



TMK-ARTROM S.A.

№ 103/17 from 27.01.2022

Draganesti Str. 30, Slatina, jud. OLT, Romania 230119

Tel: +40 (249) 436862, 434640, 434641

Fax: +40 (249) 434330, 437288

E-mail: office.slatina@tmk-artrom.eu www.tmk-artrom.eu

EUID: ROONRC.J28/9/1991; J28/9/31.01.1991

VAT No. RO 1510210/1992

Subscribed and Paid Share Capital: 291.587.538,34 lei

Serviciul Monitorizari si Raportari de Mediu
To : Agentia pentru Protectia Mediului Caras-Severin
GNM Comisariatul Județean Caraș-Severin
Fax: 0255/226729 , 0355-401156
Ref: RAM pentru anul 2021

Stimati domni/Stimate doamne ,

Conform obligațiilor din Autorizația Integrată de Mediu nr. 03 din 26.04.2018, completata cu decizia de transfer nr.14/12.01.2022, vă transmitem Raportul Anual de Mediu aferent anului 2021, insotit de monitorizarea factorilor de mediu pe format CD.

Cu deosebita consideratie,

TMK-ARTROM S.A .
Director General Adjunct Operatiuni
Fiz. CRISTIAN DRINCIU

Confirmat:
Director Calitate, Mediu si SMI,
Ing.Popescu Magdalena

Intocmit:
Sef serviciu Monitorizari si Raportari de Mediu
Ing.Bugariu Ramona

TMK EUROPEAN DIVISION Cod: FCU-01, Ed. 3 Rev. 3/2019



API:
5CT-0440
5L-0352

LR:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

TUV:
PED/AD-2000 W0/W4
TRD 100/102
Vd TUV

TUV CPR:
EN 10210-1,2
EN 10255

LR
DNV-GL Rules
RINA

LR:
IATF 16949



TMK-ARTROM S.A.

i

Draganesti Str. 30, Slatina, jud. OLT, Romania 230119
Tel: +40 (249) 436862, 434640, 434641
Fax: +40 (249) 434330, 437288
E-mail: office.slatina@tmk-artrom.eu www.tmk-artrom.eu
EUID: ROONRC.J28/9/1991; J28/9/31.01.1991
VAT No. RO 1510210/1992
Subscribed and Paid Share Capital: 291.587.538,34 lei

RAPORT ANUAL DE MEDIU pentru anul 2021

1 DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

IDENTIFICAREA AMPLASAMENTULUI	TMK- RESITA S.A.
NUMELE INSTALATIEI	TMK- RESITA S.A.
Denumire OPERATOR anul 2022	TMK-ARTROM S.A.
ADRESA INSTALATIEI	Resita, str.Traian Lalescu, nr.36, jud.Caras-Severin
COD POSTAL	320050
COORDONATELE AMPLASAMENTULUI (latitudine N, longitudineE)	Latitudine N 21,901775 Longitudine E 45,294758
Codul CAEN principal	2410, 2452
Activitatea principala conform OUG 152/2005	Instalatii pentru producerea otelului , inclusiv instalatii pentru turnarea continua , cu o capacitate maxima de productie ce depaseste 2,5 t/h.
Activitati secundare	- depozitarea fierului vechi- depozitarea in depozitul conform descoperit - procesarea zgurii pe amplasamentul depozitului aflat in afara amplasamentului - activitati de intretinere si reparatii

TMK EUROPEAN DIVISION Cod: FCU-01, Ed. 3 Rev. 3/2019



API:
5CT-0440
5L-0352

LR:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

TUV:
PED/AD-2000 W0/W4
TRD 100/102
Vd TUV

TUV CPR:
EN 10210-1,2
EN 10255

LR
DNV-GL Rules
RINA

LR:
IATF 16949

	- activitati de transport uzinal - efectuarea de analize si incercari in laboratoarele societatii
Autoritatea de reglementare	APM Caras-Severin
Numarul instalatiilor	1
Numar ore de functionare pe an	2326
Numar mediu scriptic de angajati	755
Numarul autorizatiei de mediu	Nr.03/26.04.2018 valabilitate 26.04.2028, viza anuala cu decizia nr. 21/29.01.2021, completata cu decizie de transfer nr.14/12.01.2022
Persoana de contact	ing. Bugariu Ramona
Telefon	0255-211783
Fax	0255-211883
Adresa e-mail	ramona.bugariu@tmk-artrom.eu

2. DATE PRIVIND DESFASURAREA ACTIVITATII (conf. pct.3 din autorizatie)

Sectia / instalatie	Productia obtinuta (tone / an)	Capacitate maximă de productie (proiectata), (tone / an)
Instalatii pentru producerea otelului , inclusiv instalatii pentru turnarea continua, cu o capacitate maxima de productie ce depaseste 2,5 t/h.	257619	483000

TMK EUROPEAN DIVISION Cod: FCU-01, Ed. 3 Rev. 3/2019



API:
5CT-0440
5L-0352

LR:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

TUV:
PED/AD-2000 W0/W4
TRD 100/102
Vd TUV

TUV CPR:
EN 10210-1,2
EN 10255

LR
DNV-GL Rules
RINA

LR:
IATF 16949

3. UTILIZAREA MATERIILOR PRIME SI MATERIALELOR AUXILIARE (conf.pct.6 din autorizatie)

Denumire materie prime / semifabricat	Consumuri realizate t/an	Consumuri pt. capacitatea max. proiectata (t/an)
Cuptor electric si instalatie LF		
Materiale feroase	297564,90	531300
Feroaliaje	5634,72	9418,5
Aluminiu primar	237,92	531,3
Var industrial	17052,06	31878
Material pentru spumarea zgurii (cocs petrol si PSZ)	4730,75	9660
CaF2	192,39	1255,8
SiCa	8,39	
Desulfurant	0	434,7
Dolomita bruta	82,04	565,11
Electrozi de grafit	828,33	1593,90
Nichel electrolitic placi	0,65	0,05
Cuptor electric, instalatie LF si instalatie de vidare		
Materiale refractare	5165,714	7462,35
Oxigen	15380457	21783,3 Nmc/an

TMK EUROPEAN DIVISION Cod: FCU-01, Ed. 3 Rev. 3/2019



API:
5CT-0440
5L-0352

LR:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

TUV:
PED/AD-2000 W0/W4
TRD 100/102
Vd TUV

TUV CPR:
EN 10210-1,2
EN 10255

LR
DNV-GL Rules
RINA

LR:
IATF 16949

Argon	375283	937020 mc/an
Azot	723735	966000 mc/an
Instalatia MTC		
Otel in produse turnate continuu	251492,35	464000
Materiale refractare	1318,03	2598,4
Oxigen	441750	185600 Nmc/an
Ulei hidraulic	38,69	18,56
Ulei de transformator	0	1,748
Ulei ungere, de compresor, transmisie, motor	4,616	41,76
Vaseline	6,840	0,537
Vopsea pentru marcat	0,319	1,6

4. SUBSTANȚELE SI PREPARATELE CHIMICE PERICULOASE PREZENTE PE

AMPLASAMENT (conf. autorizatie)

Denumire Amestecturi	Tip/Fraze R	Cantitate consumata, 2021 (t)
Ulei ungere+vaseline	H304	11,456
Ulei hidraulic	H315,H400, H410	41,940

TMK EUROPEAN DIVISION Cod: FCU-01, Ed. 3 Rev. 3/2019



API:
5CT-0440
5L-0352

LR:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

TUV:
PED/AD-2000 W0/W4
TRD 100/102
Vd TUV

TUV CPR:
EN 10210-1,2
EN 10255

LR
DNV-GL Rules
RINA

LR:
IATF 16949

Ulei de transformator	H304	0,030
Ulei de transmisie, ulei de compresor, ulei de motor	H411, H418	4,882
Vopsea	H312, H332,H302	0,432
Motorina	H351, H226	366,7
Nichel	H317, H351	0,650
Hexaflorura de sulf	H280	0
Acetilena	H220	0,020
Acid azotic tehnic	H272, H314	0,61
Alcool etilic	H225	0,008
Acid boric	H360FD	0,017

5. RESURSE : APA, ENERGIE, GAZE NATURALE.

Resurse	Consum realizat in 2021
Apa industriala	1235179 m ³
Apa potabila	113305 m ³
Energie totala	194943 MWh
Gaz natural instalatie GES	4077525 Nm ³
Gaz natural, total	4323906 m ³

TMK EUROPEAN DIVISION Cod: FCU-01, Ed. 3 Rev. 3/2019



API:
5CT-0440
5L-0352

LR:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

TUV:
PED/AD-2000 W0/W4
TRD 100/102
Vd TUV

TUV CPR:
EN 10210-1,2
EN 10255

LR
DNV-GL Rules
RINA

LR:
IATF 16949

- Au fost utilizate tehnici de reducere a consumului de apa, energiei, gazului ?

Conform legislatiei in vigoare se realizeaza audituri energetice din patru in patru ani. Ultimul audit efectuat a fost in 2018, de catre SC PROTECH SRL din Timisoara, urmand a se realiza urmatorul in anul 2022.

In urma măsurilor de eficiență energetică luate in anul 2021 (înlocuirea arzătoarelor aer-gaz cu arzătoare oxi-gaz la distribuitorul VD2, optimizarea fluxurilor de incalzire a oalelor de turnare etc.) consumul specific de gaz natural a scăzut în anul 2021 față de anul 2020 de la 16,31 Nm³ /t la 15,83 Nm³ /t.

6. MONITORIZAREA EMISIILOR IN AER (conf. pct. 10 din autorizatia IPPC)

6.1 Emisii dirijate in atmosfera (surse punctiforme de poluare a atmosferei)

Nr crt.	Sursa /echip. de depoluare	Data efectuării analizei și timpul de prelevare a probei	Indicator monitorizat	Valoare determinata (mg/Nmc)				Valoare limita admisa conf. act reglement. (mg / Nm ³)	Parametri aux.: -debit gaze evac. -viteza gazelor -temp. gaze evac -P -% O2	Obs
1.	Instalatie de desprafuire de la otelaria eléctrica tip filtru cu saci	11.05.2021	Pulberi cuptor el.	0,74	0,91	0,66	0,65	5	T = 75,9° C ; 73,5 °C v = 22,2 m/s ; v = 13,2 m/s ; Q = 242,4 Nmc/s Q = 145,2 Nmc/s	
2.		12.05.2021	CO	36,25	33,75	10	12,81	100		
3.			NO _x	13,85	21,01	14,86	24,09	30		
4.			SO ₂	2,93	5,12	2,93	2,93	10		
5.			Mercur	<0,001	<0,001	-	-	0,05		

TMK EUROPEAN DIVISION Cod: FCU-01, Ed. 3 Rev. 3/2019



API:
5CT-0440
5L-0352

LR:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

TUV:
PED/AD-2000 W0/W4
TRD 100/102
Vd TUV

TUV CPR:
EN 10210-1,2
EN 10255

LR
DNV-GL Rules
RINA

LR:
IATF 16949

6.	13.10.2021- 14.10.2021	Crom	0,00138	0,011	0,009	0,010	0,015	T= 51 °C; 66 °C v = 18,9 m/s ; v = 18,3 m/s; Q = 222,681 Nmc/s Q = 206,438 Nmc/s		
7.		Arsen	<0,001	<0,001	-	-	0,005			
8.		Cr+Mn+Zn +Pb	0,340	0,961	1,203	0,988	3,5			
9.		Cd	0,0022	0,0043	0,0041	0,0035	0,14			
10.		Ni	0,0021	0,0007	0,0025	0,0017	0,005			
11.		Pb	0,030	0,096	0,051	0,079	-			
12.		HCl	0,39	0,39	-	-	5			
13.		HF	0,08	0,07	-	-	0,1			
14.		COV	2,13	2,97	-	-	-			
15.		Dioxine/ Furani [ng/Nmc]	<0,002*	<0,002*	-	-	0,1 ng l- TEQ/Nm ³			
16.		10.11.2021	PAH*	-	-	-	0,00000117		0,00001	T= 50,3°C P = 99,71 kPa Debit = 935143 Nm ³ /h
17.		11.11.2021	PAH*	-	-	-	0,0000003		0,00001	T= 36,8°C P = 99,13 kPa Debit = 946697 Nm ³ /h

TMK EUROPEAN DIVISION Cod: FCU-01, Ed. 3 Rev. 3/2019



API:
5CT-0440
5L-0352

LR:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

TUV:
PED/AD-2000 W0/W4
TRD 100/102
Vd TUV

TUV CPR:
EN 10210-1,2
EN 10255

LR
DNV-GL Rules
RINA

LR:
IATF 16949

18.	Instalatia desprafuire vidare	11.05.2021	Pulberi instalatia de vidare.	0,83	0,88	0,96	0,88	5	T = 32°C ; 30 °C v = 13,2 m/s ; v = 11,8 m/s ; Q = 0,381 Nmc/s Q = 0,344 Nmc/s
		12.05.2021							T = 29 °C ; 24 °C v = 9,9 m/s ; v = 8,9 / m/s ; Q = 0,289 Nmc/s Q = 0,264 Nmc/s
		13.10.2021- 14.10.2021							

*- valori situate sub limita de determinare a metodei.

Rapoartele de incercare aferente monitorizarii se transmit anexat in forma electronica pe CD.

In anul 2021 a fost valabile certificatele de etalonare de la opacimetrul (CE nr.367/7.07.2021) si opacimetru de rezerva (CE nr.89/2020).

6.2. Concentrații de poluanți în aerul înconjurător (imisii)

Data efectuării analizei	Punct de prelevare	Indicator analizat	Valoare determinate, mg/mc	V.L. conf. Legea 104/2011 mg/mc , STAS 12574/87
	P1 –LDS/liceu	Pulberi PM10	0,029	0,05 mg/Nmc
		Hg *	<0,001	-
		Pulberi sedimentabile	9,61 g/m ² /luna	17 g/m ² /luna
	P2 - Eruga Nord-Est	Pulberi PM10	0,031	0,05mg/Nmc
		Hg *	-	-

TMK EUROPEAN DIVISION Cod: FCU-01, Ed. 3 Rev. 3/2019



API:
5CT-0440
5L-0352

LR:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

TUV:
PED/AD-2000 W0/W4
TRD 100/102
Vd TUV

TUV CPR:
EN 10210-1,2
EN 10255

LR
DNV-GL Rules
RINA

LR:
IATF 16949

11.05.2021 12.05.2021		Pulberi sedimentabile	10,81 g/m ² /luna	17 g/m ² /luna
	P3 – Hidroconstructia	Pulberi PM10	0,035	0,05 mg/Nmc
		Hg*	-	-
		Pulberi sedimentabile	13,16 g/m ² /luna	17 g/m ² /luna
	P4 – CET Suflante	Pulberi PM10	0,032	0,05 mg/Nmc
		Hg *	<0,001	-
Pulberi sedimentabile		9,44	17 g/m ² /luna	

- * Conform Adresei 12885/AAA/27.01.2020, monitorizarea mercurului de la cele 4 puncte de monitorizare se va face odata la 2 ani .

Rapoartele de incercare aferente monitorizarii se transmit anexat in forma electronica pe CD.

7. MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA

Data efectuării analizei	Sursa generatoare de apa uzata	Punct de evacuare/prelevare ape uzate	Indicator analizat	Valoare determinata, mg/l	V.L. conf.act de reglementare	Observatii
10.03.2021- 19.03.2021	Cuptor Electric, Instalatie desprafuire , MTC	Evacuare Eruga	PH	7,1	6,5 – 8,5	-
			Materii in suspensii	12	60	-
			CBO5	3	25	-
			CCOCr*	<30	125	-

TMK EUROPEAN DIVISION Cod: FCU-01, Ed. 3 Rev. 3/2019



API:
5CT-0440
5L-0352

LR:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

TUV:
PED/AD-2000 W0/W4
TRD 100/102
Vd TUV

TUV CPR:
EN 10210-1,2
EN 10255

LR
DNV-GL Rules
RINA

LR:
IATF 16949

			Cloruri	8,76	500	-
			Sulfati	78,6	600	-
			Azot total	1,82	10	-
			Fosfor total	0,56	1	-
			Subst. extract. *	<20	20	-
			Detergenti sintetici anionici	<0,1	0,5	
			Detergenti sintetici neionici*	<0,15	0,5	
			Reziduu filtrat la 105°	166	2000	-
			Fier total	0,09	5	-
			Amoniu	0,28	2	-
			Cupru	0,04	0,1	-
			Zinc	0,03	0,5	-
			Mangan	0,07	1	-
			Plumb*	<0,0065	0,2	-
10.03.2021- 19.03.2021	Platforma societatii (ape pluviale)	Evacuare Laminoare	PH	6,5	6,5 – 8,5	-
			Materii in suspensii	26	60	-
			Subst. extractibile cu solventi organici*	<20	20	-

TMK EUROPEAN DIVISION Cod: FCU-01, Ed. 3 Rev. 3/2019



API:
5CT-0440
5L-0352

LR:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

TUV:
PED/AD-2000 W0/W4
TRD 100/102
Vd TUV

TUV CPR:
EN 10210-1,2
EN 10255

LR
DNV-GL Rules
RINA

LR:
IATF 16949

			Reziduu filtrabil uscat la 105° C	126	2000	-
10.03.2021- 19.03.2021	Ape pluviale	Depozitul de zgura	pH	7,2	6,5-8,5	-
			Materii in suspensii	18	60	-
			Subst.extractibile*	<20	20	-
			Reziduu filtrat la 105°	265	2000	-
17.05.2021- 25.05.2021	-Cuptor Electric, Instalatie desprafuire , MTC	Evacuare Eruga	PH	7,4	6,5 – 8,5	-
			Materii in suspensii	28	60	-
			CBO5	3,6	25	-
			CCOCr	<30	125	-
			Cloruri	10,1	500	-
			Sulfati	39	600	-
			Azot total	2,37	10	-
			Fosfor total	0,09	1	-
			Detergenti sintetici anionici*	<0,1	0,5	
			Detergenti sintetici neionici*	<0,15	0,5	
			Subst. extract. cu solventi organici*	< 20	20	-

TMK EUROPEAN DIVISION Cod: FCU-01, Ed. 3 Rev. 3/2019



API:
5CT-0440
5L-0352

LR:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

TUV:
PED/AD-2000 W0/W4
TRD 100/102
Vd TUV

TUV CPR:
EN 10210-1,2
EN 10255

LR
DNV-GL Rules
RINA

LR:
IATF 16949

			Reziduu filtrat la 105°	186	2000	-
			Fier total	0,06	5	-
			Amoniu*	<0,02	2	-
			Cupru	0,008	0,1	-
			Zinc	0,02	0,5	-
			Mangan	0,004	1	-
			Plumb*	<0,0065	0,2	-
17.05.2021- 25.05.2021	Platforma societatii (ape pluviale)	Evacuare Laminoare	PH	7,3	6,5 – 8,5	-
			Materii in suspensii	32	60	-
			Subst. extractibile *	< 20	20	-
			Reziduu fix la 105°	267	2000	-
17.05.2021- 25.05.2021	Ape pluviale	Depozitul de zgura	pH	7,4	6,5-8,5	-
			Materii in suspensii	28	60	-
			Subst.extractibile*	< 20	20	-
			Reziduu filtrat la 105°	170	2000	-
13.09.2021- 20.09.2021	Cuptor Electric, Instalatie desprafuire , MTC	Evacuare Eruga	PH	7,2	6,5 – 8,5	-
			Materii in suspensii	10	60	-
			CBO5	4	25	-

TMK EUROPEAN DIVISION Cod: FCU-01, Ed. 3 Rev. 3/2019



API:
5CT-0440
5L-0352

LR:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

TUV:
PED/AD-2000 W0/W4
TRD 100/102
Vd TUV

TUV CPR:
EN 10210-1,2
EN 10255

LR
DNV-GL Rules
RINA

LR:
IATF 16949

			CCOCr*	<30	125	-
			Cloruri	10,1	500	-
			Sulfati	44	600	-
			Azot total	2,06	10	-
			Fosfor total	0,29	1	-
			Subst. extract. *	<20	20	-
			Detergenti sintetici anionici*	<0,1	0,5	
			Detergenti sintetici neionici*	<0,15		
			Reziduu filtrat la 105°	173	2000	-
			Fier total	0,10	5	-
			Amoniu	0,41	2	-
			Cupru	0,01	0,1	-
			Zinc	0,02	0,5	-
			Mangan	0,02	1	-
			Plumb*	<0,0065	0,2	-
13.09.2021- 20.09.2021	Platforma societatii	Evacuare Laminoare	PH	7,2	6,5 – 8,5	-
			Materii in suspensii	8	60	-

TMK EUROPEAN DIVISION Cod: FCU-01, Ed. 3 Rev. 3/2019



API:
5CT-0440
5L-0352

LR:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

TUV:
PED/AD-2000 W0/W4
TRD 100/102
Vd TUV

TUV CPR:
EN 10210-1,2
EN 10255

LR
DNV-GL Rules
RINA

LR:
IATF 16949

	(ape pluviale)		Subst. extractibile cu solvenți organici*	<20	20	-
			Reziduu filtrabil uscat la 105° C	243	2000	-
13.09.2021- 20.09.2021	Ape pluviale	Depozitul de zgura	pH	6,5	6,5-8,5	-
			Materii in suspensii	38	60	-
			Subst.extractibile*	<20	20	-
			Reziduu filtrat la 105°	162	2000	-
18-28.10-2021	Cuptor Electric, Instalatie desprafuire, MTC	Evacuare Eruga	PH	6,8	6,5 – 8,5	-
			Materii in suspensii	52	60	-
			CBO5	6,3	25	-
			CCOCr*	<30	125	-
			Cloruri	10,6	500	-
			Sulfati	25,5	600	-
			Azot total	3,1	10	-
			Fosfor total	0,30	1	-
			Subst. extract. *	<20	20	-
			Detergenti sintetici anionici	<0,1	0,5	
			Detergenti sintetici neionici*	< 0,15	0,5	

TMK EUROPEAN DIVISION Cod: FCU-01, Ed. 3 Rev. 3/2019



API:
5CT-0440
5L-0352

LR:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

TUV:
PED/AD-2000 W0/W4
TRD 100/102
Vd TUV

TUV CPR:
EN 10210-1,2
EN 10255

LR
DNV-GL Rules
RINA

LR:
IATF 16949

			Reziduu filtrat la 105°	173	2000	-
			Fier total	0,003	5	-
			Amoniu	1,17	2	-
			Cupru	<0,001	0,1	-
			Zinc	0,01	0,5	-
			Mangan	0,02	1	-
			Plumb*	<0,00025	0,2	-
18-28.10-2021	Platforma societatii (ape pluviale)	Evacuare Laminoare	PH	7	6,5 – 8,5	-
			Materii in suspensii	18	60	-
			Subst. extractibile cu solventi organici*	<20	20	-
			Reziduu filtrabil uscat la 105° C	298	2000	-
11.11- 18.11.2021	Ape pluviale	Depozitul de zgura	pH	6,5	6,5-8,5	-
			Materii in suspensii	26	60	-
			Subst.extractibile*	<20	20	-
			Reziduu filtrat la 105°	132	2000	-

* valorile notate cu "<" reprezinta valori sub limita de determinare a metodei.

Rapoartele de incercare aferente monitorizarii se transmit anexat in forma electronica pe CD.



API:
5CT-0440
5L-0352

LR:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

TUV:
PED/AD-2000 W0/W4
TRD 100/102
Vd TUV

TUV CPR:
EN 10210-1,2
EN 10255

LR
DNV-GL Rules
RINA

LR:
IATF 16949

8. MONITORIZARE EMISIILOR IN APA FREATICA (FORAJE)

Data efectuării analizei în 2016	Punct de prelevare	Indicator analizat/ unitate de masura	Valoare determinată pt. anul 2018 [mg/l]	Valoare determinată pt. anul 2019 [mg/l]	Valoare determinată pt. anul 2020 [mg/l]	Valoare determinată pt. anul 2021 [mg/l]
17.05.2021-25.05.2021	Foraj nr.1	Substanțe extractibile cu solvenți organici *	<20	<20	<20	<20
		Produse petroliere *	<0,1	<0,1	0,37	0,19
17.05.2021-25.05.2021	Foraj nr.2	Substanțe extractibile cu solvenți organici *	<20	<20	<20	<20
		Produse petroliere	<0,1	0,12	0,12	0,2
17.05.2021-25.05.2021	Foraj 3 (OE)	Substanțe extractibile cu solvenți organici *	<20	<20	<20	<20
		Produse petroliere	<0,1	0,18	0,11	0,17
17.05.2021-25.05.2021	Foraj nr.4	Substanțe extractibile cu solvenți organici *	<20	<20	<20	<20
		Produse petroliere	<0,1	0,13	0,21	0,18
17.05.2021-25.05.2021	Foraj nr.5	Substanțe extractibile cu solvenți organici *	<20	<20	<20	<20
		Produse petroliere *	<0,1	<0,1	0,21	0,4

TMK EUROPEAN DIVISION Cod: FCU-01, Ed. 3 Rev. 3/2019



API:
5CT-0440
5L-0352

LR:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

TUV:
PED/AD-2000 W0/W4
TRD 100/102
Vd TUV

TUV CPR:
EN 10210-1,2
EN 10255

LR
DNV-GL Rules
RINA

LR:
IATF 16949

17.05.2021- 25.05.2021	Foraj nr.6	Substante extractibile cu solventi organici	22,4	22,4	22,4	<20
		Produse petroliere *	<0,1	<0,1	<0,1	0,25

* valorile notate cu "<" reprezinta valori sub limita de determinare a metodei.

Rapoartele de incercare aferente monitorizarii se transmit anexat in forma electronica pe CD.

9. MONITORIZAREA CALITATII SOLULUI

Data efectuării anal. ptr. anul in curs	Punct de prelevare Coordonate stereo	Indicator analizat	Valoare inregistrata la momentul autorizarii	Valoare determinata pt. anul 2017 (mg/kg su)	Valoare determinata pt. anul 2018 (mg/kg su)	Valoare determinata pt. anul 2019 (mg/kg su)	Valoare determinata pt. anul 2020 (mg/kg su)	Valoare determinata pt. anul 2021 (mg/kg su)	V.L. conf.act de reglementare
17.05.2021- 25.05.2021	Platforma societatii-Turnarea Continua	Produse petroliere*	-	< 25	< 25	< 25	32,9	563	2000
		Cadmiu	-	0,86	3,02	3,98	0,14	1,04	10
	Adancimea de prelevare 5 cm	Mangan	-	532	856	344	535	547	4000
		Cupru	-	23,5	26,1	19,6	29	33,1	500
		Nichel	-	54,4	193	14,5	18,3	25,1	1000
		Crom total	-	40,9	225	17,2	16,4	21,3	600
		Zinc	-	195	1441	64,3	77	76,4	1500
		Plumb	-	35,6	296	14,9	14,8	17,6	1000

TMK EUROPEAN DIVISION Cod: FCU-01, Ed. 3 Rev. 3/2019



API:
5CT-0440
5L-0352

LR:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

TUV:
PED/AD-2000 W0/W4
TRD 100/102
Vd TUV

TUV CPR:
EN 10210-1,2
EN 10255

LR
DNV-GL Rules
RINA

LR:
IATF 16949

17.05.2021- 25.05.2021	Platforma societatii- LDS Adancimea de prelevare 5 cm	Produse Petroliere*	-	< 25	< 25	< 25	31,3	64,01	2000
		Cadmiu	-	0,50	2,90	3,86	0,11	0,94	10
		Mangan	-	540	733	147	589	532	4000
		Cupru		22,8	25,3	19,2	32,4	31,2	500
		Nichel	-	61,4	130	14,2	20,5	23,6	1000
		Crom total	-	42,0	159	16,6	18,2	19,8	600
		Zinc	-	240	1218	62,5	85,8	76,4	1500
		Plumb	-	104	10,7	249	14,2	18,1	1000

Rapoartele de incercare aferente monitorizarii se transmit anexat in forma electronica pe CD.

10. MONITORIZARE ZGOMOT

Data efectuării analizei cu lab. acreditat.	Punct de masurare	Val. medie masurata, dB (functionare cupt. el.)						Valoare admisa cf. actului de reglementare, dB
		Valoare zi, dB			Valoare noapte, dB			
		2019	2020	2021	2019	2020	2021	
11-12.05.2021	P1- Biserica Catolica	58,7	56,9	57,5	53,6	45,6	48,4	Nivelul de zgomot echivalent continuu de 65dB (A) s-a modificat la 60 dB (A) deoarece este aplicată restricția conform notei din SR 10009:2017 (unde valoarea de 65dB se restricționează la 60dB " în
	P2-Bastilia	58,9	57,8	59,9	52,3	44,8	48,9	
	P3-str. Muzicescu	57,2	57,5	56,2	53,4	47,4	49,3	
	P4- Dealul mare	58,9	56,6	59,8	54,1	45,5	47,4	

TMK EUROPEAN DIVISION Cod: FCU-01, Ed. 3 Rev. 3/2019



API:
5CT-0440
5L-0352

LR:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

TUV:
PED/AD-2000 W0/W4
TRD 100/102
Vd TUV

TUV CPR:
EN 10210-1,2
EN 10255

LR
DNV-GL Rules
RINA

LR:
IATF 16949

	P5- str.Randul III	57,6	54,7	59,1	53,8	45,3	44,6	cazul a doua sau mai multe zone funcționale adiacente pentru care sunt stabilite limite admisibile diferite“).
--	--------------------	------	------	------	------	------	------	--

Rezultatele masuratorilor pentru fiecare punct include si zgomotul de fond (inclusiv trafic auto); conditiile de functionare ale instalatiilor nu au permis oprirea tuturor surselor de zgomot, in vederea determinarii zgomotului de fond.

Rapoartele de incercare aferente monitorizarii se transmit anexat in forma electronica pe CD.

11. GESTIONAREA DESEURILOR

Nr.crt	Denumire deseou	Cod deseou conf. HG 856 / 2002	Provenienta	Cant. Generata t	Valorificare t	Eliminare t	Altele , t
1.	Tonere uzate (t)	08.03.18	Activitati de birotica	0,08	0	0,08	0
2.	Role cauciuc	07.02.99		2,9	2,9	0	0
3.	Deșeuri solide de la epurarea gazelor- pelete	10.02.08	Otelaria Electrica	4118,36	0`	0	0
4.	Tunder	10.02.10	Masina de turnat continuu	1073,08	1302,8	0	0
5.	Electrozi de grafit uzati	10.02.99	Sectia Otelarie	22,74	22,74	0	0
6.	Uleiuri uzate (t)	13.05.06*	Sectitia Intretinere	22,98	0,919	22,061	0
7.	Ambalaje plastic (t)	15.01.02	Otelaria Electrica	47,92	44,78	0	3,14 reciclat

TMK EUROPEAN DIVISION Cod: FCU-01, Ed. 3 Rev. 3/2019



API:
5CT-0440
5L-0352

LR:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

TUV:
PED/AD-2000 W0/W4
TRD 100/102
Vd TUV

TUV CPR:
EN 10210-1,2
EN 10255

LR
DNV-GL Rules
RINA

LR:
IATF 16949

8.	Ambalaje de lemn (t)	15.01.03	Otelaria Electrica	129,63	0	0	129,63 Reciclare
9.	Saci filtranti (t)	15.02.03	Instalatia de desprafuire	14,54	14,54	0	0
10.	Baterii și acumulatori (t)	16.06.01*	Depoul De Locomotiva + Sectia Energetica	3,9	3,9	0	0
11.	Caramizi magnezitice (t)	16.11.04	Refacerea Zidariei Cupt. El.	261,7	261,7	0	0
12.	Anvelope scoase din uz	16.01.03	Toate sectile	8,28	8,28	0	0
13.	Cabluri electrice	17.04.11		2,18	2,18	0	0
14.	Deseuri medicale (t)	18.01.01	Cabinet Medical	0,0031	0	0,0031	0
15.	Deseuri medicale (t)	18.01.03*	Cabinet Medical	0,0063	0	0,0063	0
16.	Metale feroase (de la procesarea zgurii proaspete 1.5%), (t)	19.12.02	Sectia Otelarie	1199,24	1199,24	0	0
17.	Steril de la descarcarea vagoanelor CF	19.12.12	Depozit fier vechi	69,32	0	69,32	0
18.	Hârtie și carton (t)	20.01.01	Activitati De Birotica	8,56	8,56	0	0
19.	Deseuri menajere (t)	20.01.99	Sectiile	65,52 (436.8 m ³)	0	65,52 (436.8 m ³)	0
20.	DEE-uri	20.01.36	Toate sectile	1,01	1,01	0	0

TMK EUROPEAN DIVISION Cod: FCU-01, Ed. 3 Rev. 3/2019



API:
5CT-0440
5L-0352

LR:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

TUV:
PED/AD-2000 W0/W4
TRD 100/102
Vd TUV

TUV CPR:
EN 10210-1,2
EN 10255

LR
DNV-GL Rules
RINA

LR:
IATF 16949

21.	DEE-uri	20.01.23*	Toate sectile	0,045	0,045	0	0
22.	DEE-uri	20.01.35*	Toate sectile	0,405	0,405	0	0
23.	DEE-uri	20.01.21*	Toate sectile	0,04	0,04	0	0

Situatia procesarii zgurii proaspate si zgurii veche de pe Halda de zgura – anul 2021.

Nr. crt	Denumire	Cantitate, t	
1.	Zgura proaspata OE		
		Generata	59526
		Procesata	68723
		Vanduta	66327
2.	Zgura veche halda de zgura		
		Procesata	63141
		Vanduta	55173

Situatia gestionarii ambalajelor si a deseurilor de ambalaje pe anul 2021

Tipul de ambalaj	Cantitate intrata import , t	Cantitate reciclată, t
PLASTIC	10,970	3,140
METAL	0,028	0,028
LEMN	180,339	129,630
TOTAL	191,337	132,798
Procentul de reciclare obtinut fiind de 69,4%.		

TMK EUROPEAN DIVISION Cod: FCU-01, Ed. 3 Rev. 3/2019



API:
5CT-0440
5L-0352

LR:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

TUV:
PED/AD-2000 W0/W4
TRD 100/102
Vd TUV

TUV CPR:
EN 10210-1,2
EN 10255

LR
DNV-GL Rules
RINA

LR:
IATF 16949

12. RECLAMATII

Reclamatii de mediu	Numar	Solutionare	
Reclamatii primite:	5		
Reclamatii care cer o actiune corectiva	1	Amplasarea de baraje si material absorbant pe evacuare ERUGA.	
Categorii de reclamatii :			
• Miros			
• Zgomot			
• Apa	1	Amplasarea de baraje si material absorbant pe evacuare ERUGA.	In urma verificarilor efectuate de catre Administratia Bazinala Banat, Sistemul de Gospodarire a apelor Caras - Severin impreuna cu reprezentantii ai TMK –RESITA SA s-a constatat vizual existente unei pelicule (irizatii) de produs petrolier pe albia cursului de apa Barzava , ce provenea de pe gura de evacuare Eruga, gura de evacuare apartinand societatii TMK-RESITA SA. Societatea este autorizata pentru evacuare de ape tehnologice (ape de racire) si ape pluviale. Conform buletinelor de analiza realizate de Sistemul de Gospodarire a

TMK EUROPEAN DIVISION Cod: FCU-01, Ed. 3 Rev. 3/2019



API:
5CT-0440
5L-0352

LR:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

TUV:
PED/AD-2000 W0/W4
TRD 100/102
Vd TUV

TUV CPR:
EN 10210-1,2
EN 10255

LR
DNV-GL Rules
RINA

LR:
IATF 16949

			Apelor Caras – Severin, nu s-a validat poluarea, deoarece nu au fost depasiri la indicatorii de calitate . Rezultatele analizelor au fost pH:7.5, PP: 1.15 mg/l, CCoCr: 92.2 mg/l, NH4: 6 mg/l.
<ul style="list-style-type: none"> Aer 	4	<p>Uzina functiona normal.</p> <p>Nu au fost avarii sau disfunctionalitati la echipamentele tehnologice.</p> <p>Pe imaginile stocate de camerele de luat vederi nu s-au constatat disfunctionalitati.</p>	<p>Subiectul a fost acelasi "Eliberarea unei cantitati de praf alb in atmosfera in zona rampei de transbordare zgura ,, reclamatii repetate de la aceeasi persoana .</p> <p>Concluzia este ca praful reclamat nu provine din fluxul de productie al TMK RESITA ci are ca sursa praful rezultat de la circulatia masinilor pe drumul neasfaltat din zona.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Procedurale 			
<ul style="list-style-type: none"> Diverse 			

13. REALIZAREA MASURILOR DIN PLANUL DE ACTIUNI (valabil pentru cele cu tranzitie);

Autorizatia Integrata de Mediu Nr.03/26.04.2018, valabilitate 26.04.2028, viza anuala cu decizia nr. 21/29.01.2021, nu are plan de actiuni, societatea neavand perioada de tranzitie.

14. FUNCTIONARI ANORMALE/POLUARI ACCIDENTALE- EFECTELE ACESTORA SI MASURILE INTREPRINSE



API:
5CT-0440
5L-0352

LR:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

TUV:
PED/AD-2000 W0/W4
TRD 100/102
Vd TUV

TUV CPR:
EN 10210-1,2
EN 10255

LR
DNV-GL Rules
RINA

LR:
IATF 16949

TMK EUROPEAN DIVISION Cod: FCU-01, Ed. 3 Rev. 3/2019

În urma monitorizării continue a pulberilor în suspensie la coșul Instalației de Captare și Epurare Gaze Arse de la Oțelăria Electrică nu s-au constatat nicio depășire în anul 2021 a valorii limită de emisie conf. BREF pentru oțel, valoare stabilită în AIM (concentrație medie/zi = 5 mg/Nmc).

Numarul incidentelor si accidentelor de mediu : În anul 2021 nu au avut loc incidente sau accidente de mediu.

15. COSTURI DE MEDIU/INVESTITII : situația cheltuielilor de mediu este prezentată mai jos :

Lucrari /masuri	Realizat 2021, mii lei, cu TVA	Observatii
Reparatie Hota captare epurare gaze arse	68,67920	Cheltuieli bugetare
Reparatii fronton hala OE	209,01704	Cheltuieli bugetare
Confectie si reparatie acoperis incinta centrala termica MTC, reparatie traseu apa pluviala	25,12526	Cheltuieli bugetare
Reparatie acoperis Hala Turn Rotitor	346,79316	Cheltuieli bugetare
Analize apa freatica, apa uzata, sol	5,75866	Cheltuieli bugetare
Analize aer	38,67143	Cheltuieli bugetare
Predare deseuri (role cauciuc, steril , saci uzati)	47,571	Cheltuieli bugetare
Prestari servicii de curatare a decantorului, preluare apa uzata si ulei de la separatoarele ulei/apa, cod desu 13 05 06*	51,31331	Cheltuieli bugetare
Analize praf provenit de la instalatia de desprafuire	1,44823	Cheltuieli bugetare
Verificare raport monitorizare emisii de carbon (CO2) pt anul 2020	14,495	Cheltuieli bugetare
Verificare raport nivel de activitate GES 2021	7,140	Cheltuieli bugetare

TMK EUROPEAN DIVISION Cod: FCU-01, Ed. 3 Rev. 3/2019



API:
5CT-0440
5L-0352

LR:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

TUV:
PED/AD-2000 W0/W4
TRD 100/102
Vd TUV

TUV CPR:
EN 10210-1,2
EN 10255

LR
DNV-GL Rules
RINA

LR:
IATF 16949

Cumparare de certificate EUA, pentru a putea deconta anul 2020	3680,534	Cheltuieli bugetare
Masuri de depoluare pe evacuarea Eruga	16,0227	Cheltuieli bugetare
Fond de mediu (deseuri, emisii de poluanti in atmosfera), fara TVA	7,224	Cheltuieli bugetare
Alte plati	2,652	Cheltuieli bugetare
TOTAL	4522,4456	

16. MASURI DISPUSE DE AUTORITATILE DE CONTROL PE LINIE DE MEDIU SI MODUL DE REZOLVARE A ACESTORA

No d/o	Organismul/ institutiya de control	Termenele desfășurării controlului	Conținutul observației, recomandării
1.	Garda Nationala de Mediu CJ-CS	Nota de constatare nr. Nr. 143/P/01.04.2021 Inregistrat in societate nr.47/01.04.2021	1. Respectarea procedurilor de lucru stabilite pentru manipularea vanelor de zgura, procesarea zgurii, respectiv tehnologia de racire a zgurii calde si se vor lua toate masurile necesare de prevenire eficienta a poluarii, prin aplicarea corecta a celor mai bune tehnici disponibile cu respectarea prevederilor AIM nr. nr.03/26.04.2018. SE RESPECTA
2.	Garda Nationala de Mediu CJ-CS	RUC276/20.05.2021 Inregistrat in societate Nr.inreg.72/20.05.2021	1.Notificarea in scris la APM CS si GNMJCJS, a contractului incheiat in vederea valorificarii/eliminarii deseurile solide rezultate de la epurarea gazelor din instalatia de desprafuire. S- a facut notificarea de incheiere contract cu firma SUDAMIN, dar inca nu s-au finalizat procedurile de expediere praf.

TMK EUROPEAN DIVISION Cod: FCU-01, Ed. 3 Rev. 3/2019



API:
5CT-0440
5L-0352

LR:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

TUV:
PED/AD-2000 W0/W4
TRD 100/102
Vd TUV

TUV CPR:
EN 10210-1,2
EN 10255

LR
DNV-GL Rules
RINA

LR:
IATF 16949

			2. Transmiterea la GNMJCS a rezultatelor monitorizării factorilor de mediu realizate conform frecvenței stabilite în AIM (pentru emisii/însii, zgomot, apă, sol). S-a realizat.
			3. Respectarea procedurilor de lucru stabilite pentru manipularea vanelor de zgură, procesarea zgurii, respectiv tehnologia de răcire a zgurii calde și se vor lua toate măsurile necesare de prevenire eficientă a poluării, prin aplicarea corectă a celor mai bune tehnici disponibile și respectarea prevederilor AIM nr.03/26.04.2018.-Se realizează.
3.	Garda Națională de Mediu CJ-CS	Raport de inspecție nr. 29/23.09.2021 Inregistrat în unitate nr. 123/1000/23.09.2021	Notificarea GNMJCS la finalizarea procedurii, reluată în 2020, la APMCS privind încetarea activității în cariera de calcar - Doman Resita prin stabilirea obligațiilor de mediu Notificarea în scris la GNMJCS a oricărui eveniment cu impact asupra mediului sau a modificării condițiilor existente și menționate mai sus. Nu a fost cazul în 2021.
4	Apele Române, Administrația Bazinală Banat, Sistemul de Gospodărire a Apelor Caras - Severin	PV 111/1000/30.08.2021	Realizarea unui separator-decantor de hidrocarburi pe evacuare Eruga. Termenul de finalizare al acestuia este sem I 2022. În cazul producerii unei poluări accidentale, se va interveni cu mijloacele și materialele din dotare în conformitate cu planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
5.	Garda Națională de Mediu-Caras Severin	Nota de constatare nr. 356/4.10.2021	Notificarea în scris la GNMJCS a oricărui eveniment cu impact asupra mediului sau a modificării condițiilor existente. Se va realiza când este cazul.



		Inregistrat in societate nr.282/4.10.2021	
6	Garda Națională de Mediu- Caras Severin	Raport de inspectie nr. 122/10.11.2021	Notificarea autoritatilor competente de mediu (APM CS si GNM CJ CS), in cazul modificarilor aparute in utilizarea si gestionarea substantelor si preparatelor periculoase si in orice situatie cu impact asupra mediului
7.	Garda Națională de Mediu- Caras Severin	Raport de inspectie nr. 144/8.12.2021	Notificarea in scris la APM CS si GNM CJCS, a contractului incheiat in vederea valorificarii/eliminarii deseurile solide rezultate de la epurarea gazelor din instalatia de desprafuire.
			Notificarea GNM CJCS a operatiunilor de transferuri intracomunitare de deseuri,import deseuri, export dedeuri, tranzit. Se respecta
			Respectarea procedurilor de lucru stabilite pentru manipularea vanelor de zgura, procesarea zgurii, respectiv tehnologia de racire a zgurii calde si se vor lua toate masurile necesare de prevenire eficienta a poluarii, prin aplicarea corecta a celor mai bune tehnici disponibile si respectarea prevederilor AIM nr.03/26.04.2018.-se respecta.



API:
5CT-0440
5L-0352

LR:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

TUV:
PED/AD-2000 W0/W4
TRD 100/102
Vd TUV

TUV CPR:
EN 10210-1,2
EN 10255

LR
DNV-GL Rules
RINA

LR:
IATF 16949

No d/o	Organul care a aplicat sanctiuni/intentat procese	Cauza aplicării sancțiunilor/ intentării proceselor	Suma, lei
1.	-	-	-

17. DIVERSE NOTIFICARI .

- Prin adresa nr. 3/14.01.2021. va transmitem anexat raportul anual de mediu si raportul EPTR aferent anului 2020.
- Prin adresa nr. 6/18.01.2021 va solicitam eliberarea vizei anuale pentru Autorizatia Integrata de Mediu nr.03/26.04.2018, pentru anul 2021.
- Prin adresa nr. 15/17.02.2021 va informam ca a avut loc un incident tehnologic la hala OE.
- Prin adresa nr. 16/22.02.2021 va notificam perioada de oprire si activitatile care se desfasoara in aceasta perioada .
- Prin adresa nr. 20/4.03.2021 va transmitem anexat Memoriul de prezentare insotit de anexele aferente pentru Furnalul nr.2.
- Prin adresa nr. 23/15.03.2021 va transmitem raportarea AER pentru anul 2020.
- Prin adresa nr. 26/15.03.2021 va notificam perioada de oprire si activitatile care se desfasoara in aceasta perioada .
- Prin adresa nr. 27/30.03.2021 va transmitem gasirea unel solutii scriptice in legatura cu codul de incadrare a deseului rezultat de la instalatia de desprafuire.
- Prin adresa nr. 30/ 26.04.2021 va informam perioada de oprire si activitatile care se desfasoara in aceasta perioada.
- Prin adresa nr. 32/5.05.2021 va transmitem raspunsul la sesizarea primita .
- Prin adresa nr. 70/14.05.2021 va transmitem notificare privind fuziunea cu TMK –ARTROM.
- Prin adresa nr. 38/ 24.05.2021 va informam perioada de oprire si activitatile care se desfasoara in aceasta perioada.
- Prin adresa nr. 46/ 06.07.2021 va transmitem situatia gestiunii zgurii pe semestrul I 2021.
- Prin adresa nr. 538/12.07.2021 va transmitem informatii suplimentare despre fuziune.
- Prin adresa nr. 48/15.07.2021 va informam perioada de oprire si activitatile care se desfasoara in aceasta perioada.
- Prin adresa nr. 49/29.07.2021 va notificam incheierea contractului de valorificare a prafului rezultat de la desprafuirea gazelor arse.
- Prin adresa nr. 68/18.10.2021 va informam perioada de oprire si activitatile care se desfasoara in aceasta perioada.
- Prin adresa nr. 79/1.11.2021 va transmitem solicitarea pentru viza anuala Debarcader Valiug .
- Prin adresa nr. 83/25.11.2021 va transmitem raspunsul la sesizarea din data de 22.11.2021.
- Prin adresa nr. 85/29.11.2021 va informam perioada de oprire si activitatile care se desfasoara in aceasta perioada.

TMK EUROPEAN DIVISION Cod: FCU-01, Ed. 3 Rev. 3/2019



API:
5CT-0440
5L-0352

LR:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

TUV:
PED/AD-2000 W0/W4
TRD 100/102
Vd TUV

TUV CPR:
EN 10210-1,2
EN 10255

LR
DNV-GL Rules
RINA

LR:
IATF 16949

- Prin adresa nr. 89/14.12.2021 va solicitam transferul Autorizatia de mediu pentru obiectivul Debarcader Valiug.
- Prin adresa nr. 88/14.12.2021 va solicitam transferul AIM.

18. Raportul EPTR pentru anul 2021 se prezinta anexat.

19. Situatiia generarii, procesarii zgurii proaspete de OE si comercializare agregate concasate 2021

Nr. crt.	Luna	Stoc Zgura proaspata [t]	Cantitate generate zgura proaspata [t]	Agregate zgura procesata proaspata, [t]	Cantitate vanduta agregate zgura proaspata, [t]	Scoarta feroasa teoretica (2%), [t]	Cantitate zgura vanduta de SWISS, [t]
1	Ianuarie	15592.78	4180.56	1859.06	1859.06	37.94	6413.64
2	Februarie	17876.34	5777.76	14442.26	13603.68	294.74	13603.68
3	Martie	8917.20	4150.88	9010.50	9849.53	149.50	14447.08
4	Aprilie	3908.08	5778.74	5663.16	5663.16	115.57	11202.22
5	Mai	3908.08	4956.56	0	0.0000	0.00	7495.94
6	Iunie	8864.64	6155.24	8843.52	8663.04	180.48	13504.44
7	Iulie	5995.88	4745.04	0.00	0.0000	0	10240.28
8	August	10740.92	2820.66	0.00	0.0000	0	8260.48
9	Septembrie	13561.58	6590.14	13497.65	10593.5400	114.35	10593.54
10	Octombrie	6539.72	4383.14	4946.82	6399.4200	93.18	6399.42

TMK EUROPEAN DIVISION Cod: FCU-01, Ed. 3 Rev. 3/2019



API:
5CT-0440
5L-0352

LR:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

TUV:
PED/AD-2000 W0/W4
TRD 100/102
Vd TUV

TUV CPR:
EN 10210-1,2
EN 10255

LR
DNV-GL Rules
RINA

LR:
IATF 16949

11	Noiembrie	5882.86	6033.32	6585.60	5200.0000	134.40	15024.58
12	Decembrie	5196.18	3953.78	3874.7	4314.72	79.08	4314.72
Total AN 2021		5196.18	59525.82	68723.27	66326.69	1199.24	121500.038

Intreaga cantitate de agregate de zgura vandute a fost de 121500,04 t, diferenta reprezentand agregatele de zgura din halda de zgura .

20. Evaluarea conformitatii agregatelor concasate din zgura in anul 2021 a fost facut de catre QUALITY CERT SA Bucuresti



API:
5CT-0440
5L-0352

LR:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

TUV:
PED/AD-2000 W0/W4
TRD 100/102
Vd TUV

TUV CPR:
EN 10210-1,2
EN 10255

LR
DNV-GL Rules
RINA

LR:
IATF 16949

TMK EUROPEAN DIVISION Cod: FCU-01, Ed. 3 Rev. 3/2019



TMK-ARTROM S.A.

Draganesti Str. 30, Slatina, jud. OLT, Romania 230119
Tel: +40 (249) 436862, 434640, 434641
Fax: +40 (249) 434330, 437288
E-mail: office.slatina@tmk-artrom.eu www.tmk-artrom.eu
EUID: ROONRC.J28/9/1991; J28/9/31.01.1991
VAT No. RO 1510210/1992
Subscribed and Paid Share Capital: 291.587.538,34 lei

TMK EUROPEAN DIVISION Cod: FCU-01, Ed. 3 Rev. 3/2019



API:
5CT-0440
5L-0352

LR:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

TUV:
PED/AD-2000 W0/W4
TRD 100/102
Vd TUV

TUV CPR:
EN 10210-1,2
EN 10255

LR
DNV-GL Rules
RINA

LR:
IATF 16949