD 60	Pregatire - Vopsire cataforeza	Anorganic/ Nitrit de sodiu - 30-100% /Lichid	Periculos	980
DEXBOND D 1010 ALIM	Pregatire - Vopsire cataforeza	Organic/ Acid fosforic- 10 - 30 %; Zinc phosphate -10 - 30 %; Nitric acid,nickel (2+) salt, hexahydrate-1 - 5% ; Hydrofluosilicic Acid (fluorosilicic acid) -1 - 5%;/Lichid	Periculos	1661
DEXBOND D 1010	Pregatire - Vopsire	Anorganic/ Acid fosforic-	Periculos	500

Materii prime/ materiale	Destinație	Natura chimica /compozitia/stare fizica	Periculozitate	Consum 2020 Kg/an
PREP	cataforeza	10 – 30 %; Nitric acid, nickel (2+) salt, hexahydrate-5 – 10 % ; Zinc phosphate -5 – 10 %; Trimanganese bis (orthophosphate)-1 – 5% /Lichid		
DEXCLEAN GL 200 E	Pregătire – Vopsire cataforeza	Anorganic/ Hidroxid de sodiu –30 - 100% /Lichid	Periculos	925
DEXCLEAN L 360	Pregătire – Vopsire cataforeza	Anorganic/ Potassium hydroxide-10 – 30%; Potassium pyrophosphate -5 – 10% ; Potassium silicate -5 – 10%; Sodium hydroxide-5 – 10%; Phosphonic acid, {nitrilotris(methylene)} tris – < 1%/Lichid	Periculos	3998
DEXCONDITIONER S20	Pregătire – Vopsire cataforeza	Anorganic/ Titanium oxide sulphate-1 – 5%; Sodium hydroxide-1 - 5%;/Pulbere	Periculos	265
DEXSURF 50	Pregătire – Vopsire cataforeza	Organic/ Poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-tridecyl-omega-hydroxy,branched/ Proprietary -10 – 30%; -Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy - 5 – 10% ; Diethylene glycol monobutyl ether- 5 –10%; -Alcohols, C9-11, ethoxylated -5 – 10% /Lichid	Periculos	435

Materii prime/ materiale	Destinație	Natura chimica /compozitia/stare fizica	Periculozitate	Consum 2020 Kg/an
DEXTRIP CF 38	Vopsire cataforeza	Organic/ 2-(2-methoxyethoxy)ethanol- 25% - 50%; N-methyl-pyrrolidone- 10% - 25%; 2-(2-butoxyethoxy) ethanol- 10% - 25%; Potassium hydroxid- 2% - 5%/Lichid	Periculos	120
HYPERSPERSE MDC 220	Vopsire cataforeza	Organic/ [(1-hidroxi-etilen) bisfosfonat] de tetrasodiu - < = 10 /Lichid	Periculos	18
Pigment AQUA EC 3000	Vopsire cataforeza	Organic/ 2-hexiloxietanol – 5 - < 7 % ; 2-butoxi-etanol – 3 - < 5 % ; 2,4,7,9-tetra- metildec -5-ine -4,7-diol – 0,25 -<0,5%; / Lichid	Periculos	1532
Rasina AQUA EC 3000	Vopsire cataforeza	Organic/ 1-metoxi-2-propanol - 2 - < 2,5 % ; Rasina epoxidica (masa moleculara medie <= 700)- 0,1 - < 0,2 % ;/ Lichid	Periculos	4600
Solvent Thinner V0515	Vopsire cataforeza	Organic/ 2-butoxi-etanol – > 95% / Lichid	Periculos	690
Viflok-103	Tratare ape uzate - Vopsire cataforeza	Organic/ Poliacrilamida anionica/ Solid	Nepericulos	43.2
Pulberi EPO+POLI	Vopsire	Solid	Nepericulos	
Tabla banda otel	Prelucrari mecanice	Anorganic /Solid	Nepericulos	
Rulou tabla	Prelucrari mecanice	Anorganic /Solid	Nepericulos	
Bara feroasa	Prelucrari mecanice	Anorganic Solid	Nepericulos	
Bonderite (Lubestone) 4211	Prelucrari mecanice	Organic/Bis[O,O-bis(2-etilhexil)]bis(ditiofosfat) de	Periculos	

Materii prime/ materiale	Destinație	Natura chimica /compozitia/stare fizica	Periculozitate	Consum 2020 Kg/an
		zinc -1-5% ; Glutaral – 0,1-1%/Lichid		
Uleiuri	Prelucrari mecanice/Turnare- Vulcanizare/Injectari	Lichid	Nepericulos	
Unsori	Prelucrari mecanice/ Injectari	Lichid vascos	Nepericulos	
Mase plastice	Injectari mase plastice	organic /Solid	Nepericulos	

2.3 Bilanțul apei

Consum de apă captată din surse subterane				Cantitate de apă evacuată în sistemul orășenesc de canalizare			
Luna	Volumul (mii mc)	Trimestrul	Volumul (mii mc)	Luna	Volumul (mii mc)	Trimestrul	Volumul (mii mc)
Ianuarie	1690	I	4935	Ianuarie	1855	I	5420
Februarie	1570			Februarie	1727		
Martie	1675			Martie	1838		
Aprilie	1560	II	4694	Aprilie	1716	II	5250
Mai	1470			Mai	1617		
Iunie	1664			Iunie	1917		
Iulie	1405	III	4249	Iulie	1470	III	4410
August	1334			August	1385		
Septembrie	1510			Septembrie	1555		
Octombrie	1810	IV	5351	Octombrie	2005	IV	6015
Noiembrie	1636			Noiembrie	1890		
Decembrie	1905			Decembrie	2120		
Total		19229		Total		21095	

Nota: in volumele de evacuare la canalizarea municipala sunt prinse și apele pluviale

2.4 Utilități

Consum total 2021 de:

- energie: 2373 MWh

- gaz metan: 285.281 mc = 2055 MWh
- apă potabilă și tehnologică – sursă comună - foraj de mare adancime u H=60 m și Dn =273 mm: 19.229 (mii) mc și racord la rețea publică de alimentare: 21.095 (mii) mc

2.5 Eficiență energetică

Activitati	Consum de energie 2021 (MWh)	2021 Consum de energie primara pentru produse sau pe intrarile de materii prime care corectspunde eel mai mult scopului principal sau capacitatii de productic a instalatiei	Compararea cu limitele BAT
Pretratare	886	20%	20-40%
Incalzire la pretratare	1771	40%	20-40%
Ventilație exhaustoare	443	10%	5-13%
Functionare motoare. incalzire si iluminare spatii de lucru	1328	30%	13-40%

Consumul total de energie pe anul 2021: 4428 MWh, fata de 2020 cand s-a consumat 3325 MWh.

Din analiza datelor prezentate rezulta ca, consumul total de energie se incadreaza în limitele BAT relevante tehnologiei.

3.Evidenta substantelor și preparatelor chimice periculoase

Substanțele si preparatele chimice periculoase utilizate in cadrul SC UAMT SA sunt ambalate, etichetate si clasificate in conformitate cu Regulamentul 1272/2008 cu modificările și completările ulterioare, privind clasificarea, ambalarea, etichetarea substanțelor si preparatelor chimice periculoase.

Substanțele si preparatele chimice periculoase utilizate sunt recepționate, manipulate si depozitate conform fiselor de securitate, în condiții de siguranță pentru personal si mediu . Fisele tehnice de securitate ale substanțelor si preparatelor chimice achiziționate sunt păstrate în unitate. Exista instrucțiuni de manipulare, depozitare, stocare pentru

substanțele si preparatele chimice achiziționate, realizate in conformitate cu fisele tehnice de securitate .

SC UAMT SA a realizat înlocuirea unor preparate chimice periculoase cu alte preparate mai puțin periculoase sau nepericuloase, precum si micșorarea consumului de substanțe chimice periculoase, in conformitate cu BREF / BAT privind utilizarea substanțelor chimice.

Nr crt	Denumire substanta periculoasa/ preparat periculos	Clasificare /etichetare cf. Dir. CE 1272/2008 [CLP]/	Cantitate consumată (kg/l)
1	Acid azotic	H314-Cat.1; H290-Cat.1; H272-Cat.3; EUH071	472.5
3	Acid clorhidric	H314 -Cat 1B; H335 -Cat3 ; H290- Cat1	6121
4	Acid sulfuric (98%)	H314-Cat 1	1490
5	Acid sulfuric 36%	H314-Cat 1	105
6	Additive H 1764	Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	54
7	Aqua-Pac	Cor. piele 2 - H315; Lez. oc. 2 - H319	4600
8	Carbonat de sodiu	X i	
9	D-2	Acvatic acut 4 - H413	52.7
10	Dexacid M 26/3	Skin Corr. 1A - H314	8288
11	Dexadd 40	Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Acute 1 - H400	419
12	Dexbond D 1010 ALIM	Skin Corr. 1A - H314, Eye Dam. 1 - H318, Resp. Sens. 1 - H334, Skin Sens. 1 - H317, Muta. 2- H341, Carc. 1A - H350i, Repr. 1B - H360D, STOT RE 2 - H373, Aquatic Chronic 2 - H411	1661
13	Dexbond D 1010 PREP	Skin Corr. 1A - H314, Eye Dam. 1 - H318, Resp. Sens. 1 - H334, Skin Sens. 1 - H317, Muta. 2- H341, Carc. 1A - H350i, Repr. 1B - H360D, STOT RE 2 - H373, Aquatic Chronic 2 - H411	500
14	Dexclean GL 200 E	Skin Corr. 1A - H314, Eye Dam. 1 - H318	925
15	Dexclean L 360	Skin Corr. 1A - H314, Eye Dam. 1 - H318	3998
16	Dexconditioner S20	Skin Corr. 2 - H315 Eye Dam. 2 - H319	265
17	Dexinibit EDM	Xi	0
18	Dexsurf 50	Acute Tox. 4 - H302, Eye Dam. 1 - H318	435
19	Dextrip CF 38	Serious eye dam/Eye irrit. -Cat.1 - H318; Skin corr./irrit: Cat.1A -H314; Repr. Tox. -Cat. 1B - H360	120

		d; STOT – Single exp.Cat. 3 – H335	
20	Enthol Antiplex	H400 – Cat 1., H410 – Cat.1.	50
21	Enthol TM Ai1	H315 - cat.2; H318 - cat.1	5.2
22	Envirowetter (Envirozin 100 wetter/ Envirozin 120 wetter)	H319 - Irit. oc. 2	20
23	Envirozin base additive (Envirozin 120 base additive)	H412 - Acvatic cronic 3	335
24	Envirozin conditioner	H315 - Irit. Piele 2- ; H318- Lez. oc. 1	382
25	Envirozin initial additive (Envirozin 120 initial)	H412 - Acvatic cronic 3	550
26	Hidroxid de sodiu fulgi	H314; H290	245
27	Hidroxid de sodiu solutie	H314; H290	648.7
28	Hypersperse MDC 220	Lez. Oc.1 - H318	0
29	Hipoclorit de sodiu	H314-Cat.1B; H400	0
30	JS 500	H315; H319	0
31	Metex Cleaner EL 714	H314 -Cor. piele 1A; H290- Cor. met. 1	850
32	Metex DEK 272	H318 -Cat 1	120
33	Metex PS 720	H314 -Cor. piele 1A; H290- Cor. met. 1	770
34	Pigment AQUA EC 3000	Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; EUH208	1532
35	Rasina Aqua EC 3000	EUH208	4600
36	Solvent Thinner V 0515	Acute Tox. 4, H302 + H312 + H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	690
37	Tripass ELV 1000 Replenisher	H315; H317; H319; H335	21.4
38	Tripass ELV 1500 LT	H314-Cat 1A; H334- Cat.1; H317-Cat 1; H341 - Cat.2 ; H350i - Cat.1B; H360F- Cat.1B ; H411- Cat.2; H290- Cat. 1	125
39	Tripass ELV 5101	Cat.1 – H290; Cat.1B – H314; Cat.1 – H334; Cat.1 – H317; Cat.2 – H341; Cat.1B – H350i ; Cat.1B – H360F; Cat.2 – H411	460

4. Evidența gestiunii deșeurilor, ambalajelor și uleiurilor

Nr.crt.	Tip deșeu	Cod deșeu	Stoc (kg)	2020	Generat (kg)	Valorificat (kg)	Eliminat (kg)	Stoc (kg)	2021	Operator
1	Deșeu din ambalaje de hartie/carton	15 01 01	0.033		18.582	18.679	0	0.033		Hamburger Recycling
2	Deșeu din ambalaje de plastic (folie, etc)	15 01 02	0		4.187	4.187	0	0		Hamburger Recycling
3	Deșeu din ambalaje de lemn	15 01 03	0.104		1.256	0.36	0	1.00		Hamburger Recycling
4	Deșeu metalic feros	16 01 17	2		82.7	83.4	0	1.3		Gletos, Aloref
5	Deșeu span feros	12 01 01	14,8		0	0	0	14,8		Gletos, Aloref
6	Deșeu ambalaje metalice	15 01 04	0,02		0	0	0	0,02		Gletos
7	Municipal amestecat	20 03 01	0		29,74	29,74	0	0		RER Vest Oradea
8	Deșeu materiale plastice	07 02 13	0		9,2	9,2	0	0		Bene, Rediviv, Superbon
9	Deșeu din demolari	17 01 07	0		0	0	0	0		Eco Bihor
10	Deșeu praf abraziv	12 01 02	0,051		0	0	0	0,051		Eco Bihor
11	Deșeu dezmembrari/scule casate	16 02 14	0		0	0	0	0		Gletos
12	Deșeu anvelope uzate	16 01 03	0		0	0	0	0		Gletos
13	Deșeu zguri topitorie	10 10 03	0,347		0	0	0	0,347		UAMT
14	Deșeu creuzet grafit	10 10 06	0,6		0	0	0	0,6		Gletos
15	Deșeu lichide apoase	16 10 02	0		0	0	0	0		Ecosafe
16	Deșeu arnestic vopsea	08 01 11*	0		0,24	0,24	0	0		Ecosafe
17	Deșeu narnol cu fosfati	11 01 08*	0,47		0,48	0,95	0	0		Ecosafe
18	Deșeu narnoluri si turte	11 01 09*	0		0,32	0,30	0,02	0		Ecosafe
19	Deșeu emulsie uzata	12 01 09*	0		0	0	0	0		Ecosafe
20	Deșeu ceruri si grasimi uzate	12 01 12*	0,05		0	0	0	0,05		Ecosafe
21	Deșeu emulsii neclorurate uzate	13 01 05*	0,02		0	0	0	0,02		Ecosafe
22	Deșeu ulei uzat	13 01 10*	0		0,3	0,3	0	0		BK Green Road
23	Deșeu ulei uzat	13 02 05*	0		0,3	0,3	0	0		BK Green Road
24	Deșeu ulei uzat	13 03 07*	0		0,2	0,2	0	0		BK Green Road
25	Deșeu ambalaje ambalaje cu reziduuri sau contan.	15 01 10*	0		0,05	0,05	0	0		BK Green Road
26	Deșeu materiale filtrante, echip. protectie	15 02 02*	0		0,310	0,310	0	0		Ecosafe
27	Deșeu narnol rezidual	19 08 14	7,46		0,2	1,523	0	6,137		Ecosafe
28	Deșeu surse iluminat uzate	20 01 21*	60		90	150	0	0		Bene

5.Audit deșeuri

Activitățile desfășurate trebuie să țină cont de o ierarhie a opțiunilor de gestionare a deșeurilor. Prima opțiune este prevenirea producerii de deșeuri prin alegerea, celor mai bune tehnologii. Dacă evitarea producerii de deșeuri nu este întotdeauna posibilă, atunci trebuie minimizată cantitatea de deșeuri generată prin reutilizare, reciclare și valorificare energetică. Astfel, colectarea selectivă a deșeurilor în vederea valorificării acestora contribuie la reducerea cantității de deșeuri ce sunt eliminate prin depozitare. Etapa de eliminare a deșeurilor se aplică numai după ce au fost folosite la maxim toate celelalte mijloace, în mod responsabil, astfel încât să nu producă efecte negative asupra mediului. Cantitățile de deșeuri generate sunt centralizate în evidența gestiunii deșeurilor care se completează lunar, în conformitate cu HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Raportul privind evidența gestiunii deșeurilor se transmite anual către Agenția pentru Protecția Mediului Bihor.

Din analiza comparativă a cantităților de deșeuri generate în anul 2020 cu cantitățile generate în anul 2021 se observă o tendință descrescătoare generată din activitatea societății. Această tendință este înregistrată datorită optimizării activității pe platforma societății.

În autorizația integrată de mediu emisă în anul 2018 au fost identificate și actualizate tipurile de deșeuri generate și astfel au rezultat o serie de modificări.

În tabelul de mai jos sunt exemplificate tipuri de deșeuri cu tendința de generare descrescătoare.

Nr. crt	Tip deșeu	Cod deșeu	Generat 2021	Generat 2020	Generat 2019	Generat 2018
I	Deșeu din ambalaje de hartie/carton	15 01 01	18.582	28.60	38.279	40,393
3	Deșeu ambalaj plastic	15 01 02	4.187	5.48	5.82	6.12
4	Deșeu din ambalaje de lemn	15 01 03	1.256	0.355	49.642	58.456

6. Sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase

SC UAMT SA utilizează în cadrul proceselor de fabricație substanțe și amestecuri chimice periculoase și se generează de euri periculoase, dar prin capacitățile de stocare existente pe amplasament la acest moment nu se încadrează sub incidența Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major, în care sunt implicate substanțe periculoase.

Orice modificare privind orice creștere semnificativă a cantității sau orice schimbare semnificativă a naturii ori a formei fizice a substanței periculoase prezente.

SC UAMT SA detine o politica documentata de prevenire a accidentelor , materializata printr - un Plan operativ de prevenire i management al situatiilor de urgenta (PSI), precum și un Plan de prevenire și interventie rapida in caz de poluari accidentale - atașat prezentului raport. Acestea trateaza pericolele de pe amplasament, in special in legatura cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului. Responsabili pentru indeplinirea cerintelor planului de prevenire al poluarilor accidentale și de interventie rapida sunt sefi de secții, care fac instruire cu personalul. Acest plan se revizuieste ori de cate ori este nevoie.

7. Analiza impactului activitatii asupra mediului

7.1. Poluarea aerului

Instalatia/ Faza de proces	Poluant	Echipamente tehnologice si de depoluare	Caracteristicile fizice ale surselor					
			Cos / Cod de sursa	Inalti me (m)	Supra fata (mp)	Viteza (m/s)	Tempe ratura (grd C)	Debit volume tric (mc/s)
Atelier Galvanizare Linia zincare pe rame 1 - nichelare	-acid clorhidric - oxizi de azot	- hote de ventilatie - sistem de dispersie fara echipament de depoluare	1 buc C1	8,5	0,37	8, 72	26, 2	2, 34
Linie zincare în tamburi – partial puncțională	-acid clorhidric - oxizi de azot	- hote de ventilatie - sistem de dispersie fara echipament de depoluare	1 buc C2	8,5	0,34	4, 72	26, 2	1,41
Instalatie vopsire Cataforeza – Centrală termică pentru încălzire cuve pregătire	-oxizi de azot -monoxid de carbon	- sistem de dispersie fara echipament de depoluare	1 buc CCV1	9, 0	0, 1590	0,72	90/70	0,115
Instalatia Vopsire cataforeza – Cuve pregătire	-poluanti cuve pregătire	- hote de ventilatie - sistem de dispersie cu echipament de depoluare (filtru)	1 buc CCV2	9,0	0,502	8,31	50/65	4,17
Instalatia Vopsire cataforeza – Cuve vopsire	-poluanti cuve vopsire	- hote de ventilatie - sistem de dispersie fara echipament de depoluare	1 buc CCV3	9, 0	0, 1590	8,74	28/32	1,39

Instalatia/ Faza de proces	Poluant	Echipamente tehnologice si de depoluare	Caracteristicile fizice ale surselor						
			Cos / Cod de sursa	Inalti me (m)	Supra fata (mp)	Viteza (m/s)	Tempe ratura (grd C)	Debit volume tric (mc/s)	
Instalatia Vopsire cataforeza – Cuptor polimerizare vopsire	-oxizi de azot -monoxid de carbon -pulberi	- hote de ventilatie - sistem de dispersie fara echipament de depoluare	1 buc CCV4	9,0	0,0962	1,03	150/ 200	0,099	
Instalatia Vopsire cataforeza – Cuptor polimerizare vopsire	-oxizi de azot -monoxid de carbon -pulberi	- hote de ventilatie - sistem de dispersie fara echipament de depoluare	1 buc CCV5	9,0	0,07	8,0	150/ 200	0,56	
Atelier Tratamente Termochimice - topitoria	-oxizi de azot -oxizi de sulf -pulberi	- hota cu ventilator - sistem de dispersie fara echipament de depoluare	1 buc CTT10	4,0	0,096	10,4	34,1	1, 0	
Atelier Turnatorie (nou) – A12-A17	-oxizi de azot -oxizi de sulf -pulberi	- sistem de dispersie fara echipament de depoluare	6 buc C11 C12 C13 C14 C15 C16	6,0	0,031	15, 0	411,1	0, 47	
Atelier Vopsitorie -cuptorul cu gaz	-oxizi de azot -oxizi de sulf -pulberi	-sistem de ventilatie -sistem de dispersie	1 buc C17	7, 0	0, 049	10,0	133,4	0, 49	
1. Centrala Termica Montaj	-oxizi de azot -oxizi de sulf	- sistem de dispersie fara echipament de	1 buc comun	8, 5	0, 2375	2, 2	78	0, 53	

Instalatia/ Faza de proces	Poluant	Echipamente tehnologice si de depoluare	Caracteristicile fizice ale surselor					
			Cos / Cod de sursa	Inalti me (m)	Supra fata (mp)	Viteza (m/s)	Tempe ratura (grd C)	Debit volume tric (mc/s)
-3 cazane (2 functionale)	-monoxid de carbon -pulberi	depoluare	CT22					
Centrala Termica Turnatorie	-oxizi de azot -oxizi de sulf -monoxid de carbon -pulberi	- sistem de dispersie fara echipament de depoluare	1 buc CT23	6	0,0314	2,2	167	0,069
Centrala Termica Aschiere	-oxizi de azot -oxizi de sulf -monoxid de carbon -pulberi	- sistem de dispersie fara echipament de depoluare	1 buc CT24	8,5	0,0706	2,2	13	0,16
Centrala Termica Injectari (fosta Scolărie)	-oxizi de azot -oxizi de sulf -monoxid de carbon -pulberi	- sistem de dispersie fara echipament de depoluare	1 buc CT25	8,5	0,1590	2,6	162,6	0,42

Instalatia de Vopsire prin cataforeza - Cuptorul polimerizare vopsire este dotată la intrare/ieșire cu inca doua hote cu ieșire pe acoperi (CCV6, CCV7) - cu exhaustare libera

Date de monitorizare emisii de poluanti in aer, din surse dirijate, conform AIM s-au efectuat masuratori cu frecventa anuala la poluantii emiși.

Faza proces tehnologic	Punctul de monitorizare	Locul masurato rii	Parametrii masurati	Valori determinate (mg/Nm3)	Valori maxime admise conf. BAT (mg/Nm3)	Date prelevare
A. Monitorizare emisii rezultate la liniile de acoperiri de protectie:						
(data prelevarii : 10.12.2021)						
Linia de zincare pe rame I	Coș dispersie	C1	Compuși clorurati (exprimati în HCl)	2,02	30	STAS 10943/1989; SR EN ISO I 0304- 1/2009
			Oxizi de sulf	0,04	10	Analizor gaze Crowcon tip Triple Plus
B. Emisii rezultate din procesele tehnologice:						
(data prelevarii : 10.12.2021)						
Instalatie de vopsire cu cataforeza	Coș dispersie	CCV4	Oxizi de azot	0,35	500	Analizor portabil de gaze de combustie Testo 340
			Oxizi de sulf	0,15	500	Ana li zo r de gaze Crowcon tip Triple Plus
Atelier tratamente tennice	Coș dispersie	CCT10	Oxizi de azot	0,11	500	Analizor portabil de gaze de combustie Testo 340
			Oxizi de sulf	0,03	500	Analizor de gaze Crowcon tip Triple Plus
Atelier vopsire	Coș dispersie	C17	Oxizi de azot	0,36	500	Analizor portabil de gaze de combustie Testo 340
			Oxizi de sulf	0,10	500	Analizor de gaze Crowcon tip Triple Plus

Determinarile au fost efectuate de Laboratorul de încercari acreditat RENAR al SC MINESA - Institutul de cercetari și proiectari miniere SA.

Faza proces tehnologic	Punctul de monitorizare	Locul masuratorii	Parametrii masurati	Valori determinate in conditii normale* (mg/Nm3)	Valori maxime admise conf. Ordin 462/1993 (mg/N m3)	Temperatura gaze (0C)	Presiune (mbar)	Viteza (m/s)	Debit (Nm ³ /h)
C. Monitorizare emisii rezultate din procesul de ardere a combustibilului gazos la centralele termice (data prelevării : 10.12.2021)									
Sectia montaj	Centrala termica	CT22	Monoxid de carbon (CO)	2,84	1 00,0	105,9	990	4,06	330,91
			Oxizi de azot (NOx)	136,17	350,0				
			Oxizi de sulf (SO2)	0,0	35,0				
Atelier turnatorie	Centrala termica	CT23	Monoxid de carbon (CO)	0	1 00,0	96,2	990	4,96	414,86
			Oxizi de azot (NOx)	138,06	350,0				
			Oxizi de sulf (SO2)	0,0	35,0				
Atelier aşchiere	Centrala termica	CT24	Monoxid de carbon (CO)	0,55	100,0	167,7	990	2,17	236,76
			Oxizi de azot (NOx)	174,31	350,0				
			Oxizi de sulf (SO2)	0,0	35,0				
Atelier injectari	Centrala termica	CT25	Monoxid de carbon (CO)	2,31	1 00,0	188,5	990	1,47	299,82
			Oxizi de azot (NOx)	193,52	350,0				
			Oxizi de sulf (SO2)	0,0	35,0				
Instalatie de	Coş dispersie	CCV4	Oxizi de azot	0,15	350,0	-	-	-	-

vopsire cu cataforeza			Oxizi de sulf	0,06	35,0	-	-	-	-
Nota * - concentratia noxelor este calculata în conditii standard (0°C și 1 a tm.) - marime de referinta: continut de oxigen în efluentul gazos de 3%vol. - limita de deteție (Ld) SO ₂ = 1 ppm (2,86 mg /Nm ³)									
Echipament utilizat: Analizor portabil de gaze de combustie TESTO 340 Conditii de prelevare și analiza: Gaze arse emisii conform SR ISO 103 96/2008; SR EN 15259:2008 Tip combustibili: gaz metan									

7.2 Poluarea apelor de suprafață și subterane

Sursa de apa uzata	Poluanti
1. Ape tehnologice care necesita epurare:	
➤ solutiile chimice uzate și apele de spalare de la atelierul de acoperiri galvanice;	metale alcaline grele; zinc, nichel și un pH sau acid
➤ solutiile chimice uzate și apele de spalare de la Instalatia de vopsire prin cataforeza, linie de zincare alcalina, necianurica	emulsii nichel, fosfati, ioni metale grele - mangan si un pH alcalin sau zinc, acid
2. Ape tehnologice de la circuitele de răcire a utilajelor (atelier Turniitorie și Injectări mase plastice)	- temperatură - conventional cu rate;
3. Ape menajere care necesită epurare	materii în suspensie, substante consumatoare de oxigen
4. Ape pluviale de pe amplasament	conventional curate;

Pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate in canalizarea ora ului (ape uzate tehnologice, menajere i pluviale) se vor respecta: Autorizatia de gospoddarirea a apelor nr. 395 din 15.12.2020, emisa de Administratia Nationala " Apele Romane "- Directia Apelor Crișuri Oradea, contractele nr.15/01.04.2010, incheiat cu S.C. Ibermanagement Transilvania S.R.L. Oradea și contractul nr. 272/06.10.2007, incheiat cu S.C. Compania de Apa Oradea S.A.:

Nr crt	Indicatori de calitate	Valori admise (mg/l)
1	Temperatura	40 grade
2	pH	6,5 -8,5
3	Zn	1,0
4	Ni	1,0
5	Crom total	1,5
6	Materii in suspensie	350,0

7	CBO5	300,0
8	CCO-Cr	500,0
9	Substante extractibile	30,0
10	Azot amoniacal	30,0
11	Fosfor total	5,0
12	Sulfati	600,0
13	Detergenti	25,0

Pentru factorul de mediu apa valorile inregistrate din automonitorizare sunt:

Indicator de mediu	Laborator analize	Frecventa analize	Valori admise (mg/l)	Valori obținute (mg/l)												Valoare medie măsurată (mg/l)
				ian	feb	mart	apr	mai	iun	iul	aug	sept	oct	nov	dec	
pH	UAMT	Lunar	6,5-8,5 unit.pH	7,1	7,5	7,9	8,1	7,4	6,9	7,0	7,5	8,1	7,8	7,4	7,1	7,48
Cr total	UAMT	Lunar	1,5 mg/l	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
Ni	UAMT	Lunar	1,0 mg/l	0,01	0,04	0,07	0,02	0,03	0,07	0,08	0,04	0,02	0,04	0,03	0,06	0,0425
Zn	UAMT	Lunar	1,0 mg/l	0,32	0,38	0,34	0,41	0,39	0,41	0,45	0,39	0,37	0,32	0,49	0,45	0,393
Temp	UAMT	Lunar	40 °C	25	24	26	25	29	27	31	30	29	31	29	27	27,75

Ape uzate evacuate in retea de canalizare:

Prezentarea datelor de monitorizare ape uzate (tehnologice, menajere și pluvial) evacuate in canalizarea orașului:

Monitorizare anuală: data recepție proba: 13.12.2020

Nr. Crt.	Indicator	Standard de referință	Valoare determinată	Valoare admisă	U.M.
1	Temperatura				°C
2	pH	SR ISO 1 0523:1997	7,34	6,5-8,5	Unit.pH
3	Zn	SR ISO 8288:2001	<LD(0,0087)	1,0	mg / l
4	Ni	SR ISO 8288 :2001	<LD(0 ,111)	1,0	mg /l
5	Cr total	SR ISO 8288:2001	<LD(0,0564)	1,5	mg / l
6	MTS (materii in suspensie)	STAS 6953-81	8	350	mg/ l
7	CBO5	STAS 6560-82	7,68	300	mg/ l
8	CCO-Cr	SR ISO 6060: 1996	19,2	500	mg /l
9	Substanțe extractibile	SR 7587:1996	<20	30	mg /l
10	Azot amoniacal	SR ISO 13395:2002	0,114	30	mg/l
11	Fosfor total	SR EN I 189:2000	0,198	5,0	mg / l
12	Sulfati	STAS 8601- 70	87	600	mg/l

Determinările au fost efectuate de Laboratorul de încercări acreditat RENAR al SC MINESA - Institutul de cercetări și proiectări miniere SA

7.3 Poluarea solului, subsolului - nu este cazul

Concentrațiile poluanților specifici activității nu vor depăși limitele pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute în Ordinul MAPPM 756/1997 pentru aprobarea reglementării privind evaluarea poluării mediului.

În anul 2021 nu au fost identificate emisii de poluanți care să conducă la poluare asupra solului, subsolului.

7.4 Nivelul zgomotului

Surse de poluare sunt reprezentate de utilajele de pe amplasament, stația de comprimare și mijloacele de transport uzinal.

Nivelul de zgomot la limita incintei unitatii se va incadra in limitele prevazute de STAS 10009/1988 - Acustica in constructii-acustica urbana-limite admise ale nivelului de zgomot si nu va depași nivelul de zgomot echivalent continuu de 65 dB(A), valoarea curbei de zgomot 60dB.

Valorile limita aplicabile zonelor de locuit sunt cele specificate in SR 10009/2017 - Acustica - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant cu exceptia teritoriilor protejate constituite ca urmare a aplicarii prevederilor OM 119/2014 pentru apli carea Normelor de igiena și sanatate publica privind mediul de viata al populatiei.

In emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie sa existe nici un element de zgomot perturbator continuu , sau intermitent la nici o locatie sensibila la zgomot.

In anul 2021 nu au fost identificate elemente din activitate care sa produca un nivel crescut a nivelului de zgomot industrial.

8. Investitii de mediu și contributii la Fondul pentru Mediu

Contributiile la fondul de mediu s-au realizat cu respectarea prevederilor Ordinului Nr. 2413/2016 din 21 decembrie 2016 privind modificarea Ordinului ministrului mediului și gospodarii apelor nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contributiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu.

Au fost achitate obligatii pentru:

- emisii de poluanti în atmosfera de la surse stationare
- 2% din valoarea substantelor clasificate ca fiind periculoase pentru mediu.

Pentru emisii de poluanti in atmosfera de la surse stationare Factorul de emisie "f" s-a stabilit in scris de operatorul economic, de comun acord cu APM Bihor , în baza metodologiilor existente EEA/EMEP, US EPA/AP-42 și a altor metodologii disponibile la nivel de sector industrial.

Preocuparea permanenta in ceea ce prive te asigurarea unui nivel ridicat al calitatii produselor conduce la realizarea unor investitii in procesul tehnologic, in instalatii și implicit in protectia mediului. Investitiile de mediu deriva din mentenanta instalatiei și a partilor conexe.

9. Sesizari și reclamatii din partea publicului și modul de rezolvare a acestora/Incidente

În anul 2021 nu au fost înregistrate sesizări și reclamații din partea publicului/incidente referitor la activitatea societății.

10. Verificarea starii tehnice a conductelor subterane

Conductele subterane aferente instalatiei sunt verificate periodic in cadrul activitatilor de mentenanta, conform planului de mentenanta existent, parte componentă a AGA.

11.Impactul activitatii asupra mediului

Din analiza datelor de monitorizare pentru factorii de mediu precum și a altor informatii prezentate rezulta ca activitate se incadreaza in limitele impuse de legislatia nationala in vigoare și respectiv prevederile BAT tehnologie.

12. Anexe

- Raport anual, conform Ordinului 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti în atmosfera;
- Plan operativ de prevenire și management al situatiilor de urgenta;
- Plan de prevenire și interventie rapida în caz de poluari accidentale.
- Rapoarte de încercare

Acest Raport Anual de Mediu conține un număr 30 de pagini.

Intocmit:

Responsabil de Mediu

Gheorghe DERBAN

Aprobat:

Administrator:

Antoine YOUSSEF ALLAIRE

Formular pentru raportare EPRTTR

Partea 1: Datele de referinta

a) Datele Operatorului

Anul de referinta	2021
Numarul de identificare, codul complexului industrial	RO6BH_210
Numele societatii mama	SC UAMT SA
Numele complexului industrial	SC UAMT SA
Adresa (strada si numar)	Str. Uzinelor nr. 8
Codul postal	
Oras/sat	Oradea
Judet	Bihor
Codul CAEN	2932
Activitatea economica principala	Instalatii de tratare a suprafetelor din metal si din materiale plastice utilizând un procedeu chimic sau electrolitic
Bazin hidrografic	RO1000
Latitudine	47,08111045

b) Confidentialitatea asupra datelor operatorului

Confidentialitatea datelor	Nu
----------------------------	----

c) Datele optionale privind operatorul

Volumul productiei	4.710.000
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	5085
Numarul angajatilor	236

Partea 2: Activitati PRTR

Pozitionare	Activitatea PRTR	Activitatea IPPC
1	2.(f) Instalatii de tratare a suprafetelor din metal si din materiale plastice utilizând un procedeu chimic sau electrolitic	2.6 Tratarea suprafetelor din metal si din materiale plastice

a) Confidentialitatea activitatilor PRTR

Protect data	Nu
Confidentialitate activitate	Neconfidential
Note	

Partea 3: Emisiile si transferurile in afara amplasamentului

a) Emisiile in aer

Conform datelor de emisie raportate si a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se inscriu in Registrul E-PRTR?

Da ☐ Nu ☒

b) Emisiile in apa (emisii directe in apa)

Conform datelor de emisie raportate si a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se inscriu in Registrul E-PRTR?

Da ☐ Nu ☒

c) Emisiile in sol

Conform datelor de emisie raportate si a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se inscriu in Registrul E-PRTR?

Da ☐ Nu ☒

d) Transferul poluantilor in apa uzata

Conform datelor de emisie raportate si a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se inscriu in Registrul E-PRTR?

Da ☐ Nu ☒

e) Transferul deșeurilor periculoase în afara amplasamentului > 2 t/a

În interiorul țării pentru valorificare

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înregistrează în Registrul E-PRTR?

Da

☐

Nu

☒

În interiorul țării pentru eliminare

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înregistrează în Registrul E-PRTR?

Da

☐

Nu

☒

În alte țări pentru valorificare

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înregistrează în Registrul E-PRTR?

Da

☐

Nu

☒

În alte țări pentru eliminare

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înregistrează în Registrul E-PRTR?

Da

☐

Nu

☒

f) Transferul deșeurilor nepericuloase > 2000 t/a

În interiorul țării pentru valorificare

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înregistrează în Registrul E-PRTR?

Da ☐ Nu ☒

In interiorul tarii pentru eliminare

Conform datelor de emisie raportate si a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se inscriu in Registrul E-PRTR?

Da ☐ Nu ☒

g) Confidentialitatea datelor pentru emisia in aer si apa

Confidentialitatea datelor pentru emisia in aer

Da ☐ Nu ☒

Confidentialitatea datelor pentru emisia in apa

Da ☐ Nu ☒

h) Confidentialitatea datelor pentru emisia in sol si transferul poluantilor in apa uzata

Confidentialitatea datelor pentru emisia in sol

Da ☐ Nu ☒

Confidentialitatea datelor pentru transferul poluantilor in apa uzata

Da ☐ Nu ☒

i) Confidentialitatea datelor pentru transferul deșeurilor periculoase și a deșeurilor nepericuloase în afara amplasamentului

Periculoase în interiorul țării pentru valorificare

Da

Nu

Periculoase în interiorul țării pentru eliminare

Da

Nu

Periculoase în alte țări pentru valorificare

Da

Nu

Periculoase în alte țări pentru eliminare

Da

Nu

Nepericuloase pentru valorificare

Da

Nu

Nepericuloase pentru eliminare

Da

Nu

Partea 4: Persoana care completeaza formularul de raportare

Nume societate:

Numele si prenumele: Derban Gheorghe

Telefon: 0745392257

E-Mail: mediu@uamt.ro

Observatii:

**Data intocmirii,
30.03.2022**

Semnatura si stampila operatorului,

ANEXA

PLANUL DE MANAGEMENT PENTRU INCHIDERE – DEZAFECTARE SC UAMT SA

Planul de management pentru inchiderea activitatilor si refacerea mediului are in vedere activitatile de inchidere asociate urmatoarelor 5 aspecte :

- Pregatirea si planificarea inchiderii inca din timpul fazei de operare
- Masurile de refacere a mediului in timpul inchiderii
- Masurile de refacere a mediului pe durata suspendarii temporare a activitatii
- Masurile de refacere a mediului pe durata perioadelor de inactivitate
- Activitati in perioada de post-inchidere.

Obiective ale fazei de inchidere :

Obiectivele stabilite pentru refacerea mediului trebuie sa aiba in vedere cerintele reglementare, aspecte specifice ale amplasamentului si cele mai bune practici din industria de profil, incluzand urmatoarele :

- Protectia sanatatii si bunastarii publice
- Stabilirea de comun acord a obiectivelor privind folosirea terenurilor in faza de post-inchidere
- Protectia calitativa si cantitativa a resurselor de apa
- Protectia calitatii aerului

Obiectivele propuse pentru managementul efectelor asupra mediului include urmatoarele :

5. Reducerea sau eliminarea necesitatii unui program de management pe termen lung pentru controlul eroziunii si al calitatii apei, precum si pentru minimizarea efectelor asupra mediului.
6. Evaluarea si controlul apei subterane, in functie de necesitati
7. Decontaminarea, epurarea sau refacerea mediului in zonele poluate (de exemplu, soluri contaminate cu scurgeri de uleiuri, carburanti sau reactivi tehnologici) prin excavarea si indepartarea intr-o maniera acceptabila a materialului afectat oriunde acest lucru va fi necesar.

Obiectivele propuse pentru imbunatatirea amplasamentului include urmatoarele :

- Indepartarea cladirilor, a constructiilor de suprafata, a materialelor si instalatiilor dezafectate
- Indepartarea tuturor substantelor periculoase sau prestabilite si eliminate sau depozitate in conditii sigure si acceptabile
- Nivelarea structurilor de beton cel putin pana la cota platformelor de fundatie, taierea la nivelul solului a resturilor de fier-beton sau a prezoanelor / suruburilor expuse si acoperirea cu sol vegetal care sa permita revegetarea.
- Acoperirea corespunzatoare a depozitelor de deseuri si pregatirea pentru revegetare.

Principalul scop al procesului de inchidere este de a stabili din timp categoriile de impact potential de mediu.

Obiectivele planului de management pentru inchiderea activitatii si refacerea mediului sunt, dupa cum urmeaza :

- Informarea, in conditii de transparenta, a publicului, a autoritatilor si a tuturor partilor implicate, in legatura cu faza de inchidere si post-inchidere, precum si a masurilor prevazute pentru asigurarea unei folosinte corespunzatoare a terenurilor si a minimizarii impactului asupra mediului.

- Acordarea de sprijin in asigurarea protectiei sanatatii si sigurantei publice in perioada de inchidere si post-inchidere a activitatii si a amenajarilor asociate
- Asigurarea inchiderii progresive a activitatilor in momentul de oprire a productiei.
- Reducerea sau eliminarea impactului pe termen lung asupra mediului.

Toate lucrarile de dezafectare vor fi efectuate de personal calificat. Lucrarile vor fi riguros planificate, corelate si programate, astfel incat instalatiile functionale sa poata fi clar separate de acele zone care vor face obiectul unor lucrari de dezmembrare.

Se va acorda o atentie deosebita utilizarii sistemelor portabile si stationare de ventilatie avandu-se de asemenea in vedere procedurile de blocare / avertizare, astfel incat sa se evite alimentarea accidentala a echipamentelor electrice sau utilajelor pe timpul demontarii.

Zonele de lucru vor fi strict delimitate prin imprejmuii temporare, panouri de avertizare, semnale acustice si vizuale, dispozitive de avertizare sau oricare alte mijloace adecvate acestui scop.

Statia de epurare a apelor va ramane in functiune pentru a epura toate apele in functie de necesitati pe durata desfasurarii activitatilor de inchidere. Statia va continua sa functioneze pana cand caracteristicile calitative ale efluentilor vor permite utilizarea sistemelor pasive sau de alta natura pentru incadrarea in limitele impuse pentru descarcare in mediu.

Amenajarea temporara pentru depozitarea deseurilor periculoase va fi dezafectata dupa dezasamblarea fabricii, a magaziiilor, instalatiilor de alimentare cu carburanti, atelierelor de reparatii si a altor amenajari care implica utilizarea sau depozitarea de materiale periculoase. Astfel se va putea

asigura cu o capacitate de depozitare pentru oricare deseuri periculoase care ar putea fi generate sau intalnite pe durata dezafectarii. Dezafectarea amenajarii temporare pentru depozitarea deseurilor periculoase implica expedierea tuturor deseurilor inainte de declansarea oricaror activitati de dezafectare, toate containerele cu deseuri vor fi transportate de la amenajari catre depozite autorizate.

Linile de distributie a energiei electrice de pe amplasament vor fi pastrate pe durata perioadei de tranzitie sau inchidere, atata timp cat va fi necesar pentru mentinere in functiune a statiei de epurare a apelor.

Necesarul de apa se va diminua in timpul inchiderii, ca urmare a scaderii numarului de personal de pe amplasament si a incetarii operatiunilor tehnologice. Prin intermediul fabricii de pe amplasament se va continua distributia apei potabile pentru activitatile de inchidere pana cand va fi necesar. In acel moment sistemul de aprovizionare cu apa potabila si sistemul de epurare vor fi predate autoritatilor locale sau vor fi dezafectate, iar conducta de distributie va fi inchisa.

PLAN INCHIDERE – DEZAFECTARE SC UAMT SA ORADEA – ATELIER GALVANIZARE

Planificarea activitatilor de dezafectare – inchidere :

1. Identificarea legislatiei aplicabile la momentul inchiderii/dezafectarii;
2. Instruirea personalului care va aplica prevederile legislatiei aplicabile ;
3. Estimarea cantitatilor de deseuri pe categorii si stabilirea modalitatilor de gestionare a lor:
 - identificare amplasament pentru depozitare interna temporara;
 - identificare necesitatilor de amenajari de spatii interne pentru depozitarea temporara;
 - identificarea posibilitatilor de reciclare intrna/valorificare externa/neutralizare externa a deseurilor , inclusiv a eventualelor stocuri de materii prime neutilizate;

- stabilirea debitelor/capacitatilor maxime de evacuare la statia de neutralizare astfel incat sa nu se depaseasca capacitatea acestia de stocare -neutralizare.
- 4. Identificarea partilor din instalatie care nu pot fi spalate adecvat inainte de dezmembrare (coturi, locuri greu accesibile) si stabilirea procedurilor de lucru tinand cont de pericolele remanente si a modalitatilor de decontaminare/spalare ulterioare dezmembrarii;
- 5. Stabilirea planului de actiune pentru intreruperea activitatii/ dezafectare/demolare,
- 6. Stabilirea unui plan de amplasare pentru eventualele utilaje suplimentare necesare;
- 7. Stabilirea necesarului de mijloace de transport intern/extern;
- 8. Stabilirea necesarului de semnalizare de avertizare si interzicere (panouri, imprejmuire, etc);
- 9. Obtinerea avizelor/acordurilor necesare pentru planul de actiune;
- 10. Subcontractarea specialistilor necesari/impusi de prevederile legale din momentul dezafectarii;
- 11. Evaluarea riscurilor pentru securitatea muncii, inclusiv pentru subcontractanti si eventuala revizuire a unor masuri din planul de actiune.

Punerea in practica a planului de masuri

Vane

1. Golirea vanelor de tratare propriu - zisa si a celor de spalare, cu dirijarea la Statia de preepurare , cu respectarea debitelor stabilite pentru aceasta situatie;
2. Curatarea namolului din vane si dirijarea lui catre magazia de namol rezidual;
3. Spalarea vanelor golite de solutii si namol si neutralizarea lor la statie.
4. Tratarea, neutralizarea si evacuarea solutiilor si apelor de spalare si a namolului;
5. Dezasamblarea ansamblor si subansamblelor demontabile (surub-piulita si nit) si depozitarea lor pe clase, in locurile desemnate, in vederea reutilizarii/valorificarii/ eliminarii ca deseuri; - Taierea ansamblelor mari, nedemontabile si depozitarea lor pe clase, in locurile desemnate, in vederea reutilizarii/ valorificarii/ eliminarii ca deseuri;
6. Transportul intern/extern al partilor dezasamblate.

Conducte

1. Aplicarea masurilor de dezafectare a tevilor/ conductelor se va planifica astfel incat sa se asigure functionarea celor de colectare/evacuare necesare evitarii deversarilor accidentale din vane/ alte conducte/ pardosea (ape spalare);
2. Golirea conductelor cu respectarea debitelor stabilite pentru aceasta situatie;
3. Spalarea conductelor, cu debite stabilite astfel incat sa nu depaseasca capacitatea statiei de preepurare, dar suficient de mari pentru a realiza antrenarea (cel putin a unei parti a) depunerilor din timpul utilizarii;
4. Curatarea depunerilor din conducte si dirijarea lor catre magazia de namol rezidual;
5. Degropare conducte subterane sau aflate sub pardosea cu asigurarea mijloacelor de interventie in cazul in care nu au fost golite complet (pompare, adsorbtie pe materiale inerte) ;
6. Dezasamblarea tronsoanelor imbinat cu suruburi si nituri, a bridelor de prindere, suportilor, etc. ;
7. Desfacerea izolatiilor si depozitarea lor pe clase, in locurile desemnate, in vederea reutilizarii/ valorificarii/ eliminarii ca deseuri;
8. Taierea tronsoanelor mari si depozitarea lor pe clase, in locurile desemnate, in vederea reutilizarii/ valorificarii/ eliminarii ca deseuri;
9. Curatarea depunerilor din conducte si dirijarea lor catre magazia de namol rezidual;
10. Transportul intern/extern al partilor dezasamblate.

Pardosea

1. Spalarea pardoselii si trimiterea apei de spalare la statia de neutralizare;
2. Dezafectarea conductei de evacuare a apelor de pardosea;

3. Scoaterea pavimentulu (in cazul in care este impropriu pentru' noua utilizare a halei) si transportarea la depozitul de deseuri;

In cazul demolarii

1. Contractare firma specializata pentru demolari;
2. Elaborare proiect de demolare;
3. Elaborare proiect organizare de santier;
4. Obtinere autorizatie de demolare;
5. Stabilire modalitati de refacere amplasament sau de atribuire a unei alte utilizari.
6. Verificarea calitatii solului dupa demolare si luarea eventualelor masuri de depoluare necesare;

SC UAMT SA ORADEA
Str. Uzinelor, nr. 8

Aprobat:
Director General



**PLANUL DE PREVENIRE A POLUARII SI INTERVENTIE RAPIDA
IN CAZUL PRODUCERII POLUARILOR ACCIDENTALE**

Conform Ordinului nr. 278 / 11.04.1997, Monitor Oficial partea 1 Nr. 100 b s

Datele de identificare a folosintei de apa

Utilizatorul : SC UAMT SA

Adresa : Str. Uzinelor, nr. 8, Oradea

Cod de inregistrare fiscala : RO 54620

Cod unic de inregistrare : 54620

Telefon : 0259 / 451026

Fax : 0259 / 462066

Curs de apa in care se evacueaza apele dupa utilizare : canalizarea

SC IBERMANAGEMENT TRANSILVANIA SRL , care deverseaza apele uzate in
retea publică de canalizare a SC COMPANIA DE APA ORADEA SA

In cazul producerii unei poluari accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la poluare iminenta, se procedeaza in felul urmator :

1. Persona care observa fenomenul, anunta imediat conducerea sectiei, responsabilul PMI si conducerea unitatii.

2. Conducerea sectiei sau a unitatii, respectiv responsabilul PMI anunta persoanele cu atributii pentru combaterea poluarii in vederea trecerii imediate la masurile si actiunile necesare eliminarii cauzelor poluarii si pentru eliminarea acesteia in zona .

3. Se va anunta imediat Administratia Nationala Apele Romane – Administratia Bazinala de Apa Crisuri – Oradea (telefon 0259/443892), Agentia Pentru Protectia Mediului Bihor (telefon 0259 / 444590), SC Compania de Apa Oradea SA (telefon 0259/415611) si se va informa periodic asupra desfasurarii operatiunilor de sistare a poluarii prin eliminarea cauzelor care au produs-o .

4. Personele sau colectivele din unitate cu responsabilitate in combaterea poluarii accidentale actioneaza pentru :

- eliminarea cauzelor care au provocat poluarea accidentala;
- limitarea si reducerea ariei de raspandire a substantelor poluante;
- indepartarea prin mijloace adecvate a substantelor poluante ;
- colectarea si depozitarea in conditii de securitate, in vederea recuperarii sau, dupa caz, a neutralizarii substantelor poluante .

5. In cazul in care, cu toate masurile interne, exista pericolul ca poluarea sa se extinda catre resurse de apa de suprafata sau subterane, vor fi avertizate imediat AN Apele Romane – directia Bazinala de Apa crisuri – Oradea, APM Bihor si SC Compania de Apa Oradea SA .

In caz de forta majora, conducerea unitatii va opri functionarea unor instalatii sau a sectiei care contribuie la generarea poluarii .

6. Dupa eliminarea cauzelor poluarii accidentale si dupa indepartarea pericolului de

raspandire a substantelor poluante in unitate sau in zone adiacente, conducerea unitatii sau a sectiei va informa AN Apele Romane – directia Bazinala de Apa crisuri – Oradea, APM Bihor si SC Compania de Apa Oradea SA asupra sistarii fenomenului .

7. La solicitarea AN Apele Romane – directia Bazinala de Apa crisuri – Oradea, APM Bihor si SC Compania de Apa Oradea SA, conducerea unitatii dispune subordonatilor colaborarea cu aceste organe, in vederea stabilirii raspunderilor si vinovatilor pentru poluarea accidentala produsa .

Tabelele 1-10 se vor completa avand in vedere urmatoarele :

1. Conducatorul unitatii va emite o decizie privind componenta colectivului constituit pentru combaterea poluarii accidentale pe unitate, raspunderile si sarcinile colectivului (tabelul 1).

2. In lista punctelor critice din unitate, de unde pot proveni poluari accidentale (sectii, agregate, depozite, mijloace de transport etc), se vor mentiona cauzele posibile (accident, avarie, alta defectiune, manipulare necorespunzatoare, spalare, incarcare, descarcare etc) si faza in care s-a produs (tabel 2) .

3. Masurile si lucrarile aferente pentru prevenirea poluarii accidentale se intocmesc pentru fiecare punct critic conform tabelului 2, in conformitate cu modelul din tabelul 4. La stabilirea acestor masuri se vor avea in vedere urmatoarele indicatii orientative privind principalele masuri si lucrari pentru prevenirea poluarii accidentale (ce se vor prelua selectiv , completa si detalia in functie de specificul local) .

In cazul SC UAMT SA :

1. Bazine si recipienti de capacitate suficienta pentru preluarea continutului unor instalatii (masini),conduce , in caz de avarii sau goliri imprevizibile .
2. Spatii amenajate pentru depozitarea unor materii prime(chimicale) care ar putea produce poluari accidentale.
3. Materiale adecvate rezistente la coroziune, uzura, socuri in instalatiile tehnologice conexe .
4. Marcarea clara a vanelor, recipientilor, containerelor pentru evitarea manevrelor gresite .

Program de combatere a efectelor poluarii accidentale in unitatile care folosesc apa

Unitatile care folosesc apa, pe baza fiselor de poluanti vor elabora un program de combatere a efectelor poluarii accidentale .

La elaborarea acestui program se vor lua in considerare urmatoarele :

1. La constatarea unei poluari accidentale a surselor de apa, pentru care nu s-a primit comunicarea de avertizare din sistemul de gospodarie a apelor, angajatul unitatii care a observat fenomenul anunta imediat responsabilul PMI, conducerea unitatii, AN Apele Romane – directia Bazinala de Apa crisuri – Oradea, APM Bihor, SC Compania de Apa Oradea SA .

2. La primirea avertizarii privind poluarea accidentala a apelor, angajatul unitatii care a observat sau a fost avertizat, anunta imediat responsabilul PMI, conducerea sectiei si a unitatii .

3. In ambele situatii, conducerea unitatii dispune de urgenta personalului desemnat in acest scop , trecerea la realizarea actiunilor si masurilor proprii pentru limitarea pagubelor .

4. Personalul responsabil realizeaza actiunile proprii prestabilite, precum si analize de laborator, cu frecventa necesara si urmarirea concentratiei poluantilor in sursa de apa, pana la trecerea unei de poluare si incadrarea acestora in limitele admise .

5. La aparitia in apa a unor poluanti, factorii responsabili nominalizati executa :

- a) Tratarea suplimentara a apei pe durata prezentei poluantilor, in cazul cand o asemenea masura conduce la eliminarea acestor substante;
- b) Urmarirea prin analize de laborator a eficientei tratarii suplimentare .

c) Devierea, colectarea sau distrugerea, dupa caz a, poluantilor;

6. Alte masuri interne necesare diminuarii sau eliminarii efectelor poluarii :

a) Anuntarea imediata a AN Apele Romane – directia Bazinala de Apa crisuri – Oradea, APM Bihor, SC Compania de Apa Oradea SA asupra fenomenului de poluare ;

b) La incetarea poluarii accidentale, precum si la incetarea actiunilor generate de acest fenomen, conducerea unitatii dispune informarea AN Apele Romane – directia Bazinala de Apa crisuri – Oradea, APM Bihor, SC Compania de Apa Oradea SA .

c) Imediat dupa incetarea efectelor poluarii accidentale, conducerea unitatii dispune evaluarea pagubelor produse de folosirea apei brute poluate in unitatea proprie sau la alte unitati alimentate prin sistemul unitatii, informand APM Bihor si alte organe in ancheta .

Responsabil PMI



Componenta colectivului pentru combaterea poluarii accidentale

tab. nr. 1

Nr. Crt.	Nume si Prenume	Funcția Loc de munca	Adresa	Telefon	Raspunderi
1.	Simon Roberta	Resp. P.M.I.	Str. Sovata nr.59	0758920164	Instruirea seilor de sectii si ateliere in vederea combaterii poluarii accidentale .
2.	Puscas Dorin	Sef atelier acoperiri electrochimice	B-dul Dacia nr.	0785500007	Instruirea personalului din atelier in vederea combaterii poluarii accidentale si asigurarea materialelor necesare.
3.	Masgras Brian	Sef depozite	Str. Podului nr. 1	0785500033	Instruirea personalului din subordine in vederea combaterii poluarii accidentale si asigurarea materialelor necesare
4.	Vasadi Cornel	Sef sectie scularie	B-dul Decebal nr.44	0785500003	Instruirea personalului din subordine in vederea combaterii poluarii accidentale si asigurarea materialelor necesare
5.	Rosca Lucian	Sef sectie prese		0745812620	Instruirea personalului din subordine in vederea combaterii poluarii accidentale si asigurarea materialelor necesare
6.	Meghesan Adrian	Sef fabricatie		0749213960	Instruirea personalului din subordine in vederea combaterii poluarii accidentale si asigurarea materialelor necesare
7..	Pop Ionut	Sef sectie turnatorii			Instruirea personalului din subordine in vederea combaterii poluarii accidentale si asigurarea materialelor necesare

DIRECTOR GENERAL

Razvan-Ionut Popescu



RESPONSABIL P.M.I.

Roberta Simon

SC UAMT SA

ORADEA, Str. Uzinelor nr. 8

ANEXA

PLAN OPERATIV DE PREVENIRE SI MANAGEMENT AI SITUATIILOR DE URGENTA

Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale se elaboreaza in scopul protejiei calitatii resurselor de apa.

Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale se elaboreaza de catre orice folosinta potentjal poluatoare sau la care se pot produce evenimente ce pot conduce la poluare accidentala a resurselor de apa.

Prezenta procedura descrie modul in care SC UAMT SA asigura identificarea posibilelor accidente si situatii de urgenta, respectiv prevenirea - reducerea impactului asupra mediului care pot fi asociate acestora.

Procedura se refera la accidentele si situatiile de urgenta care pot avea impact asupra mediului si se aplica de catre compartimentele si sectoarele cu activitate ce pot genera impact asupra mediului. Un aspect de mediu semnificativ este acela saucare poate avea un impact important asupra mediului.

Poluare accidentala - orice alterare a caracteristicilor fizice, chimice, biologice sau bacteriologice ale apei, produsa prin accident, avarie sau alta cauza asemanatoare, ca urmare a unei erori, omisiuni, neglijente ori calamitati naturale si in urma careia apa devine improprie folosirii posibile inainte de poluare. Poluarea accidentala este, de cele mai multe ori, de intensitate mare si de scurta durata. Poluarea accidentala a resurselor de apa de suprafata sau subterane este un tip de risc care genereaza situatii de urgenta.

Situatie de urgenta - eveniment exceptional, cu caracter nonmilitar, care prin amploare si intensitate ameninta viata si sanatatea populatiei, mediul inconjurator, valorile materiale si culturale importante. iar pentru restabilirea starii de normalitate sunt necesare adoptarea de masuri si actiuni urgente, alocarea de resurse suplimentare si managementul unitar al fortelor si mijloacelor implicate.

Gestionarea situatiilor de urgenta generate de poluari accidentale - identificarea si monitorizarea, instiintarea factorilor interesati, avertizarea populatiei, evaluarea, limitarea, inlaturarea sau contracararea factorilor de risc.

Stare de alerta - se refera la punerea de indata in aplicare a planurilor de actiuni si masuri de prevenire, avertizare a populatiei, limitare si inlaturare a consecintelor situatiei de urgenta;

Puncte critice - punctele din cadrul unitatii, unde se pot produce pierderi de produse (semifabricate, intermediari pe faze tehnologice, produse finite, combustibili sau alte materiale - solide sau lichide), care, prin antrenare in retelele

pluviale, de alimentare cu apa, canalizari, in sol sau evacuari directe in receptor natural, pot provoca poluari accidentale;

Poluanti potentiali - substante care pot sa determine poluare;

Stare de alerta in caz: de poluare accidentala - stare care se declara in cazul iminentei amenintari sau producerii poluarii resurselor de apa si care se refera la punerea de indata in aplicare a planurilor de actiuni si masuri de prevenire, avertizare, limitare si inlaturare a consecintelor unei poluari accidentale;

Prevenirea si combaterea efectelor poluarilor accidentale a resurselor de apa - totalitatea măsurilor si actiunilor care implica masuri de prevenire, mijloace si constructii cu rol de aparare si pregatire pentru interventii, actiuni operative de urmarire a unei de poluare, limitarea răspândirii, colectarea , neutralizarea si distrugerea poluantilor; masuri pentru restabilirea situatiei normale si refacerea echilibrului ecologic.

Servicii in domeniul energetic si utilitati :

- alimentari cu apa - captari de apa stației de tratare a apei, rețete de transport a apei;
- alimentare cu energie electrica;
- alimentare cu combustibil :
- evacuare ape uzate menajere - canalizari ape menajere, canalizari ape pluviale si stații de epurare.

Alimentare cu apă potabilă:

Alimentarea cu apă în scop potabil și în scop industrial se realizează din forajul cu adancimea de 60 m și Dn = 273 mm , situat în incinta unității.

Instalații de captare

2 Rezervoare de inmagazinare cu V = 25 mc echipat cu echipate cu 3 electropompe tip Rovatti, avand caracteristicile : Q max= 30 + 30+ 30 mc/h, P= 3 X 4 kW si n=2900 rot/min

Instalatii de aductiune: Aductiune cu lungimea L = 120 m pana la rezervoarele de inmagazinare. Rezervoarele de inmagazinare sunt dotate cu filtre.

Reteaua de distributie a apei potabile : Retea de distributie din otel cu diametrul Dn = 134 x 4 mm si Dn = 168 x 6 mm, avand lungimea L = 450 m .

Mod de actiune

Orice persoana angajata in societate care observa o situatie de urgenta : inceput de incendiu, deversari accidentale de substante petrochimice etc. anunta imediat seful de amplasament. La primirea ordinului de evacuare al sefului echipei de interventii toti angajatii din zona :

- opresc lucrul ;
- decupeaza echipamentele de la retea electrica ;
- elibereaza caile acces ;
- parasesc locul in rand disciplinat
- nu alearga, nu se imbrancesc, nu intra in panica, nu se deplaseaza la etajele superioare decaldata etajele inferioare sunt blocate:
- daca aerul este poluat cu furn se respira cat mai aproape de podea, folosind o carpa umeda la gura si la nari;
- racirea rezervoarelor de motorina cu jet de apa :
- evitarea scurgerilor de uleiuri in canale pluviale.

Intocmit

DERBAN GHEORGHE



Certificate of Registration



This is to certify that Environmental Management System of

SC UAMT SA

Str. Uzinelor Nr. 8, Oradea, Judetul BIHOR, ROMANIA

is in accordance with the requirements of the following standard

2015
(Environmental Management System)

SCOPE

RO: Proiectarea si fabricarea pieselor si accesoriilor pentru autovehicole.

EN: Design and manufacturing of parts and accessories for auto vehicles.

Certificate Number : SCK/02/SUS/22/40/311

Initial Registration Date : 12 Feb 2022

1st Surveillance Date : 12 Jan 2023

2nd Surveillance Date : 12 Jan 2024

Certificate Expiry Date : 11 Feb 2025

To verify certificate, visit at :

www.sckcerts.com

www.iafcertsearch.org

Issued by SCK Certifications Pvt. Ltd.

Director



Accreditation Board : 3060, Saturn Street, Suite 100, Brea, California 92821-1732, USA

This certificate remains the property of SCK and must be returned to SCK on Cancellation or Suspension of the certificate. Validity of the certificate is subject to successful completion of surveillance audits. Further clarification regarding the scope of this certificate and the applicability of standard may be obtained by consulting the Organisation on info@sckcerts.com

Certificate of Registration



This is to certify that Occupational Health & Safety Management System of

SC UAMT SA

Str. Uzinelor Nr. 8, Oradea, Judetul BIHOR, ROMANIA

is in accordance with the requirements of the following standard

ISO 45001:2018

(Occupational Health & Safety Management System)

SCOPE

RO: Proiectarea si fabricarea pieselor si accesoriilor pentru autovehicule.

EN: Design and manufacturing of parts and accessories for auto vehicles.

Certificate Number : SCK/03/SUS/22/40/312

Initial Registration Date : 12 Feb 2022
1st Surveillance Date : 12 Jan 2023
2nd Surveillance Date : 12 Jan 2024
Certificate Expiry Date : 11 Feb 2025

To verify certificate, visit at :

www.sckcerts.com
www.iafcertsearch.org

Issued by SCK Certifications Pvt. Ltd.

Signature
Director



Accreditation Board : 3060, Saturn Street, Suite 100, Brea, California 92821-1732, USA

This certificate remains the property of SCK and must be returned to SCK on Cancellation or Suspension of the certificate. Validity of the certificate is subject to successful completion of surveillance audits. Further clarification regarding the scope of this certificate and the applicability of standard may be obtained by consulting the Organisation on info@sckcerts.com



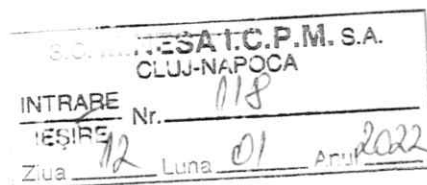
MINESA-INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI MINIERE S.A.

Str. Vladimirescu Tudor, 15-17, Cluj-Napoca, Cluj, 400225 Tel: 0640 264 435 01 | Fax: 0040 264 435 030
E-mail: contact@minesa.ro, laborator@minesa.ro
BRD Cluj-Napoca RO49 BRDE130SV07994731300
O.R.C. nr. J12/3252/1993 Cod de înregistrare în scopuri TVA RO4688949



Atestări:

- *Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice- Certificat de înregistrare înscris în Registrul Național al laboratorilor de studii pentru protecția mediului poziția nr. 22/17.11.200(R 5472/25.06.2020) pentru: RM, RIM, BM, RA;
- *Ministerul Apelor și Padurilor - Certificat de atestare nr 235/ 17.12.2018 pentru: întocmirea studiilor hidrogeologice și pentru elaborarea documentațiilor pentru obținerea avizului/autorizației de gospodărire a apelor;
- *M.S. pentru determinări noxe, microclimat, investigații medicale;
- *M.L.P.T.L. cadastru, geodezie;
- *A.N.R.M. Certificat de atestare nr. 1771/14.09.2016-Lucrări de cercetare - dezvoltare și exploatare a substanțelor nemetalifere
- *RENAR - Certificat de acreditare nr. LI 1167/13.03.2018 - SR EN ISO / CEI 17025: 2005 - Laborator de încercări
- *I.S.C.-Autorizație nr. 3258/21.06.2017-Laborator de gradul II



Către,
SC. UAMT SA.
Str. Uzinelor, nr.8, ORADEA 410605, jud. Bihor
E-mail: mediu@uamt.ro

În atenția: ing. Derban Gheorghe

Alăturat vă înaintăm într-un exemplar Rapoartele de încercări cu rezultatele monitorizărilor factorilor de mediu AER, APE conform cerințelor impuse de Autorizația de Mediu, efectuate în luna Decembrie 2021, conform comenzii nr. 605 din 15.11.2021 și factura fiscală nr. 2303 din data de 12.01.2022, plata efectuându-se în contul nr. **RO49 BRDE130SV07994731300** deschis la BRD Cluj.

Director General
Zoicaș Ienciu Florica



Șef Laborator încercări
Ing. chim. Florin Todor



LABORATOR DE ÎNCERCĂRI
MINESA-INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI MINIERE S.A.
Str. Vladimirescu Tudor, 15-17, Cluj-Napoca, Cluj, 400225
E-mail: contact@minesa.ro, minesa.laborator@gmail.com,
BRD Cluj-Napoca RO49 BRDE130SV07994731300
O.R.C. nr. J12/3252/1993 Cod de înregistrare în scopuri TVA
RO4688949



RAPORT DE INCERCARE nr. 267 din 17.12.2021
Exemplarul nr. 2 din 2

Beneficiar: S.C. UAMT S.A RĂDAIA, jud. Bihor, email: mediu@uamt.ro

Nr. comanda: 4314/16.11.2021

Nr. probe: 1

Cod proba: 818

Descrierea probei: 818- Apă uzată, Monitorizare factori de ape uzate

Data receptiei: 13.12.2021

Perioada incercarilor: 13.12.2021 – 17.12.2021

Prelevator proba: beneficiar

Nr. crt.	Indicatori determinati	Metoda de incercare	Standardul de referinta	Valoarea determinata	U.M.
				Cod proba 818	
1.	pH	P.S. CH – 01	SR ISO 10523:1997	7,34	unit.pH
2.	Temperatură			20	°C
2.	MTS	P.S. CH – 02	STAS 6953-81	8	mg/dm ³
4.	CBO ₅ *	P.S. CHASU - 33	STAS 6560-82	7,68	mg/dm ³
5.	CCO-Cr	P.S. CHCA – 01	SR ISO 6060:1996	19,2	mg/dm ³
6.	Zn	P.S. CH-08	SR ISO 8288:2001	<LD(0,0087)	mg/dm ³
7.	Ni	P.S. CH-08	SR ISO 8288:2001	<LD(0,111)	mg/dm ³
8.	Cr total	P.S. CH-08	SR ISO 8288:2001	<LD(0,0564)	mg/dm ³
9.	Azot amoniacal*	P.S.-CHASU-34	SR ISO 13395:2002	0,114	mg/dm ³
10.	SO ₄ ²⁻	P.S. CH - 03	STAS 8601-70	87	mg/dm ³
11.	P total *	P.S. CHAP-19	SR EN 1189:2000	0,198	mg/dm ³
12.	Extractibile in eter de petrol	P.S. CH-07	SR 7587:1996	<20	mg/dm ³

* Aceste incercari nu sunt acoperite de Acreditarea RENAR

Șef Laborator
ing.chim. Florin Todor



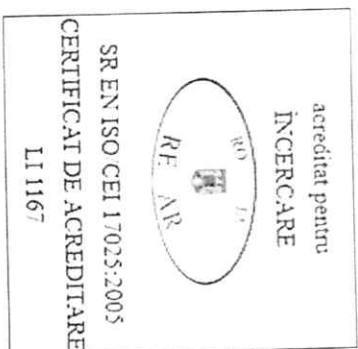
Responsabil de încercare
dr.chim. Harsa Teodora

Declarație: Raportul de incercare se referă numai la probele analizate, menționate.
Incercările s-au efectuat în conformitate cu referențialele specificate.
Avertisment: Se interzice reproducerea parțială a raportului de incercare.
Reproducerea în totalitate se face cu aprobarea scrisă a laboratorului.

LABORATOR DE ÎNCERCĂRI

MINESA-INSTIUTUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI MINIERE S.A.

Str. Vladimirescu Tudor, 15-17, Cluj-Napoca, Cluj, 400225
E-mail: contact@minesa.ro, minesa.laborator@gmail.com
BRD Cluj-Napoca RO49 BRDE130SV07994731300
O.R.C. nr. J12/3252/1993 Cod de înregistrare în scopuri TVA RO4688949



RAPORT DE ÎNCERCARE NR. M 665 din 11.01.2022

Exemplarul nr. 2 din 2

Denumirea obiectivului: S.C.UAMT ORADEA,
Adresa: Oradea, 410605, str. Uzinelor, nr.8, JUD. BIHOR
Comanda: nr. 605 din 15.11.2021
Data prelevării/măsurării probelor: 10.12.2021
Data executării încercărilor: 10.12.2021
Locul prelevării /măsurării probelor: SC UAMT Oradea, jud. Bihor-Atelier injectări -coș dispersie CT 25
Date de identificare a probelor: Probe de AER - Emisii gaze arse de la coșul cazanului CT
Încercări executate: Emisii gaze de ardere
Număr cod probă: 424
Echipamente folosite : Analizor portabil de gaze de combustie TESTO 340 ; Certificat de etalonare nr. 4899/12.11.2021
- Termohigrometru electronic TESTO 410-2, seria/nr. 38533934/309, CENr. 13245- 10.19/23.10.2019 și
CE nr. 14297-10.19/24.10.2019;
- Manometru electronic de presiune TESTO 511, seria /nr. 39106968205, CE Nr12799-10.19/17.10.2019

Prelevarea/măsurarea probelor: MINESA-ICPM SA Cluj Napoca
Condiții de prelevare și analiză : gaze arse emisii conf. SR ISO10396/2008 ; SR EN 15259:2008
Condiții atmosferice: cer acoperit, T atm =6,9 °C, P atm =756 mm col.Hg; U aer =59,2%, V_{vanl} = 0,5 m/sec
Date referitoare la prelevarea probelor: Tip combustibil : gaz metan, Øcoș=0,35 m; H coș=5 m; Scoș =0,096 m.p.; tiraj forțat

Nr. crt	Parametrii măsurati	U.M.	Valori determinate în condiții de coș/cod probă (ppm)			Media concentrațiilor determinate [ppm]	Concentrația medie în condiții de coș [mg/m ³]	Valori determinate în condiții normale* (cu corecție 3% O ₂ de referință) [mg/Nm ³]	Valori maxime admise cf. ord MAPPM 462/1993 (Anexa 2-4/4.1) [mg/Nm ³]
			1	2	3				
1	CO	ppm	1	1	1	1	1	2,31	100,0
2	NO _x	ppm	56	64	70	63	112	193,52	350,0
3	SO ₂	ppm	Ld(<1)	Ld(<1)	Ld(<1)	0,0	0,0	0,0	35,0

Precizări : - concentrația noxelor este calculată în condiții standard (0 °C și 1 atm) ; - mărimea de referință : conținutul de oxigen în efluentul gazos de 3, % vol ; - Limita de detecție (Ld) ISO 2=1 ppm(2,86 mg/N m³)

Șef Laborator Încercări
ing. chim. Florin Todor

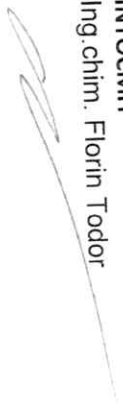
Responsabil Încercare
ing. chim. Florin Todor

Declarație : Raportul de încercare se referă numai la probele analizate, menționate;
Analizele s-au efectuat în conformitate cu referințele specifice;
Avertisment : Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare;
Reproducerea în totalitate se face cu aprobarea scrisă a : MINESA S.A. CLUJ NAPOCA

PARAMETRII AUXILIARI MĂSURATI

T gaze °C	188,5
P abs mbar	990
W gaze arse m/s	1,47
Debit gaze arse Nm ³ /h	299,82

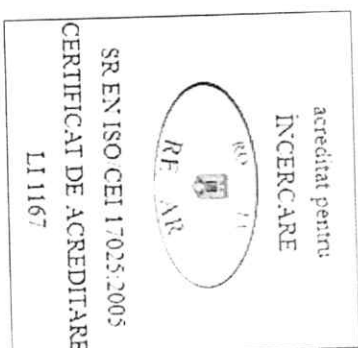
ÎNTOCMIT
Ing.chim. Florin Todor



LABORATOR DE ÎNCERCĂRI

MINESA-INSTIUTUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI MINIERE S.A.

Sr. Vladimirescu Tudor, 15-17, Cluj-Napoca, Cluj, 400225
E-mail: contact@minesa.ro, minesa.laborator@gmail.com,
BRD Cluj-Napoca RO49 BRDE130SV07994731300
O.R.C. nr. J12/3252/1993 Cod de înregistrare în scopuri TVA
RO4688949



RAPORT DE ÎNCERCARE NR. M 666 din 11.01.2022 Exemplarul nr. 2 din 2

Denumirea obiectivului: S.C. UAMT ORADEA.
Adresa: Oradea, 410605, str. Uzinelor, nr. 8, JUD. BIHOR
Comanda: nr. 605 din 15.11.2021
Data prelevării/măsurării probelor: 10.12.2021
Data executării încercărilor: 10.12.2021
Locul prelevării/măsurării probelor: SC UAMT Oradea, jud. Bihor-Atelier Așchiere –coș dispersie CT 24
Date de identificare a probelor: Probe de AER – Emisii gaze arse de la coșul cazanului CT
Încercări executate: Emisii gaze de ardere
Număr cod probă: 425
Echipamente folosite : Analizor portabil de gaze de combustie TESTO 340 ; Certificat de etalonare nr. 4899/12.11.2021
- Termohigrometru electronic TESTO 410-2, seria/nr. 38533934/309, CEnr. 13245- 10.19/23.10.2019 și
CE nr. 14297-10.19/24.10.2019;
- Manometru electronic de presiune TESTO 511, seria /nr. 39106968205, CE Nr12799-10.19/17.10.2019

Prelevarea/măsurarea probelor: MINESA-ICPM SA Cluj Napoca
Condiții de prelevare și analiză : gaze arse emisii conf. SR ISO10396/2008 ; SR EN 15259:2008
Condiții atmosferice: cer acoperit, T atm =6,9 °C, P atm =756 mm col.Hg; U aer =59,2%, v vânt = 0,5 m/sec
Tip combustibil :gaz metan; Qcoș=0,25 m; H coș=4 m; Scoș =0,049 m²; tiraj forțat

Concentrația gazelor din efluenții gazoși

Nr. crt	Parametrii măsurati	U.M.	Valori determinate în condiții de coș/cod probă (ppm)			Media concentrațiilor determinate [ppm]	Concentrația medie în condiții de coș [mg/m ³]	Valori determinate în condiții normale (cu corecție 3% O ₂ de referință) [mg/Nm ³]	Valori maxime admise cf. ord MAPPM 462/1993 (Anexa 2-4/4.1) [mg/Nm ³]
			1	2	3				
1	CO	ppm	0	0	0	0	0	0,55	100,0
2	NO _x	ppm	50	50	53	51	156	174,31	350,0
3	SO ₂	ppm	Ld(<1)	Ld(<1)	Ld(<1)	0,0	0,0	0,0	35,0

Șef Laborator încercări
Ing chim. Florin Todor

Responsabil încercare
Ing.chim. Florin Todor

Precizări : - concentrația noxelor este calculată în condiții standard (0 °C și 1 atm) ; - anmme de referință: conținutul de oxigen în efluentul gazos de 3 % vol ; - Limita de detecție (L.d) SO₂ =1 ppm(2,86 mg/N m³)

Declarație: Raportul de încercare se referă numai la probele analizate, menționate;
Analizele s-au efectuat în conformitate cu referințele specifice
Avertisment: Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare.
Reproducerea în totalitate se face cu aprobarea scrisă a MINESA S.A. CLUJ NAPOCA



PARAMETRII AUXILIARI MĂSURATI

T gaze °C	167,7
P abs mbar	990
W gaze arse m/s	2,17
Debit gaze arse Nm ³ /h	236,76

ÎNTOCMIT
Ing.chim. Florin Todor



LABORATOR DE ÎNCERCĂRI

MINESA-INSTIUTUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI MINIERE S.A.

Sr. Vladimirescu Tudor, 15-17, Cluj-Napoca, Cluj, 400225
E-mail: contact@minesa.ro, minesa_laborator@gmail.com,
BRD Cluj-Napoca RO49 BRDE130SV07994731300
O.R.C. nr. J12/3252/1993 Cod de înregistrare în scopuri TVA RO4688949



RAPORT DE ÎNCERCARE NR. M 667 din 11.01.20202 Exemplarul nr. 2 din 2

Denumirea obiectivului: S.C. UAMT ORADEA,
Adresa: Oradea, 410605, str. Uzinelor, nr. 8, JUD. BIHOR
Comanda: nr. 605 din 15.11.2021
Data prelevării/măsurării probelor: 10.12.2021
Data executării încercărilor: 10.12.2021
Locul prelevării/măsurării probelor: SC UAMT Oradea, jud. Bihor - Secția magazie - coș dispersie CT 22 - centrala nr. 2
Date de identificare a probelor: Probe de AER - Emissii gaze arse de la coșul cazanului CT
Încercări executate: Emissii gaze de ardere
Număr cod probă: 426
Echipamente folosite: Analizor portabil de gaze de combustie TESTO 340; Certificat de etalonare nr. 4899/12.11.2021
- Termohigrometru electronic TESTO 410-2, seria/nr. 38533934/309, CENr. 13245-10.19/23.10.2019 și
CE nr. 14297-10.19/24.10.2019;
- Manometru electronic de presiune TESTO 511, seria /nr. 39106968205, CE Nr. 12799-10.19/17.10.2019

Prelevarea/măsurarea probelor: MINESA-ICPM SA Cluj Napoca
Condiții de prelevare și analiză: gaze arse, emisii conf. SR ISO 10396/2008; SR EN 15259:2008
Condiții atmosferice: cer acoperit, T atm = 6,9 °C, P atm = 756 mm col. Hg; U aer = 59,2%, v vânt = 0,5 m/sec
Tip combustibil:
Concentrația gazelor din efliuenții gazoși

Nr. crt	Parametrii măsurati	U.M.	Valori determinate în condiții de coș/cod probă (ppm)			Media concentrațiilor determinate [ppm]	Concentrația medie în condiții de coș [mg/m³]	Valori determinate în condiții normale (cu corecție 3% O ₂ de referință) [mg/Nm³]	Valori maxime admise cf. ord MAPPM 462/1993 (Anexa 2-4/4.1) [mg/Nm³]
			1	2	3				
1	CO	ppm	1	1	1	1	2	2,84	100,0
2	NO _x	ppm	33	38	35	35	93	136,17	350,0
3	SO ₂	ppm	Ld(<1)	Ld(<1)	Ld(<1)	0,0	0,0	0,0	35,0

Precizări: - concentrația noxelor este calculată în condiții standard (0 °C și 1 atm); - mărime de referință: conținutul de oxigen în efliuentul gazos de 3, % vol.; - Limita de detecție (Ld) ISO 2=1 ppm (2,86 mg/N m³)

Șef Laborator încercări
Ing. chim. Florin Todor

Responsabil încercare
Ing. chim. Florin Todor

Declarație: Raportul de încercare se referă numai la probele analizate, menționate.
Analizele s-au efectuat în conformitate cu referințele specifice.
Avertisment: Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare.
Reproducerea în totalitate se face cu aprobarea scrisă a MINESA S.A. CLUJ NAPOCA

PARAMETRII AUXILIARI MĂSURĂȚI

T gaze °C	105,9
P abs mbar	990
W gaze arse m/s	4,06
Debit gaze arse Nm ³ /h	330,91

ÎNTOCMIT
Ing. chim. Florin Todor



LABORATOR DE ÎNCERCĂRI

MINESA-INSTIUTUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI MINIERE S.A.

Str. Vladimirescu Tudor, 15-17, Cluj-Napoca, Cluj, 400225
E-mail: contact@minesa.ro, minesa.laborator@gmail.com,
BRD Cluj-Napoca RO49 BRDE 1305V07994/31300
O.R.C. nr. J12/32521993 Cod de înregistrare în scopuri TVA
RO4688949



RAPORT DE ÎNCERCARE NR. M din 668 11.01.2022 Exemplarul nr. 2 din 2

Denumirea obiectivului: S.C. UAMT ORADEA,
Adresa: Oradea, 410605, str. Uzinelor, nr.8, JUD. BIHOR
Comanda: : nr. 605 din 15.11.2021
Data prelevării/măsurării probelor: 10.12.2021
Data executării încercărilor: 10.12.2021
Locul prelevării /măsurării probelor: SC UAMT Oradea, jud. Bihor - Secția magazie - coș dispersie CT 22 - centrala nr.3
Date de identificare a probelor: Probe de AER - Emisii gaze arse de la coșul cazanului centralei nr.2
Încercări executate: Emisii gaze de ardere
Număr cod probă: 427

Echipamente folosite :- Analizor portabil de gaze de combustie TESTO 340, Certificat de etalonare nr.4899/12.11.2021
- Termohigrometru electronic TESTO 410-2, seria/nr. 38533934/309, CENr. 13245- 10.19/23.10.2019 și CE nr.14297-10.19/24.10.2019;
- Manometru electronic de presiune TESTO 511, seria /nr.39106968205, CE Nr12799-10.19/17.10.2019

Prelevarea/măsurarea probelor: MINESA-ICPM SA Cluj Napoca

Condiții de prelevare și analiză : gaze arse emisii conf. SR ISO10396/2008 ; SR EN 15259:2008

Condiții atmosferice: cer acoperit, T atm =6,9 °C, P atm =756 mm col.Hg; U aer =59,2%, v vânt = 0,5 m/sec

Tip combustibil :gaz metan, Øcoș=0,20 m; H coș=4 m; Scoș =0,0314 m 2, tiraj forțat

Tip combustibil :gaz metan,CO ₂ -0,420 m ³ /m ³ CO ₂ -0,000 m ³ /m ³									
Concentrația gazelor din efluentul gazoși									
Nr. crt	Parametrii măsurati	U.M.	Valori determinate în condiții de coș/cod probă (ppm)			Media concentrațiilor determinate [ppm]	Concentrația medie în condiții de coș [mg/m ³]	Valori determinate în condiții normale* (cu corecție 3% O ₂ de referință) [mg/Nm ³]	Valori maxime admise cf.ord MAPPM 462/1993 (Anexa 2-4/4.1) [mg/Nm ³]
			427						
			1	2	3				
			1	2	3				100,0
1	CO	ppm	0	0	0	0	0	138,06	350,0
2	NO _x	ppm	39	39	37	38	102	0,0	35,0
3	SO ₂	ppm	Ld(<1)	Ld(<1)	Ld(<1)	0,0	0,0		

*-limita de detecție (14)SO₂=1 ppm(2,06 mg/N m³)

Precizări :- concentrația noxelor este calculată în condiții standard(0 °C și 1 atm), -mărima de referință: conținutul de oxigen în efliuentul gazos de 3, % vol.; -Limita de detecție (Ld)SO₂=1 ppm(2,86 mg/N m³)

Șef Laborator încercări
Ing. chim. Florin Todor

Responsabil încercare
Ing. chim. Florin Todor

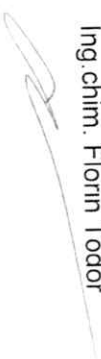


Declarație: Raportul de încercare se referă numai la probele analizate, menționate.
Analizele s-au efectuat în conformitate cu referințele specificate.
Avertisment: Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare.
Reproducerea în totalitate se face cu aprobarea scrisă a MINESA S.A. CLUJ NAPoca

PARAMETRII AUXILIARI MĂSURATI

T gaze °C	96,2
P abs mbar	990
W gaze arse m/s	4,96
Debit gaze arse Nm ³ /h	414,86

ÎNTOCMIT
Ing. chim. Florin Todor



**MINESA-INSTITUT DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI MINIERE S.A.**

Str. Vladimirescu Tudor, 15-17, Cluj-Napoca, Cluj, 400225 Tel: 0040 264 435 011 | Fax: 0040 264 435 030
E-mail: contact@minesa.ro, laborator@minesa.ro
BRD Cluj-Napoca RO49 BRDEI30SV07994731300
O.R.C. nr. J12/3252/1993 Cod de înregistrare în scopuri TVA RO4688949

**Atestări:**

- *Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Certificat de înregistrare înscris în Registrul Național al laboratoarelor de studii pentru protecția mediului poziția nr. 22/17.11.200(R 5472/25.06.2020) pentru: RM, RIM, BM, RA;
- *Ministerul Apelor și Pădurilor - Certificat de atestare nr. 235/ 17.12.2018 pentru: întocmirea studiilor hidrogeologice și pentru elaborarea documentațiilor pentru obținerea avizului/autorizației de gospodărire a apelor;
- *M.S. pentru determinări noxe, microclimat, investigații medicale;
- *M.L.P.T.L. cadastru, geodezie;
- *A.N.R.M. Certificat de atestare nr. 1771/14.09.2016-Lucrări de cercetare - dezvoltare și exploatare a substanțelor nemetalifere
- *RENAR - Certificat de acreditare nr. LI 1167/13.03.2018 - SR EN ISO / CEI 17025: 2005 - Laborator de încercări
- *I.S.C.-Autorizație nr. 3258/21.06.2017-Laborator de gradul II

**RAPORT DE ÎNCERCARE NR. M 669 din 11.01.2022
Exemplarul nr.2 din 2**

Denumirea obiectivului: S.C.UAMT ORADEA ,
Adresa: Oradea ,410605, str. Uzinelor ,nr.8 ,JUD. BIHOR
Comanda: nr. 605 din 15.11.2021

Data prelevării/măsurării probelor: 10.12.2021

Data executării încercărilor: 10.12.2021

Locul prelevării /măsurării probelor: SC UAMT Oradea,jud.Bihor- Instalația de vopsire cu catodforeză 1

Locul colectării probelor	Denumirea materialului	Echipamente de prelevare
Tubulatura coșul de dispersie	probe de AER-emisii NO ₂	Analizor portabil de gaze de combustie TESTO 340
	probe de AER-emisii SO ₂	analizor de gaze CROWCON- tip TRIPLE PLUS

Punct de recoltare	Poluantul	Rezultatele măsurărilor [mg/Nm ³]
Tubulatura coșul de dispersie	Dioxid de azot(NO ₂)	0,35
	Dioxid de sulf(SO ₂)	0,15

Șef Laborator încercări
ing.chim. Florin Todor



Responsabil încercare
Ing.chim. Florin Todor

Declarație: Raportul de încercare se referă numai la probele analizate, menționate;
Analizele s-au efectuat în conformitate cu referințele specificate
Avertisment: Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare;
Reproducerea în totalitate se face cu aprobarea scrisă a MINESA S.A. CLUJ NAPOCA

**MINESA-INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI MINIERE S.A.**

Str. Vladimirescu Tudor, 15-17, Cluj-Napoca, Cluj, 400225 Tel: 0040 264 435 031 | Fax: 0040 264 435 030

E-mail: contact@minesa.ro, laborator@minesa.ro

BRD Cluj-Napoca RO49 BRDE130SV07994731300

O R C nr. J12/3252/1993 Cod de înregistrare în scopuri TVA RO4688949

**Atestări:**

*Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice- Certificat de înregistrare înscris în Registrul Național al elaboratoarelor de studii pentru protecția mediului poziția nr. 22/17.11.200(R 5472/25.06.2020) pentru: RM, RIM, BM, RA;

*Ministerul Apelor și Padurilor - Certificat de atestare nr.235/ 17.12.2018 pentru: întocmirea studiilor hidrogeologice și pentru elaborarea documentațiilor pentru obținerea avizului/autorizației de gospodărire a apelor;

*M.S. pentru determinări noxe, microclimat, investigații medicale;

*M.L.P.T.L. cadastru, geodezie;

*A.N.R.M. Certificat de atestare nr. 1771/14.09.2016-Lucrări de cercetare - dezvoltare și exploatare a substanțelor nemetalifere

*RENAR - Certificat de acreditare nr. LI 1167/13.03.2018 - SR EN ISO / CEI 17025: 2005 - Laborator de încercări

*I.S.C.-Autorizație nr. 3258/21.06.2017-Laborator de gradul II

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. M 671 din 11.12.2022**Exemplarul nr.2 din 2****Denumirea obiectivului:** S.C.UAMT ORADEA ,**Adresa:** Oradea ,410605, str. Uzinelor ,nr.8 ,JUD. BIHOR**Comanda:** nr. 605 din 15.11.2021**Data prelevării/măsurării probelor:**10.12.2021**Data executării încercărilor:** 10.12.2021**Locul prelevării /măsurării probelor:** SC UAMT Oradea,jud.Bihor-Linia de zincare pe rame 1

Locul colectării probelor	Denumirea materialului	Echipamente de prelevare
Tubulatura coșul de dispersie C1 D=0,35 m;H=1 m	probe de AER-emisii HCl	STAS 10943/1989;S REN ISO 10304-1/2009
	probe de AER-emisii SO ₂	analizor de gaze CROWCON- tip TRIPLE PLUS

Punct de recoltare	Poluantul	Rezultatele măsurărilor [mg/Nm ³]
Tubulatura coșul de dispersie C1	HCl	2,02
	Dioxid de sulf(SO ₂)	0,04

Șef Laborator încercări
ing.chim. Florin Todor**Responsabil încercare**
Ing.chim. Florin Todor

Declarație: Raportul de încercare se referă numai la probele analizate, menționate;

Analizele s-au efectuat în conformitate cu referințele specificate

Avertisment: Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare;

Reproducerea în totalitate se face cu aprobarea scrisă a . MINESA S.A. CLUJ NAPOCA

**MINESA-INSTITUT DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI MINIERE S.A.**

Str. Vladimirescu Tudor, 15-17, Cluj-Napoca, Cluj, 400225 Tel: 0040 264 435 011 | Fax: 0040 264 435 030
E-mail: contact@minesa.ro, laborator@minesa.ro
BRD Cluj-Napoca RO49 BRDE130SV07994731300
O.R.C. nr. J12/3252/1993 Cod de înregistrare în scopuri TVA RO4688949

**Atestări:**

*Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice- Certificat de înregistrare înscris în Registrul Național al elaboratoarelor de studii pentru protecția mediului poziția nr. 22/17.11.200(R 5472/25.06.2020) pentru: RM, RIM, BM, RA;

*Ministerul Apelor și Pădurilor - Certificat de atestare nr.235/ 17.12.2018 pentru: întocmirea studiilor hidrogeologice și pentru elaborarea documentațiilor pentru obținerea avizului/autorizației de gospodărire a apelor;

*M.S. pentru determinări noxe, microclimat, investigații medicale;

*M.L.P.T.L. cadastru, geodezie;

*A.N.R.M. Certificat de atestare nr. 1771/14.09.2016-Lucrări de cercetare - dezvoltare și exploatare a substanțelor nemetalifere

*RENAR - Certificat de acreditare nr. LI 1167/13.03.2018 - SR EN ISO / CEI 17025: 2005 - Laborator de încercări

*I.S.C.-Autorizație nr. 3258/21.06.2017-Laborator de gradul II

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. M 670 din 11.01.2022
Exemplarul nr.2 din 2

Denumirea obiectivului: S.C.UAMT ORADEA ,
Adresa: Oradea ,410605, str. Uzinelor ,nr.8 ,JUD. BIHOR

Comanda: : nr. 605 din 15.11.2021

Data prelevării/măsurării probelor:10.12.2021

Data executării încercărilor: 10.12.2021

Locul prelevării /măsurării probelor: SC UAMT Oradea,jud.Bihor-Instalația de vopsire cu catoforeză 2

Locul colectării probelor	Denumirea materialului	Echipamente de prelevare
Tubulatura coșul de dispersie	probe de AER-emisii NO ₂	Analizor portabil de gaze de combustie TESTO 340
	probe de AER-emisii SO ₂	analizor de gaze CROWCON- tip TRIPLE PLUS

Punct de recoltare	Poluantul	Rezultatele măsurărilor [mg/Nm ³]
Tubulatura coșul de dispersie	Dioxid de azot(NO ₂)	011
	Dioxid de sulf(SO ₂)	0,03

Șef Laborator încercări
ing.chim. Florin Todor



Responsabil încercare
Ing.chim. Florin Todor

Declarație: Raportul de încercare se referă numai la probele analizate, menționate.
Analizele s-au efectuat în conformitate cu referințele specificate

Avertisment: Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare;
Reproducerea în totalitate se face cu aprobarea scrisă a MINESA S.A. CLUJ NAPOCA

**MINESA-INSTIUTUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI MINIERE S.A.**

Str. Vladimirescu Tudor, 15-17, Cluj-Napoca, Cluj, 400225 Tel. 0040 264 435 011 | Fax: 0040 264 435 030

E-mail: contact@minesa.ro, laborator@minesa.ro

BRD Cluj-Napoca RO49 BRDE130SV07994731300

O.R.C. nr. J12/3252/1993 Cod de înregistrare în scopuri TVA RO4688949

**Atestari:**

*Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice- Certificat de înregistrare înscris în Registrul Național al elaboratoarelor de studii pentru protecția mediului poziția nr. 22/17.11.200(R 5472/25.06.2020) pentru: RM, RIM, BM, RA;

*Ministerul Apelor și Padurilor - Certificat de atestare nr.235/ 17.12.2018 pentru: întocmirea studiilor hidrogeologice și pentru elaborarea documentațiilor pentru obținerea avizului/autorizației de gospodărire a apelor;

*M.S. pentru determinări noxe, microclimat, investigații medicale;

*M.L.P.T.L. cadastru, geodezie;

*A.N.R.M. Certificat de atestare nr. 1771/14.09.2016-Lucrări de cercetare - dezvoltare și exploatare a substanțelor nemetalifere

*RENAR - Certificat de acreditare nr. LI 1167/13.03.2018 - SR EN ISO / CEI 17025: 2005 - Laborator de încercări

*I.S.C.-Autorizație nr. 3258/21.06.2017-Laborator de gradul II

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. M 672 din 11.01.2022**Exemplarul nr.2 din 2****Denumirea obiectivului:** S.C.UAMT ORADEA ,**Adresa:** Oradea ,410605, str. Uzinelor ,nr.8 ,JUD. BIHOR**Comanda:** nr. 605 din 15.11.2021**Data prelevării/măsurării probelor:** 10.12.2021**Data executării încercărilor:** 10.12.2021**Locul prelevării /măsurării probelor:** SC UAMT Oradea, jud. Bihor-Atelier vopsire pregătire

Locul colectării probelor	Denumirea materialului	Echipamente de prelevare
Tubulatura coșul de dispersie C 17	probe de AER-emisii NO ₂	Analizor portabil de gaze de combustie TESTO 340
	probe de AER-emisii SO ₂	analizor de gaze CROWCON- tip TRIPLE PLUS

Punct de recoltare	Poluantul	Rezultatele măsurătorilor [mg/Nm ³]
Tubulatura coșul de dispersie C 17	Dioxid de azot(NO ₂)	0,36
	Dioxid de sulf(SO ₂)	0,10

Șef Laborator încercări
ing.chim. Florin Todor**Responsabil încercare**
Ing.chim. Florin Todor

Declarație: Raportul de încercare se referă numai la probele analizate, menționate;
Analizele s-au efectuat în conformitate cu referințele specificate
Avertisment: Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare;
Reproducerea în totalitate se face cu aprobarea scrisă a MINESA S.A. CLUJ NAPOCA