

**ROMCIM**

A CRH COMPANY

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI

INTRARE NR 24 85

ANUL 22 LUNA 02

ZIUA 22

ROMCIM S.A.
Piața Charles de Gaulle 15,
Etaj 1 și 2,
București 011857, RomâniaT +40 21 307 52 00 / 53 00
office@romcim.ro
www.romcim.ro

Catre: AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: Str.Unirii nr.23, Constanta

Catre:

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA

Adresa: Str.Unirii nr.23, Constanta

In att.: CELZIN LATIF – p.Director Executiv

Ref.: Raport anual de mediu - 2021

Data: 18.02.2022

| | |
|-------------------------|-------------------|
| S.C. ROMCIM S.A. | |
| Medgidia | |
| Număr Ințrare | 167 |
| leșire | |
| Ziua 18 | Luna 02 Anul 2022 |

Conform cerintelor Autorizatiei Integrate de Mediu nr.5/20.12.2013, actualizata la 08.01.2016 si in 16.08.2016, va transmitem atasat, Raportul de mediu aferent anului 2021.

Precizam faptul ca datele cuprinse in acest document reprezinta informatii industriale de importanta strategica pentru desfasurarea activitatii societatii noastre, in legatura cu care exista un regim special privind confidentialitatea acestora si modalitatea in care aceste informatii pot fi divulgate, in baza dispozitiilor Hotararii Guvernului nr. 878/28.08.2005, art.12, alin.1, lit.d - privind confidentialitatea datelor.

Divulgarea acestor informatii ar prejudicia un interes economic legitim al societatii noastre si ar permite celorlalti agenti economici cu acelasi obiect de activitate sa-si coordoneze sau coreleze propriile lor decizii economice si industriale.

In conditiile in care nu exista o cerere formulata in conformitate cu dispozitiile Hotararii Guvernului nr. 878/28.08.2005 sau in temeiul unei alte obligatii legale de divulgare, va comunicam faptul ca nu suntem de acord cu publicarea neconditionata a acestor informatii (exceptie informatii conform Hotararii Guvernului nr. 878/28.08.2005 pct. 4) pe site-uri, in publicatii electronice sau in alte buletine informative, indiferent de forma acestora sau comunicarea acestor date si informatii sub orice forma unor terte persoane.

Cu stima,

Manager Calitate si Protectia Mediului,

Lavinia BEZNEA

11/2024



Punct de Lucru - Medgidia

RAPORT DE MEDIU 2021

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| Identificarea dispozitivului | ROMCIM S.A. | |
| Numele instalației | ROMCIM S.A - Punct de lucru Medgidia | |
| Adresa instalației | Str. Poporului nr.1, loc. Medgidia | |
| Cod poștal /Cod țară | 900500 / 0040 | |
| Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E) | Nord: | Est: |
| | 44.1438; 44.1421; 44.1432; 44.1434 | 28.1748; 28.1844; 28.1855; 28.1833 |
| Codul CAEN, rev.2(4 cifre sub forma xxxx) | 2351 | |
| Activitatea principală | Fabricarea cimentului | |
| Volumul producției | 1 067 841 t clincher / 1 377 866 t ciment | |
| Autoritatea de reglementare | A.P.M. Constanta | |
| Numărul instalațiilor | Instalație cu doua linii de fabricatie | |
| Numărul orelor de funcționare | 7021.047 | |
| Numărul angajaților | | |
| Numărul autorizației de mediu | 5/20.12.2013, actualizata la 08.01.2016 si la 16.08.2016 | |
| Persoana de contact | Lavinia BEZNEA | |
| Telefon nr. | 0755 097 152 | |
| Adresa e-mail | lavinia.beznea@romcim.ro | |

2/2020

Consumuri de materii prime, adaosuri macinare si materiale alternative

| Tip materie prima | Unitate de masura | Consum anual realizat |
|--|-------------------|-----------------------|
| Calcar (materie prima principala) | Tone | 888,913 |
| Marnocalcar (materie prima principala) | Tone | 652,980 |
| Bauxita (adaos de corectie - materie prima secundara) | Tone | 17,441 |
| Loess (adaos de corectie - materie prima secundara) | Tone | 59,768 |
| Cenusa de pirita (adaos de corectie - materie prima secundara) | Tone | 11,360 |
| Slam bauxita (adaos de corectie - materie prima secundara) - cod deseou 01 03 09 | Tone | 9,601 |
| Materii prime alternative (sticla, minereu fier, etc.) | Tone | 7,275 |
| Gips | Tone | 59,101 |
| Zgura (adaos de macinare) | Tone | 95,141 |
| Calcar (adaos de macinare) | Tone | 181,767 |
| Cenusa (adaos de macinare) - cod deseou 10 01 02 | Tone | 71,063 |
| Praf de by-pass (adaos de macinare) | Tone | 7,755 |

Productie

| Tip produs | Unitate de masura | Productie maxima proiectata | Productie anuala realizata |
|------------|-------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Ciment | Tone | - | 1,377,867 |
| Clincher | Tone | - | 1,067,841 |

Consum de energie si combustibili

| Energie electrica si combustibili utilizati | Continutul de sulf | U.M. | Consum anual |
|---|--------------------|------|--------------|
| Energie electrica | - | MWh | 160,155.93 |
| Cocs de petrol | 4.55 | t | 60,241.00 |

3/2021

| | | | |
|--------------------------|------|--------|------------|
| Praf de coals | - | t | - |
| Carbune | 0.41 | t | 41,061.00 |
| Combustibili alternativi | - | t | 110,545.65 |
| Gaz natural | - | miiNmc | 564.45 |

4/2020

Reclamatii - nu este cazul

| Reclamatii de mediu | Numar | Observatii |
|-------------------------------------|-------|------------|
| Reclamatii primite | | |
| Reclamatii care o actiune corectiva | | |
| Categorii de reclamatii | | |
| - Miros | | |
| - Zgomot | | |
| - Apa | | |
| - Aer | | |
| - Procedurale | | |
| - Diverse | | |

Consumuri de apa

| | Sursa proprie / terti | Unitatea de masura | Consum anual |
|------------------|------------------------|--------------------|--------------|
| Apa subterana | sursa proprie / foraje | mc | 1,252,760 |
| Apa de suprafata | - | - | - |
| Apa municipala | retea municipala | mc | 8,670 |

5/2021

Emisii in aer

| Nr. crt. | Sursa / echipament de depoluare | Cos | Combustibilul utilizat | Poluant | VLE (mg/Nm ³) | Valoarea masurata (mg/Nm ³) | Tip monitorizare continua / discontinua |
|----------|--|----------------------------|---|-------------------------------|---------------------------|---|---|
| 1 | Moara faina + Cuptor linie fabricatie cuptor 11 | Cos de dispersie S1 - C1 | cocs de petrol, praf de cocs, carbune, combustibili alternativi | pulberi | 10 | 3.61 | continua |
| | | | | SO ₂ | 50 | 0.74 | continua |
| | | | | NO _x | 500 | 453.37 | continua |
| | | | | HCl | 10 | 3.73 | continua |
| | | | | HF | 1 | 0.01 | continua |
| | | | | NH ₃ | 30 | 5.46 | continua |
| | | | | Dioxine & furani (ng/Nmc) | 0.1* | 0.016 | discontinua / semestrial |
| | | | | Σ(Cd, Tl) | 0.05 | 0.005741 | discontinua / semestrial |
| | | | | Hg | 0.05 | 0.005524 | discontinua / semestrial |
| | | | | Σ(Sb,As,Pb,Cr, Co,Cu,Mn,Ni,V) | 0.5 | 0.0080745 | discontinua / semestrial |
| 2 | S2 - Filtru desprafuire cota "60" silozuri omogenizare + alimentare faina | Cos de dispersie S2 - C2 | - | pulberi | 10 | 2.56 | discontinua / anual |
| 3 | S3 - Racitor gratar linia de fabricatie cuptor 11 | Cos de dispersie S3 - C3 | - | pulberi | 10 | 7.86 | continua |
| 4 | S4 - Transport clincher (cadere de pe banda cu cupe pe banda Aumund -Linia fabricatie cuptor 11 | Cos de dispersie S4 - C4 | - | pulberi | 10 | 2.77 | discontinua / anual |
| 5 | S5 - Turn frangere (transport clincher - cadere de pe banda Aumund -C11 pe benzile de cauciuc B1, B2 | Cos de dispersie S5 - C5 | - | pulberi | 10 | 2.33 | discontinua / anual |
| 6 | S6 - Preluare clincher de pe benzi transportoare pe banda alimentare siloz DOME | Cos de dispersie S6 - C6 | - | pulberi | 10 | 2.68 | discontinua / anual |
| 7 | S7 - Siloz DOME - alimentare clincher | Cos de dispersie S7 - C7 | - | pulberi | 10 | 2.36 | discontinua / anual |
| 8 | S8 - Buncar alimentare dozatoare+benzi alimentare mori ciment MC3 - MC4 | Cos de dispersie S8 - C8 | - | pulberi | 10 | 2.07 | discontinua / anual |
| 9 | S9 - Buncar alimentare dozatoare+benzi alimentare mori ciment MC1 - MC2 | Cos de dispersie S9 - C9 | - | pulberi | 10 | 2.51 | discontinua / anual |
| 10 | S10 - Moara de combustibili solizi linie de fabricatie cuptor 11 | Cos de dispersie S10 - C10 | - | pulberi | 10 | 1.34 | continua |
| 11 | S11 - Moara de ciment 2 (filtru moara) | Cos de dispersie S11 - C11 | - | pulberi | 10 | 3.71 | continua |
| 12 | S11 - Moara de ciment 2 (filtru separator) | Cos de dispersie S11 - C12 | - | pulberi | 10 | 1.77 | continua |

6/2021

| | | | | | | | |
|----|---|--|--------------------------------|---------|---------|------|---------------------|
| 13 | S11 - Moara de ciment 2 (filtru anexe - rigola + elevator) | Cos de dispersie S11 C13 | - | pulberi | 10 | 2.53 | discontinua / anual |
| 14 | S12 - Moara de ciment 3 (filtru moara) | Cos de dispersie S12 C14 | - | pulberi | 10 | 3.62 | continua |
| 15 | S12 - Moara de ciment 3 (filtru separator) | Cos de dispersie S12 C15 | - | pulberi | 10 | 0.11 | continua |
| 16 | S12 - Moara de ciment 3 (filtru anexe - rigola + elevator) | Cos de dispersie S12 C16 | - | pulberi | 10 | 2.89 | discontinua / anual |
| 17 | S13 - Moara de ciment 4 (filtru moara) | Cos de dispersie S13 C17 | - | pulberi | 10 | 1.64 | continua |
| 18 | S13 - Moara de ciment 4 (filtru separator) | Cos de dispersie S13 C18 | - | pulberi | 10 | 1.59 | continua |
| 19 | S13 - Moara de ciment 4 (filtru anexe - rigola + elevator) | Cos de dispersie S13 C19 | - | pulberi | 10 | 2.55 | discontinua / anual |
| 20 | S14 - Silozuri de ciment S1-S6 | Cos de dispersie S14 C20 | - | pulberi | 10 | 2.53 | discontinua / anual |
| 21 | | Cos de dispersie S14 C21 | - | pulberi | 10 | 2.76 | discontinua / anual |
| 22 | | Cos de dispersie S14 C22 | - | pulberi | 10 | 2.67 | discontinua / anual |
| 23 | | Cos de dispersie S14 C23 | - | pulberi | 10 | 2.98 | discontinua / anual |
| 24 | | Cos de dispersie S14 C24 | - | pulberi | 10 | 2.79 | discontinua / anual |
| 25 | | Cos de dispersie S14 C25 | - | pulberi | 10 | 2.49 | discontinua / anual |
| 26 | | S15 - Instalatie transport ciment si/sau clinker la barja (cadere de pe elevator pe banda transportoare) | Cos de dispersie S15 C26 | - | pulberi | 10 | 2.41 |
| 27 | S16 - Masina de insacuit ciment expeditie la vagoane CF | Cos de dispersie S16 C27 | - | pulberi | 10 | 2.97 | discontinua / anual |
| 28 | S17 - Masina de insacuit si paletizat, expeditie ciment auto/CF | Cos de dispersie S17 C28 | - | pulberi | 10 | 2.67 | discontinua / anual |
| 29 | S18 - Instalatia de transport ciment / clinker linii - elevatoare 1,2 (cota +32m L1,L2) | Cos de dispersie S18 C29 | - | pulberi | 10 | 2.62 | discontinua / anual |
| 30 | | Cos de dispersie S18 C30 | - | pulberi | 10 | 3.18 | discontinua / anual |
| 31 | S19 - Concasoare de marno - calcar W1, W2 | Cos de dispersie S19 C31 | - | pulberi | 10 | 4.64 | discontinua / anual |
| 32 | | Cos de dispersie S19 C32 | - | pulberi | 10 | 5.27 | discontinua / anual |

7/2021

Monitorizare parametrii de proces

| | Luna | Linie fabricatie cuptor 11 | | | | | Comentarii |
|----|------------|----------------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---|
| | | Temperatura | Presiune absoluta | O ₂ umed | O ₂ fara apa | Debit umed | |
| | | [grd.C] | [KPa] | [%] | [%] | [Nm ³ /h] | |
| 1 | Ianuarie | 145.25 | 100.44 | 8.49 | 10.02 | 478,788.20 | |
| 2 | Februarie | 145.79 | 101.85 | 8.70 | 10.24 | 466,680.09 | |
| 3 | Martie | 149.14 | 101.35 | 8.18 | 9.62 | 474,828.48 | instalatie in functiune pana pe 6 Martie (inclusiv) |
| 4 | Aprilie | 144.46 | 100.81 | 8.62 | 9.99 | 466,903.09 | instalatie in functiune incepand cu 24 Aprilie |
| 5 | Mai | 148.13 | 100.50 | 8.26 | 9.73 | 470,254.33 | |
| 6 | Iunie | 147.35 | 100.51 | 8.77 | 10.48 | 466,936.09 | |
| 7 | Iulie | 146.06 | 100.40 | 8.71 | 10.59 | 477,828.63 | |
| 8 | August | 147.19 | 100.46 | 9.16 | 11.04 | 483,862.90 | |
| 9 | Septembrie | 142.02 | 100.86 | 10.43 | 12.30 | 482,714.37 | |
| 10 | Octombrie | 146.33 | 101.46 | 10.06 | 11.77 | 472,409.54 | |
| 11 | Noiembrie | 147.05 | 100.92 | 9.72 | 11.45 | 467,189.59 | |
| 12 | Decembrie | 145.11 | 100.37 | 10.07 | 11.87 | 445,866.97 | |
| | YTD 2020 | 146.08 | 100.78 | 9.20 | 10.90 | 471,114.47 | |

8/2021

Emisii in apa

| Sursa generatoare | Natura apei | Punct de evacuare / prelevare ape uzate | Poluanti existenti in apa uzata | VLE cf.legislatiei | Valoarea masurata |
|--------------------------------|-----------------------|---|--|---|-------------------|
| Apa uzata industriala | apa uzata industriala | Canal de garda | Temperatura | max. 35°C | 11.17 |
| | | | pH | 6.5 ÷ 9.0 | 7.90 |
| | | | Materii in suspensie | max. 35 mg/l | 21.05 |
| | | | Reziduu fix | max. 2000mg/l | 320.18 |
| | | | Substante extractibile in eter de petrol | max. 20 mg/l | <20 |
| Apa menajera | apa uzata menajera | Camin apa menajera | pH ✓ | 6.5 - 8.5 | 7.79 |
| | | | CCOCr / Mn ✓ 500 | max. 286 mgO ₂ /l | 160.85 |
| | | | CBO ₅ ✓ | max. 300 mgO ₂ /l | 85.40 |
| | | | NH ₄ ⁺ ✓ | max. 30 mg/l | 3.86 |
| | | | Cloruri ✓ | max. 500mg/l | - |
| | | | Materii totale in suspensie ✓ | max. 350mg/l | 97.79 |
| | | | Substante extractibile in eter de petrol ✓ | max. 30mg/l | - |
| | | | Reziduu fix ✓ | max. 2000mg/l | - |
| Agenti anionici de suprafata ✓ | max. 30mgMBAS/l | 4.17 | | | |

9/2021

Situatia calitatii apelor uzate industriale - 2021

| LUNA | SANT DE GARDA | | | | | Buletin analiza nr./data |
|------------------------|-----------------------------|----------------|---------------------|----------------------|---------------------|--------------------------|
| | Indicator | Temp. | pH | MS | RF | |
| NTPA 001 / 2002 | max. 35⁰C | 6.5 - 9 | max. 35 mg/l | max. 2000mg/l | max. 20 mg/l | |
| ianuarie | 9.00 | 7.70 | 23.20 | 251.60 | <20 | EN025/14.01.2021 |
| februarie | 8.50 | 7.90 | 17.60 | 210.40 | <20 | EN266/24.02.2021 |
| martie | 11.00 | 7.80 | 23.60 | 411.40 | <20 | EN404/19.03.2021 |
| aprilie | 12.00 | 7.90 | 20.80 | 384.00 | <20 | EN633/22.04.2021 |
| mai | 12.00 | 7.90 | 22.60 | 214.40 | <20 | EN787/21.05.2021 |
| iunie | 12.00 | 8.30 | 21.60 | 492.80 | <20 | EN940/18.06.2021 |
| iulie | 15.00 | 7.90 | 20.80 | 300.40 | <20 | EN1202/21.07.2021 |
| august | 16.00 | 7.90 | 21.60 | 243.20 | <20 | EN1326/23.08.2021 |
| septembrie | 13.50 | 7.80 | 21.20 | 256.00 | <20 | EN1532/21.09.2021 |
| octombrie | 9.00 | 7.80 | 18.80 | 275.20 | <20 | EN1766/21.10.2021 |
| noiembrie | 7.00 | 7.90 | 21.20 | 542.80 | <20 | EN1904/15.11.2021 |
| decembrie | 9.00 | 8.00 | 19.60 | 260.00 | <20 | EN2192/15.12.2021 |
| Media | 11.2 | 7.90 | 21.05 | 320.2 | #DIV/0! | |

10/2021

Situatia calitatii apelor menajere - 2021

| Luna | PARAMETRII | | | | | | | | | Buletin analiza nr./data |
|-----------------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|--------------|----------------|----------------|------------------------------|--------------------------|
| | pH | CCO - Mn/Cr | CBO5 | NH4+ | Cloruri | MTS | SET | RE | Agenti anionici de suprafata | |
| NTPA 002 / 2002 | 6.5 - 8.5 | 500 mgO ₂ /l | 300 mgO ₂ /l | 30 mg/l | 500 mg/l | 350 mg/l | 30 mg/l | 2000 mg/l | 25 mgMBAS/l | |
| Ianuarie | 7.60 | 235.77 | 92.50 | 3.54 | - | 141.20 | <20 | - | 1.63 | EN 058/19.01.2021 |
| Februarie | 7.80 | 85.04 | 207.02 | 15.82 | - | 113.80 | <20 | - | 12.66 | EN 265/24.02.2021 |
| Martie | 7.50 | 81.31 | 200.60 | 0.23 | - | 115.80 | <20 | - | 8.33 | EN403/19.03.2021 |
| Aprilie | 7.80 | 128.64 | 51.48 | 0.20 | - | 78.30 | <20 | - | 1.32 | EN656/27.04.2021 |
| Mai | 7.90 | 155.87 | 42.43 | 1.03 | - | 104.00 | <20 | - | 6.01 | EN809/26.05.2021 |
| Iunie | 7.90 | 76.42 | 33.57 | 0.64 | - | 23.20 | <20 | - | 1.50 | EN973/23.06.2021 |
| Iulie | 7.70 | 134.96 | 56.98 | 7.07 | - | 75.20 | <20 | - | 1.52 | EN1225/26.07.2021 |
| August | 7.90 | 189.12 | 13.72 | 0.66 | - | 117.20 | <20 | - | 3.15 | EN1372/25.08.2021 |
| Septembrie | 7.80 | 236.89 | 99.44 | 2.59 | - | 81.60 | <20 | - | 4.94 | EN1590/24.09.2021 |
| Octombrie | 7.90 | 147.10 | 46.59 | 5.73 | - | 72.40 | <20 | - | 1.20 | EN1767/21.10.2021 |
| Noiembrie | 7.80 | 245.76 | 95.58 | 4.34 | - | 126.80 | <20 | - | 6.50 | EN1936/17.11.2021 |
| Decembrie | 7.90 | 213.31 | 84.93 | 4.48 | - | 124.00 | <20 | - | 1.23 | EN2191/15.12.2021 |
| Media | 7.79 | 160.85 | 85.40 | 3.86 | #DIV/0! | 97.79 | #DIV/0! | #DIV/0! | 4.17 | |

10

11/2021

Calitatea solului - determinari anuale

| Nr. crt. | Locul de prelevare - la suprafata - in adancime la 30 cm | Indicatorul analizat | Valori limita folosinte mai putin sensibile (mg/kg substanta uscata) | Valori masurate (mg/kg de substanta uscata) | |
|----------|--|-------------------------------|--|--|-------------------|
| | | | | adancime 5 cm | adancime 30 cm |
| 1 | S2 - zona mori coacs | | | | |
| | | Cadmiu | 5 | <0.7 | <0.7 |
| | | Arsen | 25 | - | - |
| | | Mercur | 4 | - | - |
| | | Seleniu | 250 | - | - |
| | | Plumb | 250 | 9.10 | 6.00 |
| | | Cupru | 250 | 26.00 | 23.90 |
| | | Nichel | 200 | 33.80 | 33.70 |
| | | Mangan | 2000 | 759.50 | 761.70 |
| | | Crom total | 300 | 59.30 | 57.70 |
| | | Zinc | 700 | 104.70 | 94.90 |
| | | Taliu | 2 | - | - |
| | | Total hidrocarburi din petrol | 1000 | 285.40 | 221.20 |
| | | Sulfati | 5000 | 114.30 | 105.00 |
| | | pH | - | 8.47 | 8.55 |
| 2 | S6 - zona depozit lubrefianti | | | | |
| | | Cadmiu | 5 | <0.69 | <0.69 |
| | | Arsen | 25 | - | - |
| | | Mercur | 4 | - | - |
| | | Seleniu | 250 | - | - |
| | | Plumb | 250 | 17.10 | 11.6 |
| | | Cupru | 250 | 30.2 | 24.50 |
| | | Nichel | 200 | 25 | 24.3 |
| | | Mangan | 2000 | 682.1 | 646.60 |
| | | Crom total | 300 | 41.40 | 39.70 |
| | | Zinc | 700 | 105.50 | 90.5 |
| | | Taliu | 2 | - | - |
| | | Total hidrocarburi din petrol | 1000 | 294.30 | 305.2 |
| | | Sulfati | 5000 | 86.80 | 87.60 |
| | | pH | - | 8.14 | 8.22 |

62/2021

| | | | | |
|---|---------------------------------|------|--------|--------|
| 3 | S5 - zona rezervor apa potabila | | | |
| | Cadmiu | 5 | <0.69 | <0.69 |
| | Arsen | 25 | - | - |
| | Mercur | 4 | - | - |
| | Seleniu | 250 | - | - |
| | Plumb | 250 | 16.30 | 35.80 |
| | Cupru | 250 | 35.70 | 72.50 |
| | Nichel | 200 | 27.00 | 21.20 |
| | Mangan | 2000 | 657.00 | 566.30 |
| | Crom total | 300 | 41.30 | 26.30 |
| | Zinc | 700 | 106.40 | 138.00 |
| | Taliu | 2 | - | - |
| | Total hidrocarburi din petrol | 1000 | 386.80 | 294.30 |
| | Sulfati | 5000 | 72.40 | 78.90 |
| | pH | - | 8.40 | 9.38 |
| 4 | S7 - zona microcantina | | | |
| | Cadmiu | 5 | <0.69 | <0.69 |
| | Arsen | 25 | - | - |
| | Mercur | 4 | - | - |
| | Seleniu | 250 | - | - |
| | Plumb | 250 | 15.6 | 5.5 |
| | Cupru | 250 | 28.4 | 22.5 |
| | Nichel | 200 | 25.8 | 25.6 |
| | Mangan | 2000 | 658.2 | 736.3 |
| | Crom total | 300 | 45.1 | 44.9 |
| | Zinc | 700 | 108.3 | 81.9 |
| | Taliu | 2 | - | - |
| | Total hidrocarburi din petrol | 1000 | 301.5 | 236.9 |
| | Sulfati | 5000 | 83.9 | 56.5 |
| | pH | - | 7.83 | 8.57 |

13/2020

| | | | | |
|---|--------------------------------|------|--------|--------|
| 5 | S1 - zona rampa expeditie | | | |
| | Cadmiu | 5 | <0.69 | <0.69 |
| | Arsen | 25 | - | - |
| | Mercur | 4 | - | - |
| | Seleniu | 250 | - | - |
| | Plumb | 250 | 12 | 11.6 |
| | Cupru | 250 | 23.4 | 23.2 |
| | Nichel | 200 | 25 | 25.2 |
| | Mangan | 2000 | 549.7 | 673 |
| | Crom total | 300 | 48 | 45.5 |
| | Zinc | 700 | 93.9 | 96.4 |
| | Taliu | 2 | - | - |
| | Total hidrocarburi din petrol | 1000 | 133.7 | 127.7 |
| | Sulfati | 5000 | 61.1 | 97.6 |
| | pH | - | 8.41 | 8.51 |
| 6 | S3 - zona silozuri calcar / P2 | | | |
| | Cadmiu | 5 | <0.69 | <0.69 |
| | Arsen | 25 | - | - |
| | Mercur | 4 | - | - |
| | Seleniu | 250 | - | - |
| | Plumb | 250 | 34.80 | 82.20 |
| | Cupru | 250 | 45.00 | 139.20 |
| | Nichel | 200 | 26.90 | 16.50 |
| | Mangan | 2000 | 712.90 | 458.70 |
| | Crom total | 300 | 45.40 | 19.60 |
| | Zinc | 700 | 133.70 | 225.00 |
| | Taliu | 2 | - | - |
| | Total hidrocarburi din petrol | 1000 | 344.10 | 301.70 |
| | Sulfati | 5000 | 73.8 | 110.90 |
| | pH | - | 8.35 | 9.34 |

14/2021

| | | | | |
|---|---------------------------------|------|--------|--------|
| 7 | S4 - zona mori ciment | | | |
| | Cadmiu | 5 | <0.69 | <0.69 |
| | Arsen | 25 | - | - |
| | Mercur | 4 | - | - |
| | Seleniu | 250 | - | - |
| | Plumb | 250 | 18.10 | 8.50 |
| | Cupru | 250 | 30.30 | 28.90 |
| | Nichel | 200 | 27.40 | 28.70 |
| | Mangan | 2000 | 660.80 | 694.60 |
| | Crom total | 300 | 50.60 | 46.20 |
| | Zinc | 700 | 110.60 | 90.30 |
| | Taliu | 2 | - | - |
| | Total hidrocarburi din petrol | 1000 | 240.60 | 285.40 |
| | Sulfati | 5000 | 178.00 | 121.90 |
| | pH | - | 9.07 | 9.71 |
| 8 | S8 - zona siloz clincher - DOME | | | |
| | Cadmiu | 5 | <0.69 | <0.69 |
| | Arsen | 25 | - | - |
| | Mercur | 4 | - | - |
| | Seleniu | 250 | - | - |
| | Plumb | 250 | 14.7 | 10 |
| | Cupru | 250 | 29.3 | 24.1 |
| | Nichel | 200 | 26 | 25.5 |
| | Mangan | 2000 | 645 | 635.1 |
| | Crom total | 300 | 45.4 | 45 |
| | Zinc | 700 | 111.1 | 96 |
| | Taliu | 2 | - | - |
| | Total hidrocarburi din petrol | 1000 | 274.4 | 243.3 |
| | Sulfati | 5000 | 130.2 | 99.4 |
| | pH | - | 8.61 | 8.68 |

15/2021

| Calitatea solului | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|--|-------------------|
| Locul de prelevare - la suprafata - în adancime la 30 cm | Indicatorul analizat | valori de referinta pentru urmele de elemente chimice din sol - valori înregistrate in AIM rev.2016 (mg/kg substanta uscata) | valori limita folosinte mai putin sensibile (mg/kg substanta uscata) Ordin M.A.P.M.M. nr.756/1997* | Valori masurate (mg/kg de substanta uscata) | |
| | | | | adancime 5 cm | adancime 30 cm |
| S1 - zona rampa expeditie S2 - zona mori cocs S3 - zona silozuri calcar / P2 S4 - zona mori ciment S5 - zona rezervor apa potabila S6 - zona depozit lubrefianti S7 - zona microcantina S8 - zona siloz clincher - DOME | Cadmiu | <5 | 5 | 0.35 | 0.35 |
| | Plumb | <250 | 250 | 17.21 | 21.40 |
| | Cupru | <250 | 250 | 31.04 | 44.85 |
| | Nichel | <200 | 200 | 27.11 | 25.09 |
| | Mangan | <2000 | 2000 | 665.65 | 646.54 |
| | Crom total | <300 | 300 | 47.06 | 40.61 |
| | Zinc | <700 | 700 | 109.28 | 114.13 |
| | Taliu | <2 | 2 | - | - |
| | Total hidrocarburi din petrol | <1000 | 1000 | 282.60 | 251.96 |
| | Sulfati | <5000 | 5000 | 100.06 | 94.73 |
| | pH | 7.5 - 8.5 | - | 8.41 | 8.87 |

Nota: * Ordin M.A.P.M.M. nr.756/1997 - pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului

In urma analizei se desprind următoarele concluzii ce caracterizează solul din punct de vedere al chimismului său:

- Conținutul de hidrocarburi totale, din probele de sol prelevate din cele opt profile de pe amplasament, se situează mult sub pragul de alerta și pragul de interventie pentru soluri mai puțin sensibile, conform Ord.M.A.P.P.M. nr.756/97.
- Conținutul în metale este redus in toate probele analizate, situându-se sub pragul de alertă și implicit sub pragul de interventie pentru soluri mai puțin sensibile, conform Ordin M.A.P.P.M. nr.756/97.

16/2021

Calitatea apei subterane - determinari anuale

| Locul prelevării probei | Indicatorul de calitate analizat | Unitate de masura | Concentratie admisa | Valoarea masurata |
|-------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| Foraj 1 | | | | |
| | pH | unitati pH | 6.5 ÷ 9.5 | 7.46 |
| | Conductivitate | µS/cm | 2500 | - |
| | Turbiditate | UNT | <5 | - |
| | Amoniu | mg/l | 0.5 | <0.06 |
| | Azotati | mg/l | 50 | 4.84 |
| | Azotiti | mg/l | 0.5 | - |
| | Calciu | mg/l | - | - |
| | Magneziu | mg/l | - | - |
| | CCO-Cr | mgO ₂ /l | 1.25 | 3.50 |
| | CBO ₅ | mgO ₂ /l | - | - |
| | Duritate totala | G | ≥ 5 | - |
| | Fier (Fe ³⁺) | mg/l | 200 | 0.3950 |
| | Sodiu | mg/l | 200 | 61.24 |
| | Potasiu | mg/l | - | 3.80 |
| | Zinc | µg/l | 5000 | <0.05 |
| | Cupru | mg/l | 0.1 | <0.003 |
| | Cadmiu | µg/l | 5 | <0.0004 |
| | Crom total | µg/l | 50 | <0.002 |
| | Mangan | mg/l | 0.05 | <0.011 |
| | Cloruri | mg/l | 250 | 59.20 |
| | Sulfati | mg/l | 250 | 78.56 |
| | Reziduu fix | mg/l | - | - |
| | Oxidabilitate | mgO ₂ /l | 5 | - |
| | Plumb | µg/l | 10 | <0.01 |
| | Fosfor total | mg/l | - | <0.05 |
| Foraj 2 | | | | |
| | pH | unitati pH | 6.5 ÷ 9.5 | 7.28 |
| | Conductivitate | µS/cm | 2500 | - |
| | Turbiditate | UNT | <5 | - |
| | Amoniu | mg/l | 0.5 | <0.06 |
| | Azotati | mg/l | 50 | 7.10 |
| | Azotiti | mg/l | 0.5 | - |
| | Calciu | mg/l | - | - |
| | Magneziu | mg/l | - | - |
| | CCO-Cr | mgO ₂ /l | 1.25 | 3.74 |
| | CBO ₅ | mgO ₂ /l | - | - |
| | Duritate totala | G | ≥ 5 | - |
| | Fier (Fe ³⁺) | mg/l | 200 | 0.0280 |
| | Sodiu | mg/l | 200 | 60.87 |
| | Potasiu | mg/l | - | 3.93 |

14/2021

| | | | | |
|--|----------------|-------------------------|------|---------|
| | Zinc | $\mu\text{g/l}$ | 5000 | <0.05 |
| | Cupru | mg/l | 0.1 | <0.003 |
| | Cadmiu | $\mu\text{g/l}$ | 5 | <0.0004 |
| | Crom total | $\mu\text{g/l}$ | 50 | 0.00 |
| | Mangan | mg/l | 0.05 | <0.0015 |
| | Cloruri 39,06 | mg/l | 250 | 72.80 |
| | Sulfati 44,815 | mg/l | 250 | 64.17 |
| | Reziduu fix | mg/l | - | - |
| | Oxidabilitate | mgO_2/l | 5 | - |
| | Plumb | $\mu\text{g/l}$ | 10 | <0.01 |
| | Fosfor total | mg/l | - | <0.005 |

Nota: Valorile obtinute pe proba supusa analizei s-au raportat la valorile prevazute in Ordinul M.M. nr.621/2014 privind aprobarea valorilor prag pentru corpurile de ape subterane din Romania

18/2020

Calitatea apei subterane

| Puncte de prelevare | Indicator | U.M. | Valori de referinta pentru calitatea apei subterane - valori inregistrate la momentul autorizarii AIM rev.2016 | Indicator de calitate analizat conform Ordin M.M.D.D. nr.621/2014 | Valori obtinute | | RAM 2021 | |
|--|--------------------------|---------------------|--|---|-----------------|---------|----------|-------|
| | | | | | F1 | F2 | | |
| Foraj de exploatare (F1) si Foraj de exploatare (F2) | pH | unitati pH | 7.45 | Lg 458/2007 | | | medie | |
| | Conductivitate | µS/cm | 1210.00 | | 7.58 | 7.17 | 7.38 | |
| | Turbiditate | UNT | 1.00 | | | | | |
| | Amoniu | mg/l | 0.45 | | | | | |
| | Azotati | mg/l | 4.44 | 0.5 | 0.50 | <0.06 | 0.63 | 0.33 |
| | Azotiti | mg/l | 0.12 | 50 | 0.50 | 12.60 | 1.67 | 7.14 |
| | Calciu | mg/l | 66.24 | 0.5 | | | | |
| | Magneziu | mg/l | 69.78 | | | | | |
| | CCO-Mn | mgO ₂ /l | 0.77 | | | 2.82 | 4.60 | 3.71 |
| | CBO5 | mgO ₂ /l | 17.62 | | | | | |
| | Duritate totala | G | 22.41 | | | | | |
| | Fier (Fe ³⁺) | mg/l | 16.88 | | | | | |
| | Sodiu | mg/l | 16.57 | 200 | | 0.25 | 2.95 | 1.60 |
| | Potasiu | mg/l | 17.23 | 100 | | 33.55 | 89.75 | 61.65 |
| | Zinc | µg/l | 392.50 | | | 17.83 | 47.56 | 32.70 |
| | Cupru | mg/l | <0.05 | 5.000 | | 0.05 | 0.10 | 0.08 |
| | Cadmiu | µg/l | <0.5 | 0.1 | | 0.006 | <0.003 | 0.004 |
| | Crom total | µg/l | <1.0 | 5 µg | 0.01 | <0.0004 | <0.0004 | 0.000 |
| | Mangan | mg/l | <1.0 | 50 µg | | 0.003 | <0.002 | 0.002 |
| | Cloruri | mg/l | 39.06 | 50 µg | | 0.00 | 4.60 | 2.30 |
| Sulfati | mg/l | 44.82 | 250 | 250.00 | 33.50 | 81.00 | 57.25 | |
| Reziduu fix | mg/l | 467.50 | 250 | 250.00 | 82.55 | 128.80 | 105.68 | |
| Oxidabilitate | mgO ₂ /l | 6.45 | | | | | | |
| Plumb | µg/l | 0.40 | | | | | | |
| Fosfor total | mg/l | 0.40 | 10 µg | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | |
| | | | 4.55 | 0.50 | 0.37 | 0.47 | 0.42 | |

Concluzii:

- 1) Apa captata din forajele de alimentare, P1 si P2, fiind utilizata in scop industrial, depasirile concentratiilor admise in cazul azotatilor nu au influenta in functionarea echipamentelor.
- 2) O cantitate mica este trecuta prin statia de clorinare si distribuita ca apa potabila.

19/2021

Cantitati de deseuri valorificate (substituenti de combustibili, materii prime si adaosuri)

| Nr. crt. | Cod deseuri | Tip deseuri | U.M. | Total valorificat | Din care prin transfer intracomunitar | Operatie valorificare |
|----------|-------------|--|------|-------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| 1 | 01 03 09 | namoluri rosii de la producerea aluminei, altele decat cele specificate la 01 03 07 | to | 12,623.624 | | R5 |
| 2 | 01 05 04 | deseuri si noroaie de foraj pe baza de apa dulce | to | 862.160 | | R1 |
| 3 | 01 05 05* | deseuri si noroaie de foraj cu continut de uleiuri | to | 602.560 | | R1 |
| 4 | 02 03 04 | materii care nu se preteaza consumului sau procesarii | to | 1,970.030 | | R1 |
| 5 | 03 01 04* | rumegus, aschii, talas, resturi de scandura si furnir cu continut de substante periculoase | to | 9.535 | | R1 |
| 6 | 03 01 05 | rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir | to | 3.690 | | R1 |
| 7 | 04 01 08 | deseuri de piele tabacita (razaturi, stutuiri, taieturi, praf de lustruit) cu continut de crom | to | 46.234 | | R1 |
| 8 | 04 02 09 | deseuri de la materialele compozite (textile impregnata, plastomeri, elastomeri) | to | 410.427 | | R1 |
| 9 | 04 02 21 | deseuri de fibre textile procesate | to | 1.613 | | R1 |
| 10 | 05 01 03* | slamuri din rezervoare | to | 178.151 | | R1 |
| 11 | 05 01 06* | namoluri uleioase de la operatiile de intretinere a instalatiilor si echipamentelor | to | 154.880 | | R1 |
| 12 | 05 01 09* | namoluri de la epurarea efluentilor din incinta cu continut de substante periculoase | to | 7,856.850 | | R1 |
| 13 | 05 01 10 | namoluri de la epurarea efluentilor din incinta, altele decat cele specificate la 05 01 09 | to | 16.400 | | R1 |
| 14 | 05 01 11* | deseuri de la spalarea combustibililor cu baze | to | 0.000 | | R1 |
| 15 | 05 01 17 | bitum | to | 11.640 | | R1 |
| 16 | 07 02 13 | deseuri de materiale plastice | to | 281.350 | | R1 |
| 17 | 07 02 99 | alte deseuri nespecificate | to | 983.664 | | R1 |
| 18 | 08 01 11* | deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase | to | 145.038 | | R1 |
| 19 | 08 01 12 | deseuri de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 11 | to | 1.681 | | R1 |
| 20 | 08 01 13* | namoluri de la vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase | to | 331.099 | | R1 |
| 21 | 08 01 15* | namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase | to | 582.696 | | R1 |
| 22 | 08 01 17* | deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase | to | 0.023 | | R1 |
| 23 | 08 01 19* | suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase | to | 158.501 | | R1 |
| 24 | 08 01 21* | deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor | to | 17.640 | | R1 |
| 25 | 08 04 09* | deseuri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase | to | 47.840 | | R1 |
| 26 | 08 04 10 | deseuri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 09 | to | 24.000 | | R1 |
| 27 | 08 04 14 | namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 13 | to | 1.835 | | R1 |
| 28 | 10 01 01 | cenusa de vatra, zgura si praf de cazan (cu exc. prafului de cazan specificat la 10 01 04) | to | 63.440 | | R5 |
| 29 | 10 01 02 | cenusa zburatoare de la arderea carbunelui | to | 71,137.013 | | R5 |
| 30 | 10 01 03 | cenusa zburatoare de la arderea turbei si lemnului netratat | to | 0.000 | | R5 |

20/2021

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|-----------|--|----|
| 31 | 10 13 04 | deșeuri de la calcinarea și hidratarea varului | to | 0.000 | | R5 |
| 32 | 11 01 14 | deseuri de degresare, altele decât cele specificate la 11 01 13 | to | 17.720 | | R1 |
| 33 | 12 01 05 | pilitura si span de materiale plastice | to | 0.000 | | R1 |
| 34 | 12 01 09* | emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni | to | 318.414 | | R1 |
| 35 | 12 01 07* | uleiuri minerale de ungere uzate fara halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor) | to | 0.100 | | R1 |
| 36 | 12 01 10* | uleiuri sintetice si de ungere uzate | to | 0.000 | | R1 |
| 37 | 12 01 12* | ceruri si grasimi uzate | to | 8.940 | | R1 |
| 38 | 13 01 05* | emulsii neclorurate | to | 3.755 | | R1 |
| 39 | 13 01 10* | uleiuri minerale hidraulice neclorinate | to | 0.525 | | R1 |
| 40 | 13 01 13* | alte uleiuri hidraulice | to | 0.380 | | R1 |
| 41 | 13 02 05* | uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere | to | 7.980 | | R1 |
| 42 | 13 02 06* | uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere | to | 12.403 | | R1 |
| 43 | 13 02 07* | uleiuri de motor, de transmisie si de ungere usor biodegradabile | to | 0.205 | | R1 |
| 44 | 13 02 08* | alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere | to | 0.020 | | R1 |
| 45 | 13 03 07* | uleiuri minerale neclorinate izolante si de transmitere a caldurii | to | 0.087 | | R1 |
| 46 | 13 03 10* | alte uleiuri izolante si de transmitere a caldurii | to | 0.400 | | R1 |
| 47 | 13 04 01* | uleiuri de santina din navigatia pe apele interioare | to | 1.870 | | R1 |
| 48 | 13 05 02* | namoluri de la separatoarele ulei/apa | to | 152.196 | | R1 |
| 49 | 13 05 06* | ulei de la separatoarele ulei/apa | to | 2.295 | | R1 |
| 50 | 13 05 07* | ape uleioase de la separatoarele ulei/apa | to | 13.540 | | R1 |
| 51 | 13 05 08* | amestecuri de deseuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apa | to | 0.070 | | R1 |
| 52 | 13 07 01* | ulei combustibil si combustibil diesel | to | 0.570 | | R1 |
| 53 | 13 07 02* | benzina | to | 0.420 | | R1 |
| 54 | 13 07 03* | alti combustibili (inclusiv amestecuri) | to | 37.242 | | R1 |
| 55 | 13 08 02* | alte emulsii | | 3.020 | | R1 |
| 56 | 15 01 01 | ambalaje de hirtie si carton | to | 38.528 | | R1 |
| 57 | 15 01 02 | ambalaje din materiale plastice | to | 1,067.874 | | R1 |
| 58 | 15 01 03 | ambalaje de lemn | to | 0.840 | | R1 |
| 59 | 15 01 05 | ambalaje de materiale compozite | to | 92.830 | | R1 |
| 60 | 15 01 06 | ambalaje amestecate | to | 210.228 | | R1 |
| 61 | 15 01 10* | ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase | to | 591.391 | | R1 |
| 62 | 15 02 02* | absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase | to | 600.174 | | R1 |
| 63 | 15 02 03 | absorbanti materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie | to | 170.012 | | R1 |
| 64 | 16 01 03 | anvelope scose din uz | to | 6,652.260 | | R1 |
| 65 | 16 01 07* | filtre de ulei | to | 21.930 | | R1 |

21/2021

| | | | | | | |
|----|-----------|--|----|------------|---------|----|
| 66 | 16 01 13* | lichide de frana | to | 0.850 | | R1 |
| 67 | 16 01 14* | fluide antigel cu continut de substante periculoase | to | 30.780 | | R1 |
| 68 | 16 01 19 | materiale plastice | to | 216.612 | | R1 |
| 69 | 16 07 08* | deseuri cu continut de titei | to | 2,546.252 | | R1 |
| 70 | 17 02 01 | lemn | to | 16.300 | | R1 |
| 71 | 17 02 03 | materiale plastice | to | 16.900 | | R1 |
| 72 | 17 02 04* | sticla, materiale plastice sau lemn cu continut de sau contaminate cu substante periculoase | to | 46.070 | | R1 |
| 73 | 17 09 04 | amestecul de deseuri de la constructii si demolari | to | 41.900 | | R5 |
| 74 | 19 01 10* | carbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere | to | 0.297 | | R1 |
| 75 | 19 02 03 | deseuri preamestecate continând numai deseuri nepericuloase | to | 1,333.830 | | R1 |
| 76 | 19 02 04* | deseuri preamestecate continând cel puțin un deșeu periculos | to | 1,563.763 | | R1 |
| 77 | 19 02 10 | deseuri combustibile altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09 | to | 565.949 | | R1 |
| 78 | 19 08 02 | deseuri de la deznisipatoare | to | 117.515 | | R1 |
| 79 | 19 08 09 | amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor si a grasimilor comestibile | to | 423.167 | | R1 |
| 80 | 19 08 13* | namoluri cu continut de substante periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale | to | 1,937.110 | | R1 |
| 81 | 19 09 05 | rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate | to | 15.360 | | R1 |
| 82 | 19 12 01 | hartie si carton | to | 0.000 | | R1 |
| 83 | 19 12 04 | materiale plastice si de cauciuc | to | 1,790.401 | 649.048 | R1 |
| 84 | 19 12 07 | lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06 | | 3.645 | | R1 |
| 85 | 19 12 08 | materiale textile | to | 21.412 | | R1 |
| 86 | 19 12 12 | alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11 | to | 74,850.926 | | R1 |
| 87 | 19 12 12 | alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11 - sticla | to | 2,687.920 | | R5 |
| 88 | 20 01 01 | hartie si carton | to | 32.264 | | R1 |
| 89 | 20 01 10 | imbracaminte | to | 0.300 | | R1 |
| 90 | 20 01 11 | textile | to | 110.908 | | R1 |
| 91 | 20 01 25 | uleiuri si grasimi comestibile | to | 0.000 | | R1 |
| 92 | 20 01 27* | vopsele, cerneluri, adezivi si rasini continând substante periculoase | to | 1.278 | | R1 |
| 93 | 20 01 32 | medicamente, altele decât cele mentionate la 20 01 31 și produse farmaceutice (18 02 08) | to | 49.841 | | R1 |
| 94 | 20 01 39 | materiale plastice | to | 38.900 | | R1 |
| 95 | 20 03 07 | deseuri voluminoase | to | 87.260 | | R1 |

22/2021

| Nr. crt. | Denumire deseuri | Cod deseuri | Starea fizica | U.M. | Managementul deseurilor | | | |
|----------|--|-------------|---------------|------|----------------------------------|--|-------------------------|----------------------------------|
| | | | | | Cantitatea in stoc la 01.01.2021 | Cantitatea receptionata in vederea valorificarii | Cantitatea valorificata | Cantitatea in stoc la 31.12.2021 |
| | | | | | | | | |
| 1 | namoluri rosii de la producerea aluminei, altele decat cele specificate la 01 03 07 | 01 03 09 | solid | tone | 4,003.187 | 11,194.340 | 12,623.624 | 2,573.903 |
| 2 | deseuri si noroaie de foraj pe baza de apa dulce | 01 05 04 | pastos | tone | 0.000 | 862.160 | 862.160 | 0.000 |
| 3 | deseuri si noroaie de foraj cu continut de uleiuri | 01 05 05* | pastos | tone | 0.000 | 602.560 | 602.560 | 0.000 |
| 4 | materii care nu se preteaza consumului sau procesarii | 02 03 04 | pastos | tone | 21.709 | 1,948.321 | 1,970.030 | 0.000 |
| 5 | rumegus, aschii, talas, resturi de scandura si furnir cu continut de substante periculoase | 03 01 04* | solid | tone | 0.000 | 9.535 | 9.535 | 0.000 |
| 6 | rumegus, talas, aschii, resturi de scindura si furnir | 03 01 05 | solid | tone | 0.000 | 3.690 | 3.690 | 0.000 |
| 7 | deseuri de piele tabacita (razaturi, stututuri, taieturi, praf de lustruit) cu continut de crom | 04 01 08 | solid | tone | 12.907 | 38.337 | 46.234 | 5.010 |
| 8 | deseuri de la materialele compozite (textile impregnata, plastomeri, elastomeri) | 04 02 09 | solid | tone | 35.420 | 375.007 | 410.427 | 0.000 |
| 9 | deseuri de fibre textile neprocesate | 04 02 21 | pastos | tone | 0.000 | 1.613 | 1.613 | 0.000 |
| 10 | deseuri de fibre textile procesate | 04 02 22 | pastos | tone | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11 | slamuri din rezervoare | 05 01 03* | pastos | tone | 0.000 | 178.151 | 178.151 | 0.000 |
| 12 | namoluri uleioase de la operatiile de intretinere a instalatiilor si echipamentelor | 05 01 06* | pastos | tone | 0.000 | 154.880 | 154.880 | 0.000 |
| 13 | namoluri de la epurarea efluentilor din incinta cu continut de substante periculoase | 05 01 09* | pastos | tone | 864.130 | 6,992.720 | 7,856.850 | 0.000 |
| 14 | namoluri de la epurarea efluentilor din incinta, altele decat cele specificate la 05 01 09 | 05 01 10 | pastos | tone | 0.000 | 16.400 | 16.400 | 0.000 |
| 15 | deseuri de la spalarea combustibililor cu baze | 05 01 11* | pastos | tone | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 16 | bitum | 05 01 17 | pastos | tone | 0.000 | 11.640 | 11.640 | 0.000 |
| 17 | deseuri de materiale plastice | 07 02 13 | solid | tone | 0.000 | 281.350 | 281.350 | 0.000 |
| 18 | alte deseuri nespecificate | 07 02 99 | solid | tone | 151.119 | 1,006.305 | 983.664 | 173.760 |
| 19 | deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase | 08 01 11* | pastos | tone | 32.150 | 112.888 | 145.038 | 0.000 |
| 20 | deseuri de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 11 | 08 01 12 | pastos | tone | 0.000 | 1.681 | 1.681 | 0.000 |
| 21 | namoluri de la vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase | 08 01 13* | pastos | tone | 101.519 | 256.000 | 331.099 | 26.420 |
| 22 | namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase | 08 01 15* | lichid | tone | 71.740 | 632.336 | 582.696 | 121.380 |
| 23 | deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase | 08 01 17* | pastos | tone | 0.000 | 0.023 | 0.023 | 0.000 |
| 24 | suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase | 08 01 19* | lichid | tone | 37.780 | 144.600 | 158.501 | 23.879 |
| 25 | deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor | 08 01 21* | pastos | tone | 0.000 | 17.640 | 17.640 | 0.000 |
| 26 | deseuri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase | 08 04 09* | pastos | tone | 0.000 | 47.840 | 47.840 | 0.000 |
| 27 | deseuri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 09 | 08 04 10 | pastos | tone | 10.680 | 13.320 | 24.000 | 0.000 |
| 28 | namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 13 | 08 04 14 | lichid | tone | 0.000 | 1.835 | 1.835 | 0.000 |
| 29 | cenusa de vatra, zgura si praf de cazan (cu exc. prafului de cazan specificat la 10 01 04) | 10 01 01 | solid | tone | 0.000 | 63.440 | 63.440 | 0.000 |
| 30 | cenusa zburatoare de la arderea carbunelui | 10 01 02 | solid | tone | 7,664.450 | 71,149.420 | 71,137.013 | 7,676.857 |
| 31 | cenusa zburatoare de la arderea turbei si lemnului netratat | 10 01 03 | solid | tone | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 32 | deseuri de la calcinarea si hidratarea varului | 10 13 04 | solid | tone | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 33 | deseuri de degresare, altele decat cele specificate la 11 01 13 | 11 01 14 | pastos | tone | 0.000 | 17.720 | 17.720 | 0.000 |

23/2021

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--------|------|---------|-----------|-----------|---------|
| 34 | pilitura si span de materiale plastice | 12 01 05 | solid | tone | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 35 | uleiuri minerale de ungere uzate fara halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor) | 12 01 07* | pastos | tone | 0.000 | 0.100 | 0.100 | 0.000 |
| 36 | emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni | 12 01 09* | lichid | tone | 83.434 | 263.600 | 318.414 | 28.620 |
| 37 | uleiuri sintetice si de ungere uzate | 12 01 10* | pastos | tone | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 38 | ceruri si grasimi uzate | 12 01 12* | pastos | tone | 0.000 | 8.940 | 8.940 | 0.000 |
| 39 | emulsii neclorurate | 13 01 05* | lichid | tone | 0.000 | 3.755 | 3.755 | 0.000 |
| 40 | uleiuri minerale hidraulice neclorinate | 13 01 10* | pastos | tone | 0.000 | 0.525 | 0.525 | 0.000 |
| 41 | alte uleiuri hidraulice | 13 01 13* | | | 0.000 | 0.380 | 0.380 | 0.000 |
| 42 | uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere | 13 02 05* | pastos | tone | 0.000 | 7.980 | 7.980 | 0.000 |
| 43 | uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere | 13 02 06* | pastos | tone | 0.000 | 12.403 | 12.403 | 0.000 |
| 44 | uleiuri de motor, de transmisie si de ungere usor biodegradabile | 13 02 07* | pastos | tone | 0.000 | 0.205 | 0.205 | 0.000 |
| 45 | alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere | 13 02 08* | pastos | tone | 0.000 | 0.020 | 0.020 | 0.000 |
| 46 | uleiuri minerale neclorinate izolante si de transmitere a caldurii | 13 03 07* | pastos | tone | 0.000 | 0.400 | 0.087 | 0.313 |
| 47 | alte uleiuri izolante si de transmitere a caldurii | 13 03 10* | pastos | tone | 0.000 | 0.400 | 0.400 | 0.000 |
| 48 | uleiuri de santina din navigatia pe apele interioare | 13 04 01* | pastos | tone | 0.000 | 1.870 | 1.870 | 0.000 |
| 49 | namoluri de la separatoarele ulei/apa | 13 05 02* | pastos | tone | 261.969 | 195.164 | 152.196 | 304.937 |
| 50 | ulei de la separatoarele ulei/apa | 13 05 06* | pastos | tone | 0.000 | 2.295 | 2.295 | 0.000 |
| 51 | ape uleioase de la separatoarele ulei/apa | 13 05 07* | lichid | tone | 0.000 | 13.540 | 13.540 | 0.000 |
| 52 | amestecuri de deseuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apa | 13 05 08* | pastos | tone | 0.000 | 0.070 | 0.070 | 0.000 |
| 53 | ulei combustibil si combustibil diesel | 13 07 01* | pastos | tone | 0.000 | 0.570 | 0.570 | 0.000 |
| 54 | benzina | 13 07 02* | lichid | tone | 0.000 | 0.420 | 0.420 | 0.000 |
| 55 | alti combustibili (inclusiv amestecuri) | 13 07 03* | lichid | tone | 30.682 | 6.560 | 37.242 | 0.000 |
| 56 | alte emulsii | 13 08 02* | pastos | tone | 0.000 | 3.020 | 3.020 | 0.000 |
| 57 | ambalaje de hartie si carton | 15 01 01 | solid | tone | 0.000 | 38.528 | 38.528 | 0.000 |
| 58 | ambalaje din materiale plastice | 15 01 02 | solid | tone | 36.869 | 1,064.190 | 1,067.874 | 33.185 |
| 59 | ambalaje de lemn | 15 01 03 | solid | tone | 0.000 | 0.840 | 0.840 | 0.000 |
| 60 | ambalaje de materiale compozite | 15 01 05 | solid | tone | 10.880 | 81.950 | 92.830 | 0.000 |
| 61 | ambalaje amestecate | 15 01 06 | solid | tone | 62.800 | 120.280 | 183.080 | 0.000 |
| 62 | ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase | 15 01 10* | solid | tone | 65.861 | 525.530 | 591.391 | 0.000 |
| 63 | absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de | 15 02 02* | solid | tone | 81.454 | 518.720 | 600.174 | 0.000 |
| 64 | absorbanti materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie | 15 02 03 | solid | tone | 0.000 | 170.012 | 170.012 | 0.000 |
| 65 | anvelope scose din uz | 16 01 03 | solid | tone | 2.380 | 6,649.880 | 6,652.260 | 0.000 |
| 66 | filtre de ulei | 16 01 07* | solid | tone | 0.000 | 21.930 | 21.930 | 0.000 |
| 67 | lichide de frana | 16 01 13* | lichid | tone | 0.000 | 0.850 | 0.850 | 0.000 |
| 68 | fluide antigel cu continut de substante periculoase | 16 01 14* | lichid | tone | 0.000 | 30.780 | 30.780 | 0.000 |
| 69 | materiale plastice | 16 01 19 | solid | tone | 0.000 | 216.612 | 216.612 | 0.000 |
| 70 | deseuri cu continut de titei | 16 07 08* | pastos | tone | 212.000 | 2,561.810 | 2,546.252 | 227.558 |
| 71 | lemn | 17 02 01 | solid | tone | 0.000 | 16.300 | 16.300 | 0.000 |
| 72 | materiale plastice | 17 02 03 | solid | tone | 0.000 | 16.900 | 16.900 | 0.000 |
| 73 | sticla, materiale plastice sau lemn cu continut de sau contaminate cu substante periculoase | 17 02 04* | solid | tone | 0.000 | 46.070 | 46.070 | 0.000 |

24/2021

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--------|------|-----------|------------|------------|-----------|
| 74 | amestecul de deseuri de la constructii si demolari | 17 09 04 | solid | tone | 0.000 | 41.900 | 41.900 | 0.000 |
| 75 | carbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere | 19 01 10* | solid | tone | 0.000 | 0.297 | 0.297 | 0.000 |
| 76 | deseuri preamestecate continând numai deseuri nepericuloase | 19 02 03 | pastos | tone | 0.000 | 1,333.830 | 1,333.830 | 0.000 |
| 77 | deseuri preamestecate continând cel puțin un deșeu periculos | 19 02 04* | pastos | tone | 458.103 | 2,125.260 | 1,563.763 | 1,019.600 |
| 78 | deseuri combustibile altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09 | 19 02 10 | pastos | tone | 0.000 | 577.889 | 565.949 | 11.940 |
| 79 | deseuri de la deznisipatoare | 19 08 02 | pastos | tone | 0.000 | 117.515 | 117.515 | 0.000 |
| 80 | amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor si a grasimilor comestibile | 19 08 09 | pastos | tone | 0.000 | 423.167 | 423.167 | 0.000 |
| 81 | namoluri cu continut de substante periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale | 19 08 13* | pastos | tone | 0.000 | 1,937.110 | 1,937.110 | 0.000 |
| 82 | rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate | 19 09 05 | solid | tone | 0.000 | 15.360 | 15.360 | 0.000 |
| 83 | hartie si carton | 19 12 01 | solid | tone | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 84 | materiale plastice si de cauciuc | 19 12 04 | solid | tone | 649.048 | 0.000 | 649.048 | 0.000 |
| 85 | materiale plastice si de cauciuc | 19 12 04 | solid | tone | 100.940 | 1,923.503 | 1,141.353 | 883.090 |
| 86 | lemn,altul decât cel specificat la 19 12 06 | 19 12 07 | solid | tone | 0.000 | 3.645 | 3.645 | 0.000 |
| 87 | materiale textile | 19 12 08 | solid | tone | 0.000 | 21.412 | 21.412 | 0.000 |
| 88 | alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11 | 19 12 12 | solid | tone | 2,985.907 | 73,179.110 | 74,850.926 | 1,314.091 |
| 89 | alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11 | 19 12 12 | solid | tone | 0.000 | 2,687.920 | 2,687.920 | 0.000 |
| 90 | hirtie si carton | 20 01 01 | solid | tone | 27.292 | 4.972 | 32.264 | 0.000 |
| 91 | imbracaminte | 20 01 10 | solid | tone | 0.000 | 0.300 | 0.300 | 0.000 |
| 92 | textile | 20 01 11 | solid | tone | 10.980 | 99.928 | 110.908 | 0.000 |
| 93 | uleiuri si grasimi comestibile | 20 01 25 | pastos | tone | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 94 | vopsele, cerneluri, adezivi si rasini continând substante periculoase | 20 01 27* | pastos | tone | 0.000 | 1.278 | 1.278 | 0.000 |
| 95 | medicamente, altele decât cele mentionate la 20 01 31și produse farmaceutice (18 02 08) | 20 01 32 | solid | tone | 0.000 | 49.841 | 49.841 | 0.000 |
| 96 | materiale plastice | 20 01 39 | solid | tone | 0.000 | 38.900 | 38.900 | 0.000 |
| 97 | deseuri voluminoase | 20 03 07 | solid | tone | 0.000 | 87.260 | 87.260 | 0.000 |

25/2021

| Cantitati de deseuri coincinerate (combustibil alternativ) generate din activitatea proprie | | | | | | | |
|---|-------------|---------------|------|----------------------------------|--|-------------------------|----------------------------------|
| Denumire deseuri | Cod deseuri | Starea fizica | U.M. | Managementul deseurilor | | | |
| | | | | Cantitatea in stoc la 01.01.2021 | Cantitatea receptionata in vederea valorificarii | Cantitatea valorificata | Cantitatea in stoc la 31.12.2021 |
| Deseuri ulei uzat | 13 02 05* | pastos | tone | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Ambalaje de hartie si carton | 15 01 01 | solid | tone | 0.000 | 0.950 | 0.000 | 0.950 |
| Ambalaje din materiale plastice | 15 01 02 | solid | tone | 0.000 | 2.156 | 0.000 | 2.156 |
| Ambalaje de lemn | 15 01 03 | solid | tone | 119.868 | 399.000 | 518.868 | 0.000 |
| Ambalaje amestecate | 15 01 06 | solid | tone | 0.000 | 27.148 | 27.148 | 0.000 |
| Deseuri lemn | 17 02 01 | solid | tone | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Deseuri moloz | 17 09 04 | solid | tone | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Hartie si carton | 20 01 01 | solid | tone | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

Gestionarea deeurilor generate din activitatea proprie

| Sursa | Denumire deoseu | Cod deoseu conform H.G.nr. 856/2002 | Generat (t) | Valorificare (t) | | | Eliminare | | | Stoc sfarsit an |
|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------|------------------|-----------------------|--|---------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|
| | | | | Cantitate (t) | Cod incadrare Anexa 3 | Agent economic valorificator | Cantitate (t) | Cod incadrare Anexa 2 | Agent economic eliminator | |
| Mentenananta | Deseu ulei uzat | 13 02 05* | 0.000 | 0.000 | | | | | 0.000 | |
| Rampa expeditie / Achizitii | Ambalaje de hartie si carton | 15 01 01 | 0.950 | 0.000 | | | | | 0.950 | |
| Rampa expeditie / Achizitii | Ambalaje din materiale plastice | 15 01 02 | 2.156 | 0.000 | R1 | CRH Ciment (Romania) S.A. - P.L. Medgidia | | | 2.156 | |
| Rampa expeditie / Achizitii | Ambalaje de lemn | 15 01 03 | 399.000 | 518.868 | R12 | S.C.Green PCAmbalaje S.R.L. Stefanestii de Jos / Ilfov | | | 0.000 | |
| Fabrica | Ambalaje amestecate | 15 01 06 | 27.148 | 27.148 | R1 | S.C.ROMCIM S.A. P.L.Medgidia | | | 0.000 | |
| Fabrica | DEEE | 16 02 14 | 1.860 | 1.860 | R12 | S.C.Recsal S.R.L. Ovidiu / Constanta | | | 0.000 | |
| Fabrica | Acumulatori uzati | 16 06 01* | 0.000 | 0.000 | | | | | 0.000 | |
| Fabricatie | Deseuri acumulatori | 16 06 05 | 0.000 | 0.000 | | | | | 0.000 | |
| Fabrica | Deseuri beton / amestecuri de beton | 17 01 07 | 1.763.750 | 1.764.250 | R5 | S.C.ROMCIM S.A. P.L.Medgidia | | | 0.000 | |
| Mentenananta | Deseuri lemn | 17 02 01 | 0.000 | 0.000 | | | | | 0.000 | |
| Mentenananta | Deseuri cupru | 17 04 01 | 0.000 | 0.000 | | | | | 0.000 | |
| Mentenananta | Deseuri aluminiu | 17 04 02 | 0.000 | 0.000 | | | | | 0.000 | |
| Mentenananta | Deseu fier vechi | 17 04 05 | 297.140 | 297.140 | R12 | S.C.Recsal S.R.L. Ovidiu | | | 0.000 | |
| Fabrica | Deseu fier vechi | 17 04 05 | 17.560 | 17.560 | R12 | S.C.Cozirom S.A. Baia Sprie / Maramures | | | 0.000 | |
| Fabricatie | Cabluri din constructii si demolari | 17 04 11 | 1.080 | 1.080 | R12 | S.C.Recsal S.R.L. Ovidiu / Constanta | | | 0.000 | |
| Fabrica | Deseu moloz | 17 09 04 | 0.000 | 0.000 | | | | | 0.000 | |
| Fabrica | Hartie si carton | 20 01 01 | 0.000 | 0.000 | | | | | 0.000 | |
| Fabrica | Deseuri surse iluminate | 20 01 21* | 0.080 | 0.080 | R12 | Vastum Eco Constanta pentru Recolamp | | | 0.000 | |

26/2021

Gestionarea deșeurilor interne

| Sursa | Denumire deșeu | Cod deșeu conform H.G.nr. 856/2002 | U.M. | Stoc la 01.01.2021 | Generat | Valorificare | | Eliminare | | 31.12.2021 |
|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------|--------------------|-----------|--------------|---|-----------|---------------------------|------------|
| | | | | | | total | Agent economic valorificator | total | Agent economic eliminator | |
| Mentenananta | Deseu ulei uzat | 13 02 05* | tone | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | | | 0.000 |
| Rampa expeditie / Achizitii | Ambalaje de hartie si carton | 15 01 01 | tone | 0.000 | 0.950 | 0.000 | | | | 0.950 |
| Rampa expeditie / Achizitii | Ambalaje din materiale plastice | 15 01 02 | tone | 0.000 | 2.156 | 0.000 | | | | 2.156 |
| Rampa expeditie / Achizitii | Ambalaje de lemn | 15 01 03 | tone | 119.868 | 399.000 | 518.868 | S.C.Green PC Ambalaje S.R.L. | | | 0.000 |
| Fabrica | Ambalaje amestecate | 15 01 06 | tone | 0.000 | 27.148 | 27.148 | Stefanestii de Jos / Ilfov | | | 0.000 |
| Fabrica | DEEE | 16 02 14 | tone | 0.000 | 1.860 | 1.860 | S.C.ROMCIM S.A. P.L.Medgidia | | | 0.000 |
| Fabrica | Acumulatori uzati | 16 06 01* | tone | 0.000 | 0.000 | 0.000 | S.C.Recsal S.R.L.Ovidiu / Constanta | | | 0.000 |
| Fabricatie | Deseuri acumulatori | 16 06 05 | tone | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | | | 0.000 |
| Fabrica | Deseuri beton / amestecuri de beton | 17 01 07 | tone | 0.500 | 1,763.750 | 1,764.250 | S.C.ROMCIM S.A. P.L.Medgidia | | | 0.000 |
| Mentenananta | Deseuri lemn | 17 02 01 | tone | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | | | 0.000 |
| Mentenananta | Deseuri cupru | 17 04 01 | tone | 0.020 | 0.000 | 0.000 | | | | 0.000 |
| Mentenananta | Deseuri aluminiu | 17 04 02 | tone | 0.167 | 0.000 | 0.000 | | | | 0.020 |
| Mentenananta | Deseu fier vechi | 17 04 05 | tone | 0.000 | 297.140 | 297.140 | S.C.Recsal S.R.L.Ovidiu / Constanta | | | 0.167 |
| Fabrica | Deseu fier vechi | 17 04 05 | tone | 0.000 | 17.560 | 17.560 | S.C.Recsal S.R.L.Ovidiu / Constanta | | | 0.000 |
| Fabricatie | Cabluri din constructii si demolari | 17 04 11 | tone | 0.000 | 1.080 | 1.080 | S.C.Cozmircom S.A. Baia Sprie / Maramures | | | 0.000 |
| Fabrica | Deseu moloz | 17 09 04 | tone | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | | | 0.000 |
| Fabrica | Hartie si carton | 20 01 01 | tone | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | | | 0.000 |
| Fabrica | Deseuri surse iluminat | 20 01 21* | tone | 0.000 | 0.080 | 0.080 | Vastum Eco Trend pentru Recolamp | | | 0.000 |

27/2021

28/2021

Bilant termic referitor la cantitatea de caldura rezultata din coincinerarea
deseurilor periculoase

| Denumire | U.M. | Cantitate |
|---|------|--------------|
| Total caldura provenita din combustibili principali | Gj | 2,579,108.10 |
| Total caldura provenita din combustibili alternativi | Gj | 1,506,582.22 |
| Total caldura | Gj | 4,085,690.33 |
| Total caldura din combustibili alternativi - deseuri periculoase | Gj | 115,338.21 |
| | % | 2.82 |