



RAPORT ANUAL DE MEDIU - 2022 -

1. Considerații generale

Rombat SA - unitate de producție ce funcționează din anul 1980 în zona industrială de sud a municipiului Bistrița, pe amplasamentul din Drumul Cetății nr. 4-6 A, are ca activitate principală fabricarea bateriilor acide cu plumb, cod CAEN 2720.

Producția este structurată pe o gamă de capacități cuprinsă între 35 Ah și 360 Ah pentru bateriile auto, precum și pe acumulatori de tracțiune, realizându-se la nivelul anului 2022 o producție de **2002,00 MWh**, echivalentul aproximativ a **2.297.760** buc. baterii.

Rombat SA produce o mare parte din reperete necesare fabricației de baterii și acumulatori (excepție făcând separatorii dielectrici, monoblocuri și capace din PPCo pentru comenzi speciale) în secțiile de producție (Capacitatea I, Capacitatea II, Capacitatea III, Fabricație Bandă și Utilități, Injecție).

Mentenanța instalațiilor este asigurată de Secția Mentenanță sau prin colaborări.

2. Consumuri - 2022

Asigurarea cu materii prime, materiale este asigurată de Birou Contractări și Direcția Logistică-Achiziții.

Vânzarea produselor finite și gestionarea și evacuarea deșeurilor este asigurată de Direcția Logistică-Vânzări.

Cantitățile de materii prime și materiale auxiliare utilizate în anul 2022 au fost următoarele:

Materii prime/ auxiliare/ destinație	Natura chimică/ compoziție	Cantitate t/an	Periculozitate	Mod de depozitare
Plumb electrolitic și rafinat termic (lingouri)/producere oxid de plumb; producere aliaj Pb-Ca	anorganic/ lingouri/ 99,99%	14.825,325	nepericulos	pe paleți de lemn, platformă betonată, sub copertină metalică
Aliaj Pb-Ca/ fabricat banda grătare și bandă	anorganic/ banda/ 99% Pb, 1% Ca	8573,383	nepericulos	paleți din lemn, platformă betonată, sub copertină metalică
Acid sulfuric / producere electrolit	anorganic/ lichid/ densitate 1,84g/cm ³	5408,32	periculos	rezervoare de polietilenă în depozitul de acid sulfuric

Materii prime/ auxiliare/ destinație	Natura chimică/ compoziție	Cantitate t/an	Periculozitate	Mod de depozitare
Premix A / obtinerea masei active	organic/ polimeri	38,654	nepericulos	Saci polietilenă, pe paleți din lemn, depozit materii prime și materiale
Fulgi Dynell/ obtinerea masei active	organic/ fire tip melană tocate	21,495	nepericulos	saci de polietilenă, pe paleți din lemn, depozit materii prime și materiale
Praf Vanisperse / obtinerea masei active	amestec lignosulfonat de sodium	0,013	nepericulos	saci de polietilenă, pe paleți din lemn, depozit materii prime și materiale
Sulfat de bariu/ obtinerea masei active	anorganic/ sare solida	0,053	nepericulos	saci de polietilenă, pe paleți din lemn, depozit materii prime și materiale
Hidroxid de sodiu/ neutralizare ape acide	anorganic/ solid	132,650	periculos	reciopienți metalici, în stația de sodă
Sulfat de sodiu/ obtinerea electrolitului	anorganic/ solid	15,230	nepericulos	saci polietilenă, magazia centrală
Sulfat tetrabazic de Pb	anorganic/ solid	35,878	periculos	saci polietilenă, pe paleți, magazia centrală
Folie polietilena/ ambalare baterii	organic/ polimer	27,450	nepericulos	depozitul general, role
Staniu / turnat accesorii	anorganic/ lingouri/ >95% Sn	7,809	nepericulos	magazia centrală
PpCo / injecție monoblocuri, capace	organic/ polimer/ granule -	833,950	nepericulos	depozit, ambalat în saci de polietilenă, pe paleți din lemn
Granule ROMBAT/ turnat monoblocuri,	organic/ polimer/ granule	1003,260	nepericulos	depozit, ambalat în saci de polietilenă, pe paleți din lemn
PEJD/turnat dopuri, mânere	organic/ polimer/ granule	4,479	nepericulos	depozit, ambalat în saci de polietilenă, pe paleți din lemn
Concentrat culoare/ turnat capace, dopuri, mânere	organic/ polimer/ granule	10,611	nepericulos	saci polietilenă, paleți din lemn, magazia centrală
Șnur PpCo/sudat-etanșat monobloc cu capac	organic/ copolimer	52.750 ml	nepericulos in stare solida	magazie, sub formă de role
Hârtie filtranta/suport banda Pb-Ca	organic	547,290	nepericulos	paleți din lemn, magazia centrală
Miniu de plumb/prepare masă activa	anorganic/ pulbere/ 100 PbO	36,630	periculos	buncăr, capacitatea III

Materii prime/ auxiliare/ destinație	Natura chimică/ compoziție	Cantitate t/an	Periculozitate	Mod de depozitare
Flux organic/sudură puncti	organic	2,380	periculos	recipienti plastic, magazia centrală
Măcinatură PpCo/ obținere granule	organic	765,500	nepericulos	secție și depozit, în saci din polietilenă
Cherestea/reparații și confecționat europaleti	lemn	35,421 m3	nepericulos	stive, platformă
Folie PE/confecționat separatori	organic/ banda -	1764,740	nepericulos	depozitul general, role
Separator PAS/ obținerea baterii de tracțiune	organic /banda -	0	nepericulos	magazia centrală
Polielectroliti/floculare la stația de preepurare	organic	0,250	nepericulos	magazia centrală, în recipienti de plastic
Parafina/lubrefiant la matrite turnat grătare	organic/amestec de hidrocarburi	0,000	periculos	magazie, pe paleți din lemn
Pluta/turnat grătare	organic/ pulbere	0,050	nepericulos	magazie, în pungi din hîrtie/ cutii de carton
Motorina/transport auto	organic/ hidrocarburi/ lichid	23.948 l	periculos	rezervor metalic
Ulei hidraulic/instalațiile de ridicat, mașini de injecție	organic/ hidrocarburi/ lichid	2.870 l	periculos	butoaie metalice/ depozitul de uleiuri/ platformă betonată, acoperită
Ulei mineral/lubrefiant mijloacele de transport	organic/ hidrocarburi/ lichid	7.250 l	periculos	butoaie metalice/ depozitul de uleiuri/ platformă betonată, acoperită
Ulei rapiță/funcționare utilaje	organic/ lichid	2.828 l	nepericulos	recipient/magazia centrală
Oxigen/montaj acumulatori	anorganic/ gaz/ 100% O2	1.160 m3	periculos	depozit oxigen lichid
Acid clorhidric/ demineralizare apă – regenerare schimbători de ioni	anorganic/ lichid	17,050	periculos	recipienti din plastic cu cadru de protecție/spațiu
Emulsie/răcirea sculelor	amestec de hidrocarburi si apă	0.500	nepericulos	magazie
Lamine metalice/ confecții metalice	anorganic/ solid	2,153	nepericulos	depozitul de laminate
Acetilena/laborator	organic/gaz	0,100	periculos	magazia centrală, butelii de metal
Folie stretch/ambalare produse finite	organic polimer/solid	4,780	nepericulos	depozitul general, role

Materii prime/ auxiliare/ destinație	Natura chimică/ compoziție	Cantitate t/an	Periculozitate	Mod de depozitare
Soda calcinată	anorganic/ solid	0,025	nepericulos	magazia centrală,
Energie electrică		32.757.063 kwh	nepericulos	
Apă		75.317,00 mc	nepericulos	
Gaz metan		1.551.542 mc	periculos	

Consumurile de apă, energie și gaze naturale, pentru activitățile IED cuprinse în autorizația integrată de mediu sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Activitate IED	Consum apa (mc/an)	Consum energie (J/an)		Volum apa reutilizat in activitatile IED (mc/an)
			Gaz natural	Energie electrică	
1	2.5.b Prelucrarea metalelor neferoase: b) topirea, inclusiv alierea, de metale neferoase, inclusiv de produse recuperate, si exploatarea de turnatorii de metale,	0	36.881 Gj (1.237.199 mc)	318,00 Gj (94.996 kwh)	0
2	4.2.e Producerea compusilor chimici anorganici, precum: e) nemetalele, oxizii metalici sau alti compusi anorganici, cum sunt carbura de calciu, siliciul, carbura de siliciu. neferoase, cu o capacitate de topire de peste 4 tone pe zi pentru plumb si cadmiu sau 20 de tone pe zi pentru toate celelalte metale.	75.317,00	0	3.834,00 Gj (1.146.497 kwh)	0

Notă: 1 GJ = 1.000.000.000 J

3. Sistem de management de mediu și politica de prevenire a accidentelor

ROMBAT S.A are implementat și menține un sistem integrat de management de calitate, mediu și sănătate și securitate a muncii, care cuprinde structuri organizatorice adecvate, responsabilități, proceduri, practici și resurse adecvate necesare.

Managementul de mediu implementat permite menținerea sub control a problemelor de mediu, identificarea unor potențiale de îmbunătățire și stabilire a indicatorilor de performanță pentru monitorizarea factorilor de mediu stabiliți conform Autorizației integrate de mediu nr. 1/21.07.2016.

În cadrul proceselor de producție sunt identificate potențiale de îmbunătățire care au efect asupra reducerii cantităților de materie primă și materiale utilizate în procesul de fabricație a bateriilor, dar și reducerea deșeurilor tehnologice sau a cantităților de deșeuri generate. Acest lucru se evidențiază prin realizarea unor audituri și programe pentru reducerea deșeurilor generate de societate.

Sistemul de management de mediu acoperă următoarele elemente:

a) **Politica de prevenire a accidentelor majore**

Este elaborată în scris și pe suport electronic și cuprinde obiectivele globale ale activității și principiile de acțiune referitoare la controlul asupra pericolelor de accident major.

b) **Sistemul de management al securității**

Cuprinde partea sistemului general de management care include structura organizatorică, responsabilitățile, practicile, procedurile, procesele și resursele pentru determinarea și implementarea politicii de prevenire a accidentelor majore.

Politica de mediu și Politica de prevenire a accidentelor majore sunt prezentate în Anexele 6 și 7.

Certificarea Sistemului de management de mediu este prezentat în Anexele 8.

4. Monitorizarea factorilor de mediu

Se realizează cu organisme abilitate sau cu laboratorul propriu dotat corespunzător.

Monitorizarea cu organisme abilitate se realizează astfel:

- RAJA Bistrița, lunar - la căminul limită, ape uzate.
- Wessling Tg.Mures, anual - apă subterană, apă industrială uzată, sol, emisii in aer (pulberi cu conținut de Pb și vapori de acid sulfuric, gaze de ardere), zgomot.
- Rombat SA, semestrial – automonitorizări pe aer (pulberi cu conținut de Pb și vapori de acid sulfuric), apă industrială uzată.

Datele referitoare la monitorizările factorilor de mediu pentru anul 2022 sunt prezentate în Anexa 1 și Anexa 2.

5. Datele referitoare la **Raportarea EPRT** pentru anul 2022 sunt prezentate în anexa 3

6. ROMBAT efectuează anual un Audit de deșeuri și își stabilește un Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate pe amplasament, prezentat în Anexa 4.

7. ROMBAT are întocmit un **Plan de prevenire și management al situațiilor de urgență** pentru anul 2023, prezentat în Anexa 5.

8. Sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora

În anul 2022 nu au fost înregistrate sesizări și/sau reclamații din partea publicului.

9. Intrările de substanțe și preparate chimice periculoase

Substanțele și preparatele chimice periculoase achiziționate în anul 2022 sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Materii prime/ auxiliare/ destinație	Natura chimică/ compoziție	Cantitate t/an	Periculozitate	Mod de depozitare
Acid sulfuric / producere electrolit	anorganic/ lichid/ densitate 1,84g/cm ³	5408,32	periculos	rezervoare de polietilenă în depozitul de acid sulfuric
Hidroxid de sodiu/ neutralizare ape acide	anorganic/ solid	132,650	periculos	Recipienți metalici, în stația de sodă
Sulfat tetrabazic de Pb	anorganic/ solid	35,878	periculos	saci polietilenă, pe paleți, magazia centrală
Miniu de plumb/prepare masă activă	anorganic/ pulbere/ 100 PbO	36,630	periculos	buncăr, Capacitatea III
Flux organic/sudură punți	organic	2,380	periculos	recipienți plastic, magazia centrală
Parafina/lubrefiant la matrițe turnat grătare	organic/amestec de hidrocarburi	0	periculos	magazie, pe paleți din lemn
Motorina/transport auto	organic/ hidrocarburi/ lichid	49.045 l	periculos	rezervor metalic
Ulei hidraulic/instalațiile de ridicat, mașini de injecție	organic/ hidrocarburi/ lichid	2.870 l	periculos	butoaie metalice/ depozitul de uleiuri/ platformă betonată, acoperită
Ulei mineral/lubrefiant mijloacele de transport	organic/ hidrocarburi/ lichid	7.250 l	periculos	butoaie metalice/ depozitul de uleiuri/ platformă betonată, acoperită
Oxigen/montaj acumulatori	anorganic/ gaz/ 100% O ₂	1.160 m ³	periculos	depozit oxigen lichid
Acid clorhidric/ demineralizare apă – regenerare schimbători de ioni	anorganic/ lichid	17,050	periculos	recipienți din plastic cu cadru de protecție/spațiu
Acetilena/laborator	organic/gaz	0,100	periculos	magazia centrală, butelii de metal
Gaz metan		1.551.542 mc	periculos	

10. Măsurile stabilite în urma controalelor autorităților și a părților interesate

Data	Scopul controlului	Autoritatea de control	Măsurile dispuse	Amenzi	Grad de îndeplinire conform termenelor limita impuse
26.01.2022	Control pe linie de gospodăria apelor	ABA Someș -Tisa Cluj-Napoca	3	-----	Permanent 100%
07.06.2022	Verificarea conformării activității desfășurate la prevederile legislației de mediu în vigoare. Verificarea respectării condițiilor cuprinse în actele de reglementare deținute în domeniul protecției mediului	Garda de mediu Bistrița-Năsăud	1	---	Permanent 100%

Data	Scopul controlului	Autoritatea de control	Masuri dispuse	Amenzi	Grad indeplinire conform termenelor limita impuse
11.10.2022	Control tematic la operatorii economici cu activitate in domeniul chimicalelor, respectiv verificarea conformitatii cu Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH), precum si a Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)	Garda de mediu Bistrița-Năsăud	2	-----	100%
07.11.2022	Verificarea conformării activității desfășurate la prevederile legislației de mediu în vigoare. Verificarea respectării condițiilor cuprinse în actele de reglementare deținute în domeniul protecției mediului	Garda de mediu Bistrița-Năsăud	1	-----	100 %
11.05.2022	Verificare incadrare conform Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase	Garda de mediu Bistrița-Năsăud APM Bistrița-Năsăud ISUJ Bistrița-Năsăud	2	-----	100 %
18.05.2022	Proces verbal de verificare a amplasamentului pentru obținerea vizei anuale - 2022	APM Bistrița-Năsăud	-	-----	-

Toate acțiunile care au fost solicitate în urma controalelor efectuate de către diverse organisme de control ale statului au fost rezolvate.

11. Dezvoltare - Rezumatul investițiilor în domeniul mediului – 2022

Nr crt	Denumire	Suma, RON	Data finalizării
1	Sistem introducere aer de compensare – Cap I	79.072	29.11.2022
2	Sistem aspiratie - adăugare 2 posturi la HV Cap I	74.929	29.11.2022
	TOTAL	154.001	

Întocmit,

Mureșan Lucia

Factorul de mediu - AER

Nr. crt.	Kt. cos	Data	Numele instalatiei	Locatia instalatiei	Sursa de emisie	Conditii de operare a instalatiei N - norma A - a norma	Instalatii de recuperare poluantilor	Starea instalatiilor de recuperare poluantilor N - norma A - a norma	Tipul poluantului	Faza masurarii C - continua M - momentana	Cine a efectuat masurarea	Metoda de masurare utilizata	Descriere cu unitate	Conditii de operare				Rezultati ai masuratorii				
														Locul prelevarii	conditii meteorologice	metoda de prelevare	Apontarea de masurare utilizata	valori masurate	ecuariv/inertitudinea de masurare (%)	valori precalculate (formula, program utilizat)	comparate cu CMA (concentratii maxime admise)	VLE (limita de emisie)
1		30.08.2022												temp: 24 °C pres: 991.8 hPa - umiditate: 63.8 % precipitatie: lipsa	Filtru fibra quartz cu diametrul de 37 mm si masa constanta	Pompa Gilian SIA/S		1.6700	10.00	[1.1-03, 1.817]	<	5 mg/mc
2		30.08.2022	Aere PeCa - Turnare banda	Fabricatie Bandi si Utilitati	Cupor topire PeCa Turnare banda				SO ₂ (SO ₂)	M	MESSLING Triga Mires	SR ISO 10390:2008 SR EN 13284:2018 SR EN 13259:2008	cos ecuat. are gaze de ardere	temp: 24 °C pres: 991.8 hPa - umiditate: 63.8 % precipitatie: lipsa	Analizator portabil de gaze si unitate de control TESTO 350	Analizor portabil de gaze si unitate de control TESTO 340		23.7000	10.00	[21.33, 26.07]	<	35 mg/mc
3		30.08.2022							NO _x (NO ₂)	M	MESSLING Triga Mires	SR ISO 10390:2008 SR EN 13259:2008	cos ecuat. are gaze de ardere	temp: 24 °C pres: 991.8 hPa - umiditate: 63.8 % precipitatie: lipsa	Analizator portabil de gaze si unitate de control TESTO 350	Analizor portabil de gaze si unitate de control TESTO 340		71.3000	10.00	[64.17, 76.43]	<	350 mg/mc
4		30.08.2022							CO (CO ₂)	M	MESSLING Triga Mires	SR ISO 10390:2008 SR EN 13259:2008	cos ecuat. are gaze de ardere	temp: 24 °C pres: 991.8 hPa - umiditate: 63.8 % precipitatie: lipsa	Analizator portabil de gaze si unitate de control TESTO 350	Analizor portabil de gaze si unitate de control TESTO 340		41.7000	10.00	[37.53, 45.87]	<	100 mg/mc
5									Pb	M				temp: 24 °C pres: 991.8 hPa - umiditate: 63.8 % precipitatie: lipsa	Filtru fibra quartz cu diametrul de 37 mm si masa constanta	Pompa Gilian SIA/S						
6									Pb	M				temp: 24 °C pres: 991.8 hPa - umiditate: 63.8 % precipitatie: lipsa	Filtru fibra quartz cu diametrul de 37 mm si masa constanta	Pompa Gilian SIA/S						
7									Pb	M				temp: 24 °C pres: 991.8 hPa - umiditate: 63.8 % precipitatie: lipsa	Filtru fibra quartz cu diametrul de 37 mm si masa constanta	Pompa Gilian SIA/S						
8		30.08.2022	Coltari zona laminor - Turnare banda	Fabricatie bandi si Utilitati	Co extruzor bandi laminor - Turnare banda				Pb	M	MESSLING Triga Mires	SR EN 14855:2014/EN 13284:2018 SR EN 13259:2008 SR EN 13259:2008	duza filtr. a la iesire din cos	temp: 24 °C pres: 991.8 hPa - umiditate: 63.8 % precipitatie: lipsa	Filtru fibra quartz cu diametrul de 37 mm si masa constanta	Pompa Gilian SIA/S		0.0100	12.2	[0.00872, 0.01128]	<	5 mg/mc
9		13.04.2022	laminor - Turnare banda	Fabricatie bandi si Utilitati	Co extruzor bandi laminor - Turnare banda				Pb	M	ROMBAT Bistrita	EF4 Method 30154-2007 SR EN ISO 11855:2009 SR EN 13259:2008 SR EN 13259:2008	duza filtr. a la iesire din cos	temp: 24 °C pres: 991.8 hPa - umiditate: 63.8 % precipitatie: lipsa	Filtru fibra quartz cu diametrul de 37 mm si masa constanta	Pompa Gilian SIA/S		11.800	20.00	[0.9193, 1.3788]	<	5 mg/mc
10		17/7/1900							Pb	M	ROMBAT Bistrita	Spectrometru de absorbtie atomica	duza filtr. a la iesire din cos	temp: 24 °C pres: 991.8 hPa - umiditate: 63.8 % precipitatie: lipsa	Filtru fibra quartz cu diametrul de 37 mm si masa constanta	Pompa Gilian SIA/S		1.0340	20.00	[0.8272, 1.2408]	<	5 mg/mc
11		30.08.2022							puberi	M	MESSLING Triga Mires	SR ISO 9906:2005 SR EN 13284:2018 SR EN 13259:2008	cos ecuat. are gaze de ardere	temp: 24 °C pres: 991.8 hPa - umiditate: 63.8 % precipitatie: lipsa	Filtru fibra quartz cu diametrul de 37 mm si masa constanta	Pompa Gilian SIA/S		1.2900	10.00	[1.125, 1.375]	lipsa control	5 mg/mc
12		30.08.2022							SO _x (SO ₂)	M	MESSLING Triga Mires	SR ISO 10390:2008 SR EN 13284:2018 SR EN 13259:2008	cos ecuat. are gaze de ardere	temp: 24 °C pres: 991.8 hPa - umiditate: 63.8 % precipitatie: lipsa	Analizator portabil de gaze si unitate de control TESTO 350	Analizor portabil de gaze si unitate de control TESTO 340		26.6000	10.00	[23.94, 29.26]	lipsa control	35 mg/mc
13		30.08.2022	Aere PeCa - Turnare banda	Fabricatie bandi si Utilitati	Cupor topire PeCa Turnare banda				NO _x (NO ₂)	M	MESSLING Triga Mires	SR ISO 10390:2008 SR EN 13284:2018 SR EN 13259:2008	cos ecuat. are gaze de ardere	temp: 24 °C pres: 991.8 hPa - umiditate: 63.8 % precipitatie: lipsa	Analizator portabil de gaze si unitate de control TESTO 350	Analizor portabil de gaze si unitate de control TESTO 340		33.0000	10.00	[20.7, 36.3]	lipsa control	350 mg/mc



36	30.08.2022	Cupru topone Pb 2	Caractarea I	Măra preparate oxid	N	N	Pb	M	Wessling Te Mures	EPA Met hod 3015A-2007 SR EN 14385-2004/CO1-2014 SR EN 15259-2008 SR EN 14385-2004	la recura din cos, duna ventilat	temp: 24 °C pres: 991,8 hPa pilonul acoperit umiditate: 63,8 % precipitatie: lipsa	Fitu fiba quartz cu diametru de 37 mm si masa constanta	Pompa Gian Gilia 5 Sistem Mestone Etnos Easy PE-CP-015 Optima 7300 DV	1,0800	12,8	[0,94176; 1,21824]	<	5 mg/mc
C11	12.04.2022		Caractarea I	Măra preparate oxid	N	N	Pb	M	ROMBAT Bistria	Spectrometrie de absorbtie atomica	la recura din cos, duna ventilat			0,0080	20,00	[0,0072; 0,0108]	<	5 mg/mc	
					N	N	Pb	M	ROMBAT Bistria	Spectrometrie de absorbtie atomica			0,0080	20,00	[0,0064; 0,0096]	<	5 mg/mc		
38	06.10.2022				N	N	Pb	M	ROMBAT Bistria	Spectrometrie de absorbtie atomica	la recura din cos, duna ventilat			0,0080	20,00	[0,0064; 0,0096]	<	5 mg/mc	
39	30.08.2022	Măra a SOVEMA 1	Caractarea I	Măra preparate oxid	N	N	Pb	M	Wessling Te Mures	EPA Met hod 3015A-2007 SR EN 14385-2004/CO1-2014 SR EN 15259-2008 SR EN 14385-2004	la recura din cos, duna ventilat	temp: 24 °C pres: 991,8 hPa pilonul acoperit umiditate: 63,8 % precipitatie: lipsa	Fitu fiba quartz cu diametru de 37 mm si masa constanta	Pompa Gian Gilia 5 Sistem Mestone Etnos Easy PE-CP-015 Optima 7300 DV	0,0114	12,8	[0,0093408; 0,0128592]	<	5 mg/mc
					N	N	Pb	M	ROMBAT Bistria	Spectrometrie de absorbtie atomica			0,0080	20,00	[0,0072; 0,0096]	<	5 mg/mc		
C12	12.04.2022	Măra a SOVEMA 1	Caractarea I	Măra preparate oxid	N	N	Pb	M	ROMBAT Bistria	Spectrometrie de absorbtie atomica	la recura din cos, duna ventilat			0,0080	20,00	[0,0064; 0,0096]	<	5 mg/mc	
					N	N	Pb	M	ROMBAT Bistria	Spectrometrie de absorbtie atomica			0,0080	20,00	[0,0112; 0,0468]	<	5 mg/mc		
40	06.10.2022				N	N	Pb	M	ROMBAT Bistria	Spectrometrie de absorbtie atomica	la recura din cos, duna ventilat			0,0080	20,00	[0,0072; 0,0468]	<	5 mg/mc	
41	06.10.2022				N	N	Pb	M	ROMBAT Bistria	Spectrometrie de absorbtie atomica	la recura din cos, duna ventilat			0,0080	20,00	[0,0112; 0,0468]	<	5 mg/mc	
42	30.08.2022	Măra a SOVEMA 2	Caractarea I	Măra preparate oxid	N	N	Pb	M	Wessling Te Mures	EPA Met hod 3015A-2007 SR EN 14385-2004/CO1-2014 SR EN 15259-2008 SR EN 14385-2004	la recura din cos, duna ventilat	temp: 24 °C pres: 991,8 hPa pilonul acoperit umiditate: 63,8 % precipitatie: lipsa	Fitu fiba quartz cu diametru de 37 mm si masa constanta	Pompa Gian Gilia 5 Sistem Mestone Etnos Easy PE-CP-015 Optima 7300 DV	0,0200	12,8	[0,01744; 0,02256]	<	5 mg/mc
					N	N	Pb	M	ROMBAT Bistria	Spectrometrie de absorbtie atomica			0,0400	20,00	[0,0032; 0,0481]	<	5 mg/mc		
43	12.04.2022				N	N	Pb	M	ROMBAT Bistria	Spectrometrie de absorbtie atomica	la recura din cos, duna ventilat			0,0080	20,00	[0,0072; 0,0108]	<	5 mg/mc	
44	06.10.2022				N	N	Pb	M	ROMBAT Bistria	Spectrometrie de absorbtie atomica	la recura din cos, duna ventilat			0,0080	20,00	[0,0032; 0,0108]	<	5 mg/mc	
C14		Pasture	Caractarea I	Măra preparate oxid	N	N	Pb	M	ROMBAT Bistria	Spectrometrie de absorbtie atomica	la recura din cos, duna ventilat			0,0080	20,00	[0,0032; 0,0108]	<	5 mg/mc	
					N	N	Pb	M	ROMBAT Bistria	Spectrometrie de absorbtie atomica			0,0080	20,00	[0,0032; 0,0108]	<	5 mg/mc		
45					N	N	Pb	M	ROMBAT Bistria	Spectrometrie de absorbtie atomica	la recura din cos, duna ventilat			0,0080	20,00	[0,0032; 0,0108]	<	5 mg/mc	
46					N	N	Pb	M	ROMBAT Bistria	Spectrometrie de absorbtie atomica	la recura din cos, duna ventilat			0,0080	20,00	[0,0032; 0,0108]	<	5 mg/mc	
47					N	N	Pb	M	ROMBAT Bistria	Spectrometrie de absorbtie atomica	la recura din cos, duna ventilat			0,0080	20,00	[0,0032; 0,0108]	<	5 mg/mc	
48	30.08.2022	Pasture	Caractarea I	Măra preparate oxid	N	N	Pb	M	Wessling Te Mures	EPA Met hod 3015A-2007 SR EN 14385-2004/CO1-2014 SR EN 15259-2008 SR EN 14385-2004	la recura din cos, duna ventilat	temp: 24 °C pres: 991,8 hPa pilonul acoperit umiditate: 63,8 % precipitatie: lipsa	Fitu fiba quartz cu diametru de 37 mm si masa constanta	Pompa Gian Gilia 5 Sistem Mestone Etnos Easy PE-CP-015 Optima 7300 DV	0,0092	12,8	[0,0080224; 0,0103776]	<	5 mg/mc
					N	N	Pb	M	ROMBAT Bistria	Spectrometrie de absorbtie atomica			0,1200	20,00	[0,1016; 0,1524]	<	5 mg/mc		
C15	12.04.2022	Pasture	Caractarea I	Măra preparate oxid	N	N	Pb	M	ROMBAT Bistria	Spectrometrie de absorbtie atomica	la recura din cos, duna ventilat			0,1200	20,00	[0,1016; 0,1524]	<	5 mg/mc	
					N	N	Pb	M	ROMBAT Bistria	Spectrometrie de absorbtie atomica			0,1200	20,00	[0,1016; 0,1524]	<	5 mg/mc		
49	12.04.2022				N	N	Pb	M	ROMBAT Bistria	Spectrometrie de absorbtie atomica	la recura din cos, duna ventilat			0,1200	20,00	[0,1016; 0,1524]	<	5 mg/mc	
50	06.10.2022				N	N	Pb	M	ROMBAT Bistria	Spectrometrie de absorbtie atomica	la recura din cos, duna ventilat			0,1200	20,00	[0,1016; 0,1524]	<	5 mg/mc	
51	30.08.2022	Pasture	Caractarea I	Măra preparate oxid	N	N	Pb	M	Wessling Te Mures	EPA Met hod 3015A-2007 SR EN 14385-2004/CO1-2014 SR EN 15259-2008 SR EN 14385-2004	la recura din cos, duna ventilat	temp: 24 °C pres: 991,8 hPa pilonul acoperit umiditate: 63,8 % precipitatie: lipsa	Fitu fiba quartz cu diametru de 37 mm si masa constanta	Pompa Gian Gilia 5 Sistem Mestone Etnos Easy PE-CP-015 Optima 7300 DV	0,0083	12,8	[0,0081056; 0,0104904]	<	5 mg/mc
					N	N	Pb	M	ROMBAT Bistria	Spectrometrie de absorbtie atomica			0,0680	20,00	[0,0504; 0,0756]	<	5 mg/mc		
C16	12.04.2022				N	N	Pb	M	ROMBAT Bistria	Spectrometrie de absorbtie atomica	la recura din cos, duna ventilat			0,0680	20,00	[0,0632; 0,0948]	<	5 mg/mc	
52	06.10.2022				N	N	Pb	M	ROMBAT Bistria	Spectrometrie de absorbtie atomica	la recura din cos, duna ventilat			0,0680	20,00	[0,0632; 0,0948]	<	5 mg/mc	
53					N	N	Pb	M	ROMBAT Bistria	Spectrometrie de absorbtie atomica	la recura din cos, duna ventilat			0,0680	20,00	[0,0632; 0,0948]	<	5 mg/mc	
54					N	N	Pb	M	ROMBAT Bistria	Spectrometrie de absorbtie atomica	la recura din cos, duna ventilat			0,0680	20,00	[0,0632; 0,0948]	<	5 mg/mc	
55					N	N	Pb	M	ROMBAT Bistria	Spectrometrie de absorbtie atomica	la recura din cos, duna ventilat			0,0680	20,00	[0,0632; 0,0948]	<	5 mg/mc	
C17		Pasta e- Linia MMC	Caractarea I	Tuna asare plac1	N	N	Pb	M	Wessling Te Mures	SR ISO 9096-2005 SR EN 14385-2008 SR EN 15259-2008	con evacuare grate de aerare	temp: 21 °C pres: 1003,1 hPa pilonul acoperit umiditate: 68,1 % precipitatie: lipsa	Fitu fiba quartz cu diametru de 37 mm si masa constanta	Pompa Gian Gilia 5	0,5000	10,00	[0,45; 0,55]	<	5 mg/mc
56					N	N	Pb	M	Wessling Te Mures	SR ISO 9096-2005 SR EN 14385-2008 SR EN 15259-2008	con evacuare grate de aerare	temp: 21 °C pres: 1003,1 hPa pilonul acoperit umiditate: 68,1 % precipitatie: lipsa	Fitu fiba quartz cu diametru de 37 mm si masa constanta	Pompa Gian Gilia 5	0,5000	10,00	[0,45; 0,55]	<	5 mg/mc
57					N	N	Pb	M	Wessling Te Mures	SR ISO 9096-2005 SR EN 14385-2008 SR EN 15259-2008	con evacuare grate de aerare	temp: 21 °C pres: 1003,1 hPa pilonul acoperit umiditate: 68,1 % precipitatie: lipsa	Fitu fiba quartz cu diametru de 37 mm si masa constanta	Pompa Gian Gilia 5	0,5000	10,00	[0,45; 0,55]	<	5 mg/mc
58	29.11.2022				N	N	Pb	M	Wessling Te Mures	SR ISO 9096-2005 SR EN 14385-2008 SR EN 15259-2008	con evacuare grate de aerare	temp: 21 °C pres: 1003,1 hPa pilonul acoperit umiditate: 68,1 % precipitatie: lipsa	Fitu fiba quartz cu diametru de 37 mm si masa constanta	Pompa Gian Gilia 5	0,5000	10,00	[0,45; 0,55]	<	5 mg/mc
59	29.11.2022	Pasture- Linia	Caractarea I	Tuna asare plac1	N	N	Pb	M	Wessling Te Mures	SR ISO 9096-2005 SR EN 14385-2008 SR EN 15259-2008	con evacuare grate de aerare	temp: 21 °C pres: 1003,1 hPa pilonul acoperit umiditate: 68,1 % precipitatie: lipsa	Fitu fiba quartz cu diametru de 37 mm si masa constanta	Pompa Gian Gilia 5	0,5000	10,00	[0,45; 0,55]	<	5 mg/mc

60	-GEBENA		placii 2		N	Hota cu firai natural	N	NOx (NO ₂)	M	WESSLING Tigru Mures	SR ISO 10396:2008 SR EN 13299:2008	cos evacuare gaze de ardere	temperatura: 7.1°C precipitatie: 0.0311 hPa presiune aeromet: uniditate: 68.1% precipitatie: lipsa	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	36.3000	10.00	[1.2574, 3.146]	<	330 mg/m ³
	29.11.2022	29.11.2022	NOx (NO ₂)	M																		
61	29.11.2022				N	Hota cu firai natural	N	CO (CO ₂)	M	WESSLING Tigru Mures	SR ISO 10396:2008 SR EN 13299:2008	cos evacuare gaze de ardere	temperatura: 7.1°C precipitatie: 0.0311 hPa presiune aeromet: uniditate: 68.1% precipitatie: lipsa	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	33.7000	10.00	[0.4833, 5.9071]	<	100 mg/m ³
62	29.11.2022				N	Hota cu firai natural	N	pulberi	M	WESSLING Tigru Mures	SR ISO 9096:2005 SR EN 13299:2008	cos evacuare gaze de ardere	temperatura: 7.1°C precipitatie: 0.0311 hPa presiune aeromet: uniditate: 68.1% precipitatie: lipsa	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Pompa Giljan G16A15			0.5000	10.00	[0.45, 0.55]	<	5 mg/m ³
63	29.11.2022	Parturi: Lina WIRTZ	Caracteristici 1	Tonal aerore placii 3	N	Hota cu firai natural	N	SOx (SO ₂)	M	WESSLING Tigru Mures	SR ISO 10396:2008 SR EN 13299:2008	cos evacuare gaze de ardere	temperatura: 7.1°C precipitatie: 0.0311 hPa presiune aeromet: uniditate: 68.1% precipitatie: lipsa	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	2.8600	10.00	[1.2574, 3.146]	<	33 mg/m ³
64	29.11.2022				N	Hota cu firai natural	N	NOx (NO ₂)	M	WESSLING Tigru Mures	SR ISO 10396:2008 SR EN 13299:2008	cos evacuare gaze de ardere	temperatura: 7.1°C precipitatie: 0.0311 hPa presiune aeromet: uniditate: 68.1% precipitatie: lipsa	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	96.0000	10.00	[86.4, 105.6]	<	330 mg/m ³
65	29.11.2022				N	Hota cu firai natural	N	CO (CO ₂)	M	WESSLING Tigru Mures	SR ISO 10396:2008 SR EN 13299:2008	cos evacuare gaze de ardere	temperatura: 7.1°C precipitatie: 0.0311 hPa presiune aeromet: uniditate: 68.1% precipitatie: lipsa	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	53.7000	10.00	[48.33, 59.07]	<	100 mg/m ³
66	30.08.2022				N	Hota cu firai natural	N	Pb	M	Wessling Tigru Mures	EPA Met hod 3015A, 2007 SR EN 14387:2004/CEI 2014 SR EN 14387:2004 SR EN 14387:2004	dupa filtru la iesirea din cos	temperatura: 24.7°C precipitatie: 0.0311 hPa presiune aeromet: uniditate: 63.8% precipitatie: lipsa	Filtru fibrar quartz cu pompa Giljan G16A15	Pompa Giljan G16A15	Spectrofotometru cu absorbtie moleculara DR 2900 HACH	Spectrofotometru cu absorbtie moleculara DR 2900 HACH	0.0099	12.8	[0.0088328, 0.011672]	<	5 mg/m ³
67	12.04.2022	Pasture	Caracteristici 1	Produs placii Lina SOGIMA Lina WIRTZ	N	Filtru PLUS JET	N	Pb	M	ROMBAT Bistrita	Spectrometrie de absorbtie atomica	dupa filtru la iesirea din cos	temperatura: 7.1°C precipitatie: 0.0311 hPa presiune aeromet: uniditate: 68.1% precipitatie: lipsa	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	0.0040	20.00	[0.0032, 0.0048]	<	5 mg/m ³
68	06.10.2022				N		N	Pb	M	ROMBAT Bistrita	Spectrometrie de absorbtie atomica	dupa filtru la iesirea din cos	temperatura: 7.1°C precipitatie: 0.0311 hPa presiune aeromet: uniditate: 68.1% precipitatie: lipsa	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	0.0140	20.00	[0.0112, 0.0168]	<	5 mg/m ³
69	29.11.2022				N	Hota cu firai natural	N	pulberi	M	WESSLING Tigru Mures	SR ISO 9096:2005 SR EN 13299:2008 SR EN 13299:2008	cos evacuare gaze de ardere	temperatura: 7.1°C precipitatie: 0.0311 hPa presiune aeromet: uniditate: 68.1% precipitatie: lipsa	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Pompa Giljan G16A15			3.5000	10.00	[3.15, 3.85]	<	5 mg/m ³
70	29.11.2022	Maturare placii 1	Caracteristici 1	Camera de maturare placii 1	N	Hota cu firai natural	N	SOx (SO ₂)	M	WESSLING Tigru Mures	SR ISO 10396:2008 SR EN 13299:2008	cos evacuare gaze de ardere	temperatura: 7.1°C precipitatie: 0.0311 hPa presiune aeromet: uniditate: 68.1% precipitatie: lipsa	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	2.8600	10.00	[2.574, 3.146]	<	33 mg/m ³
71	29.11.2022				N	Hota cu firai natural	N	NOx (NO ₂)	M	WESSLING Tigru Mures	SR ISO 10396:2008 SR EN 13299:2008	cos evacuare gaze de ardere	temperatura: 7.1°C precipitatie: 0.0311 hPa presiune aeromet: uniditate: 68.1% precipitatie: lipsa	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	2.0500	10.00	[1.845, 2.25]	<	330 mg/m ³
72	29.11.2022				N	Hota cu firai natural	N	CO (CO ₂)	M	WESSLING Tigru Mures	SR ISO 10396:2008 SR EN 13299:2008	cos evacuare gaze de ardere	temperatura: 7.1°C precipitatie: 0.0311 hPa presiune aeromet: uniditate: 68.1% precipitatie: lipsa	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	1.2500	10.00	[1.125, 1.375]	<	100 mg/m ³
73	29.11.2022				N	Hota cu firai natural	N	pulberi	M	WESSLING Tigru Mures	SR ISO 9096:2005 SR EN 13299:2008	cos evacuare gaze de ardere	temperatura: 7.1°C precipitatie: 0.0311 hPa presiune aeromet: uniditate: 68.1% precipitatie: lipsa	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Pompa Giljan G16A15			1.0000	10.00	[0.9, 1.1]	<	5 mg/m ³
74	29.11.2022				N	Hota cu firai natural	N	SOx (SO ₂)	M	WESSLING Tigru Mures	SR ISO 10396:2008 SR EN 13299:2008	cos evacuare gaze de ardere	temperatura: 7.1°C precipitatie: 0.0311 hPa presiune aeromet: uniditate: 68.1% precipitatie: lipsa	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	2.8600	10.00	[2.574, 3.146]	<	33 mg/m ³
75	29.11.2022	Maturare placii 2	Caracteristici 1	Camera de maturare placii 2	N	Hota cu firai natural	N	NOx (NO ₂)	M	WESSLING Tigru Mures	SR ISO 10396:2008 SR EN 13299:2008	cos evacuare gaze de ardere	temperatura: 7.1°C precipitatie: 0.0311 hPa presiune aeromet: uniditate: 68.1% precipitatie: lipsa	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	Anizator portabil de gaze si uniditate de control TESTO 340	36.3000	10.00	[32.67, 39.93]	<	330 mg/m ³

219	31.08.2022	Topire Po - Malaxor basare SOVEMA	Capacitatea III	Topire Po 4 cazanul - Preparare pasta	N	Filtru cu sare	N	Pb	M	Wessling Te- Mures	EPA Method 8153A-2007 SR EN 14355-2004/CEN 12014 SR EN 14359-2008 SR EN 14385-2004	dupa filtru, la iesirea din cos	temp. 22°C pres. 992,8 hPa plafon absorbt umiditate: 53,3% precipitatie: lipsa	Filtru fibra quartz cu diametru de 37 mm si masa constanta	Pompa Gilian G1A1/5 - Sistem Miesione Etnos Easy - PE/CP/DE/Ortina 7500 DV	0.0100	12.8	[0.00872, 0.01126]	<	5 mg/mc
220	15.04.2022		Capacitatea III		N		N	Pb	M	ROMBAT Bistrita	Spectrometru de absorbtie atomica	dupa filtru, la iesirea din cos				0.0130	20.00	[0.0096, 0.0144]	<	5 mg/mc
221	13.10.2022				N		N	Pb	M	ROMBAT Bistrita	Spectrometru de absorbtie atomica	dupa filtru, la iesirea din cos				0.0180	20.00	[0.0144, 0.0216]	<	5 mg/mc
222	30.08.2022		Capacitatea III	Impan care pac: Lina montaj auto	N	Filtru cu sare	N	Pb	M	Wessling Te- Mures	EPA Method 8153A-2007 SR EN 14355-2004/CEN 12014 SR EN 14359-2008 SR EN 14385-2004	dupa filtru, la iesirea din cos	temp. 24°C pres. 991,8 hPa plafon absorbt umiditate: 61,8% precipitatie: lipsa	Filtru fibra quartz cu diametru de 37 mm si masa constanta	Pompa Gilian G1A1/5 - Sistem Miesione Etnos Easy - PE/CP/DE/Ortina 7500 DV	0.0093	12.8	[0.0081096, 0.010904]	<	5 mg/mc
223	15.04.2022		Capacitatea III		N		N	Pb	M	ROMBAT Bistrita	Spectrometru de absorbtie atomica	dupa filtru, la iesirea din cos				0.0120	20.00	[0.0096, 0.0144]	<	5 mg/mc
224	13.10.2022				N		N	Pb	M	ROMBAT Bistrita	Spectrometru de absorbtie atomica	dupa filtru, la iesirea din cos				0.0260	20.00	[0.0208, 0.0312]	<	5 mg/mc
225	30.08.2022				N		N	Pb	M	Wessling Te- Mures	SR EN 14355-2004/CEN 12014 SR EN 14359-2008 SR EN 14385-2004	dupa filtru, la iesirea din cos	temp. 24°C pres. 991,8 hPa plafon absorbt umiditate: 61,8% precipitatie: lipsa	Analizator portabil de gaze si unitate de control TESTO 340	Analizator portabil de gaze si unitate de control TESTO 340	0.0400	3.40	[1.0464, 10.756]	<	5/0 mg/mc
226	15.04.2022		Formare auto		N	Scrubber	N	Dioxid de sulf	M	ROMBAT -Bistrita	Spectrometru de absorbtie atomica	dupa filtru, la iesirea din cos				0.0310	20.00	[0.0248, 0.0372]	<	5/0 mg/mc
227	13.10.2022				N		N	Dioxid de sulf	M	ROMBAT Bistrita	Spectrometru de absorbtie atomica	dupa filtru, la iesirea din cos				0.0220	20.00	[0.0176, 0.0264]	<	5/0 mg/mc
228	30.08.2022				N		N	Dioxid de sulf	M	Wessling Te- Mures	SR EN 14355-2004/CEN 12014 SR EN 14359-2008	dupa filtru, la iesirea din cos	temp. 24°C pres. 991,8 hPa plafon absorbt umiditate: 63,8% precipitatie: lipsa	Analizator portabil de gaze si unitate de control TESTO 340	Analizator portabil de gaze si unitate de control TESTO 340	56-2000	3.40	[54.2892, 58.1108]	<	5/0 mg/mc
229	13.04.2022		Linea formare auto 2		N		N	Dioxid de sulf	M	ROMBAT Bistrita	Spectrometru de absorbtie atomica	dupa filtru, la iesirea din cos				0.0310	20.00	[0.0248, 0.0372]	<	5/0 mg/mc
230	07.10.2022				N		N	Dioxid de sulf	M	ROMBAT Bistrita	Spectrometru de absorbtie atomica	dupa filtru, la iesirea din cos				0.0310	20.00	[0.0248, 0.0372]	<	5/0 mg/mc
231	11.11.2021				N		N	Dioxid de sulf	M	ROMBAT Bistrita	Spectrometru de absorbtie atomica	dupa filtru, la iesirea din cos				0.0310	20.00	[0.0248, 0.0372]	<	5/0 mg/mc
232	11.11.2021				N		N	Dioxid de sulf	M	Wessling Te- Mures	SR EN 14355-2004/CEN 12014 SR EN 14359-2008	dupa filtru, la iesirea din cos				0.0310	20.00	[0.0248, 0.0372]	<	5/0 mg/mc
233	11.11.2021		Centra termica 1 administrativ		N		N	Dioxid de sulf	M	Wessling Te- Mures	SR EN 14355-2004/CEN 12014 SR EN 14359-2008	dupa filtru, la iesirea din cos				0.0310	20.00	[0.0248, 0.0372]	<	5/0 mg/mc
234	11.11.2021				N		N	Dioxid de sulf	M	Wessling Te- Mures	SR EN 14355-2004/CEN 12014 SR EN 14359-2008	dupa filtru, la iesirea din cos				0.0310	20.00	[0.0248, 0.0372]	<	5/0 mg/mc
235	11.11.2021				N		N	Dioxid de sulf	M	Wessling Te- Mures	SR EN 14355-2004/CEN 12014 SR EN 14359-2008	dupa filtru, la iesirea din cos				0.0310	20.00	[0.0248, 0.0372]	<	5/0 mg/mc
236	11.11.2021				N		N	Dioxid de sulf	M	Wessling Te- Mures	SR EN 14355-2004/CEN 12014 SR EN 14359-2008	dupa filtru, la iesirea din cos				0.0310	20.00	[0.0248, 0.0372]	<	5/0 mg/mc
237	11.11.2021		Centra termica 2		N		N	Dioxid de sulf	M	Wessling Te- Mures	SR EN 14355-2004/CEN 12014 SR EN 14359-2008	dupa filtru, la iesirea din cos				0.0310	20.00	[0.0248, 0.0372]	<	5/0 mg/mc
238	11.11.2021				N		N	Dioxid de sulf	M	Wessling Te- Mures	SR EN 14355-2004/CEN 12014 SR EN 14359-2008	dupa filtru, la iesirea din cos				0.0310	20.00	[0.0248, 0.0372]	<	5/0 mg/mc
239	10.12.2021				N		N	Dioxid de sulf	M	Wessling Te- Mures	SR EN 14355-2004/CEN 12014 SR EN 14359-2008	dupa filtru, la iesirea din cos				0.0310	20.00	[0.0248, 0.0372]	<	5/0 mg/mc
240	10.12.2021				N		N	Dioxid de sulf	M	Wessling Te- Mures	SR EN 14355-2004/CEN 12014 SR EN 14359-2008	dupa filtru, la iesirea din cos				0.0310	20.00	[0.0248, 0.0372]	<	5/0 mg/mc
241	10.12.2021		Centra termica VIACRUS		N		N	Dioxid de sulf	M	Wessling Te- Mures	SR EN 14355-2004/CEN 12014 SR EN 14359-2008	dupa filtru, la iesirea din cos				0.0310	20.00	[0.0248, 0.0372]	<	5/0 mg/mc

FACTOR DE MEDIU - APE UZATE EVACUATE IN CANALIZAREA MUNICIPIULUI BISTRITA

Nr. crt.	Data	Numele instalatiei	Localia instalatiei	Sursa de emisie	Coeficient de operare N. normala A. - abnormale	Instalatie de retinere a poluantilor	Sursa de provenienta poluanta N. - normala	Tipul poluantului	Fidelitate	Cone a efectuat	Metoda de masurare utilizata	Localitatea	Conditii de prelevare	metoda de prelevare	Aparatură de măsurare utilizată	Rezultate măsurători		Viteza		
																masuratori C - conforma M - monitorizari	masuratori		Descriere cu equibala	conditii meteorologice
292	31.08.2022	Camin final (camin limba)	ROMEAT	Ape tehnologice uzate	N	-	N	pH	M	WESSLING Tigua M.ires	SR ISO 10523:2012 EPA Method 80.00:1995	camin limba	Temp: 22 °C; pres.: 992,8 hPa - umiditate: 55,3 % precipitatie: lipsa	Facare de sticlă pentru volum de litru	pH-metru model 720 Te-metrotor ECO 25 Spectro otometru UV-VIS CARY 6	6,88	2,0%	[6,73896; 7,02104]	<	6,5-8,5 unit: pH
293	25.01.2022	Camin final (camin limba)	ROMEAT	Ape tehnologice uzate	N	-	N	pH	M	AQUARIUS Bistrita	SR ISO 10523:2012; PSL 01	camin limba	Facare de polipropilena cu volum de litru	Facare de polipropilena cu volum de litru	pH - metru	[6,48; 7,92]	<	6,5-8,5 unit: pH		
294	07.06.2022	Camin final (camin limba)	ROMEAT	Ape tehnologice uzate	N	-	N	pH	M	AQUARIUS Bistrita	SR ISO 10523:2012; PSL 01	camin limba	Facare de polipropilena cu volum de litru	Facare de polipropilena cu volum de litru	pH - metru	[6,57; 8,03]	<	6,5-8,5 unit: pH		
295	16.08.2022	Camin final (camin limba)	ROMEAT	Ape tehnologice uzate	N	-	N	pH	M	AQUARIUS Bistrita	SR ISO 10523:2012; PSL 01	camin limba	Facare de polipropilena cu volum de litru	Facare de polipropilena cu volum de litru	pH - metru	[6,48; 7,92]	<	6,5-8,5 unit: pH		
296	07.12.2022	Camin final (camin limba)	ROMEAT	Ape tehnologice uzate	N	-	N	pH	M	AQUARIUS Bistrita	SR ISO 10523:2012; PSL 01	camin limba	Facare de polipropilena cu volum de litru	Facare de polipropilena cu volum de litru	pH - metru	[6,03; 7,37]	<	6,5-8,5 unit: pH		
297	28.02.2022	Camin final (camin limba)	ROMEAT	Ape tehnologice uzate	N	-	N	pH	M	ROMBAT Bistrita	colorimetrie	camin limba	Palnar ENLEMETER	Palnar ENLEMETER	harte pH	[5,85; 7,15]	<	6,5-8,5 unit: pH		
298	03.05.2022	Camin final (camin limba)	ROMEAT	Ape tehnologice uzate	N	-	N	pH	M	ROMBAT Bistrita	colorimetrie	camin limba	Palnar ENLEMETER	Palnar ENLEMETER	harte pH	[6,3; 7,71]	<	6,5-8,5 unit: pH		
299	30.08.2022	Camin final (camin limba)	ROMEAT	Ape tehnologice uzate	N	-	N	pH	M	ROMBAT Bistrita	colorimetrie	camin limba	Palnar ENLEMETER	Palnar ENLEMETER	harte pH	[6,57; 8,03]	<	6,5-8,5 unit: pH		
300	13.12.2022	Camin final (camin limba)	ROMEAT	Ape tehnologice uzate	N	-	N	pH	M	ROMBAT Bistrita	colorimetrie	camin limba	Palnar ENLEMETER	Palnar ENLEMETER	harte pH	[6,3; 7,71]	<	6,5-8,5 unit: pH		
301	31.08.2022	Camin final (camin limba)	ROMEAT	Ape tehnologice uzate	N	-	N	pH	M	WESSLING Tigua M.ires	SR EN ISO 11887:2009 EPA Method 30.15A:2009	camin limba	Temp: 22 °C; pres.: 992,8 hPa - umiditate: 55,3 % precipitatie: lipsa	Facare de sticlă pentru volum de litru	ICP O515F Odrim 7300 DV	[0,04732; 0,05268]	<	0,5 mg/l		
302	25.01.2022	Camin final (camin limba)	ROMEAT	Ape tehnologice uzate	N	-	N	pH	M	AQUARIUS Bistrita	SR ISO 8288:2001	camin limba	Facare de polipropilena cu volum de litru	Facare de polipropilena cu volum de litru	Spectrofotometru cu absorbție moleculară tip DR-2800, HACH	[0,005464; 0,005361]	<	0,2 mg/l		
303	07.06.2022	Camin final (camin limba)	ROMEAT	Ape tehnologice uzate	N	-	N	pH	M	AQUARIUS Bistrita	SR ISO 8288:2001	camin limba	Facare de polipropilena cu volum de litru	Facare de polipropilena cu volum de litru	Spectrofotometru cu absorbție moleculară tip DR-2800, HACH	[0,009465; 0,009361]	<	0,2 mg/l		
304	16.08.2022	Camin final (camin limba)	ROMEAT	Ape tehnologice uzate	N	-	N	pH	M	AQUARIUS Bistrita	SR ISO 8288:2001	camin limba	Facare de polipropilena cu volum de litru	Facare de polipropilena cu volum de litru	Spectrofotometru cu absorbție moleculară tip DR-2800, HACH	[0,067194; 0,07480561]	<	0,2 mg/l		
305	07.12.2022	Camin final (camin limba)	ROMEAT	Ape tehnologice uzate	N	-	N	pH	M	AQUARIUS Bistrita	SR ISO 8288:2001	camin limba	Facare de polipropilena cu volum de litru	Facare de polipropilena cu volum de litru	Spectrofotometru cu absorbție moleculară tip DR-2800, HACH	[0,009464; 0,009361]	<	0,2 mg/l		
306	28.02.2022	Camin final (camin limba)	ROMEAT	Ape tehnologice uzate	N	-	N	pH	M	ROMBAT Bistrita	colorimetrie de absorbtie atomica	camin limba	Palnar ENLEMETER	Palnar ENLEMETER	Spectrofotometru cu absorbție moleculară tip DR-2800, HACH	[0,036096; 0,0410941]	<	0,2 mg/l		
307	03.05.2022	Camin final (camin limba)	ROMEAT	Ape tehnologice uzate	N	-	N	pH	M	ROMBAT Bistrita	colorimetrie de absorbtie atomica	camin limba	Palnar ENLEMETER	Palnar ENLEMETER	Spectrofotometru cu absorbție moleculară tip DR-2800, HACH	[0,1201928; 0,1388072]	<	0,2 mg/l		
308	30.08.2022	Camin final (camin limba)	ROMEAT	Ape tehnologice uzate	N	-	N	pH	M	ROMBAT Bistrita	colorimetrie de absorbtie atomica	camin limba	Palnar ENLEMETER	Palnar ENLEMETER	Spectrofotometru cu absorbție moleculară tip DR-2800, HACH	[0,1362816; 0,1317184]	<	0,2 mg/l		
309	13.12.2022	Camin final (camin limba)	ROMEAT	Ape tehnologice uzate	N	-	N	pH	M	ROMBAT Bistrita	colorimetrie de absorbtie atomica	camin limba	Palnar ENLEMETER	Palnar ENLEMETER	Spectrofotometru cu absorbție moleculară tip DR-2800, HACH	[0,0881408; 0,0785921]	<	0,2 mg/l		

310	31.08.2022	Camii final (camii limba)	ROMBAT	Aie tehnologie uzile	N	-	N	Sulfat	M	WESSLING Tripla Mures	SR EN 142-10304-1:2009	camii limba	temperatura: 22°C, pH: 9,2-9,8, turbiditate: 55,3% gredii: 0,19%	Fascoame de silica brusa cu volum de litru	Ionocromatograf DIODEX/AQUA ON	26,50	5,36	[25,0796-27,9204]	<	600 mg/l
311	25.01.2022	Camii final (camii limba)	ROMBAT	Aie tehnologie uzile	N	-	N	Sulfat	M	AQUAVIS Bistrita	PSLE 11	camii limba		Fascoame de polipropilena, volum de litru	Spectrometru UV-VIS	541,73	5,00	[1314,6435-368,8165]	<	600 mg/l
312	07.06.2022	Camii final (camii limba)	ROMBAT	Aie tehnologie uzile	N	-	N	Sulfat	M	AQUAVIS Bistrita	PSLE 11	camii limba		Fascoame de polipropilena, volum de litru	Spectrometru UV-VIS	87,70	5,00	[63,315-92,085]	<	600 mg/l
313	16.08.2022	Camii final (camii limba)	ROMBAT	Aie tehnologie uzile	N	-	N	Sulfat	M	AQUAVIS Bistrita	PSLE 11	camii limba		Fascoame de polipropilena, volum de litru	Spectrometru UV-VIS	55,53	5,00	[132,7335-58,3065]	<	600 mg/l
314	07.12.2022	Camii final (camii limba)	ROMBAT	Aie tehnologie uzile	N	-	N	Sulfat	M	AQUAVIS Bistrita	PSLE 11	camii limba		Fascoame de polipropilena, volum de litru	Spectrometru UV-VIS	98,53	5,00	[133,6035-103,4565]	<	600 mg/l
315	28.02.2022	Camii final (camii limba)	ROMBAT	Aie tehnologie uzile	N	-	N	Sulfat	M	ROMBAT Bistrita	Spectrometru de absorbtie atomica	camii limba		Panar ERENNETER	Spectrometru cu absorbtie moleculara tip DR 2800, IACH LANGE	275,00	5,36	[260,26-289,74]	<	600 mg/l
316	03.05.2022	Camii final (camii limba)	ROMBAT	Aie tehnologie uzile	N	-	N	Sulfat	M	ROMBAT Bistrita	Spectrometru cu absorbtie atomica	camii limba		Panar ERENNETER	Spectrometru cu absorbtie moleculara tip DR 2800, IACH LANGE	136,00	5,36	[119,2484-132,7536]	<	600 mg/l
317	30.08.2022	Camii final (camii limba)	ROMBAT	Aie tehnologie uzile	N	-	N	Sulfat	M	ROMBAT Bistrita	Spectrometru cu absorbtie atomica	camii limba		Panar ERENNETER	Spectrometru cu absorbtie moleculara tip DR 2800, IACH LANGE	118,00	5,36	[111,6722-124,3278]	<	600 mg/l
318	13.12.2022	Camii final (camii limba)	ROMBAT	Aie tehnologie uzile	N	-	N	Sulfat	M	ROMBAT Bistrita	Spectrometru de absorbtie atomica	camii limba		Panar ERENNETER	Spectrometru cu absorbtie moleculara tip DR 2800, IACH LANGE	131,00	5,36	[133,9784-138,0216]	<	600 mg/l
319	31.08.2022	Camii final (camii limba)	ROMBAT	Aie tehnologie uzile	N	-	N	Materii in suspensie	M	WESSLING Tripla Mures	SR EN 872-2005	camii limba	temperatura: 22°C, pH: 9,2-9,8, turbiditate: 55,3% gredii: 0,19%	Fascoame de silica brusa cu volum de litru	pH metru i noua 370 Terminator ECO 25 Spectrometru UV VIS CARY 6	26,00	5,36	[24,0064-27,3936]	<	350 mg/l
320	25.01.2022	Camii final (camii limba)	ROMBAT	Aie tehnologie uzile	N	-	N	Materii in suspensie	M	AQUAVIS Bistrita	PSLE 03	camii limba		Fascoame de polipropilena, volum de litru	Panar de filtrare la vid	22,90	10,00	[11,51-26,29]	<	350 mg/l
321	07.06.2022	Camii final (camii limba)	ROMBAT	Aie tehnologie uzile	N	-	N	Materii in suspensie	M	AQUAVIS Bistrita	PSLE 03	camii limba		Fascoame de polipropilena, volum de litru	Panar de filtrare la vid	7,40	10,00	[6,66-8,14]	<	350 mg/l
322	16.08.2022	Camii final (camii limba)	ROMBAT	Aie tehnologie uzile	N	-	N	Materii in suspensie	M	AQUAVIS Bistrita	PSLE 03	camii limba		Fascoame de polipropilena, volum de litru	Panar de filtrare la vid	13,10	10,00	[13,59-16,61]	<	350 mg/l
323	17.12.2022	Camii final (camii limba)	ROMBAT	Aie tehnologie uzile	N	-	N	Materii in suspensie	M	AQUAVIS Bistrita	PSLE 03	camii limba		Fascoame de polipropilena, volum de litru	Panar de filtrare la vid	8,40	10,00	[7,56-9,24]	<	350 mg/l
324	28.02.2022	Camii final (camii limba)	ROMBAT	Aie tehnologie uzile	N	-	N	Materii in suspensie	M	ROMBAT Bistrita	Metoda gravimetrica	camii limba		Panar ERENNETER	Balanta analitica	224,00	20,00	[179,2-268,8]	<	350 mg/l
325	03.05.2022	Camii final (camii limba)	ROMBAT	Aie tehnologie uzile	N	-	N	Materii in suspensie	M	ROMBAT Bistrita	Metoda gravimetrica	camii limba		Panar ERENNETER	Balanta analitica	198,00	20,00	[158,4-237,6]	<	350 mg/l
326	30.08.2022	Camii final (camii limba)	ROMBAT	Aie tehnologie uzile	N	-	N	Materii in suspensie	M	ROMBAT Bistrita	Metoda gravimetrica	camii limba		Panar ERENNETER	Balanta analitica	202,00	20,00	[161,6-242,4]	<	350 mg/l
327	13.12.2022	Camii final (camii limba)	ROMBAT	Aie tehnologie uzile	N	-	N	Materii in suspensie	M	ROMBAT Bistrita	Metoda gravimetrica	camii limba		Panar ERENNETER	Balanta analitica	186,00	20,00	[148,8-222,2]	<	350 mg/l
328	31.08.2022	Camii final (camii limba)	ROMBAT	Aie tehnologie uzile	N	-	N	CCOC	M	WESSLING Tripla Mures	SR EN 872-2005	camii limba	temperatura: 22°C, pH: 9,2-9,8, turbiditate: 55,3% gredii: 0,19%	Fascoame de silica brusa cu volum de litru	pH metru i noua 370 Terminator ECO 25 Spectrometru UV-VIS CARY 6	61,30	5,36	[58,0142-64,5858]	<	500 mg/l
329	25.01.2022	Camii final (camii limba)	ROMBAT	Aie tehnologie uzile	N	-	N	CCOC	M	AQUAVIS Bistrita	PSLE 04	camii limba		Fascoame de polipropilena, volum de litru	CCO reactor - bureta dubla	199,52	10,00	[179,568-219,472]	<	500 mg/l
330	07.06.2022	Camii final (camii limba)	ROMBAT	Aie tehnologie uzile	N	-	N	CCOC	M	AQUAVIS Bistrita	PSLE 04	camii limba		Fascoame de polipropilena, volum de litru	CCO reactor - bureta dubla	40,32	10,00	[36,288-44,352]	<	500 mg/l
331	16.08.2022	Camii final (camii limba)	ROMBAT	Aie tehnologie uzile	N	-	N	CCOC	M	AQUAVIS Bistrita	PSLE 04	camii limba		Fascoame de polipropilena, volum de litru	CCO reactor - bureta dubla	187,20	10,00	[168,48-205,92]	<	500 mg/l
332	07.12.2022	Camii final (camii limba)	ROMBAT	Aie tehnologie uzile	N	-	N	CCOC	M	AQUAVIS Bistrita	PSLE 04	camii limba		Fascoame de polipropilena, volum de litru	CCO reactor - bureta dubla	34,56	10,00	[31,104-38,016]	<	500 mg/l

Nr. crt.	Data	Numele instalatiei	Localita instalatiei	Sursa de emisie	Conditii de operare a instalatiei N - normal A - anormal	Instalatii de reținere a poluanților	Sisteme de reținere a poluanților	Tipul poluanților	Fezibil masuratori C - continua M - momentana	Circulația masurata	Metoda de masurare utilizata Descriere concisă	Caracteristici de referință		Rezultate măsurători		Valoarea limită de emisie			
												Localitatea	Condiții meteorologice	metodă de măsurare	Aparatură de măsurare utilizată		valori măsurate dB(A)	conținutul de zgomot de la măsurare (%)	valorile prezente de la programul utilizat
364	30.08.2022	Zona Parca 4 Ciocăneasa III	ROMMAT	Zgomot	N	-	N	Zgomot	M	Wessling Tg Mures	SR EN 1996-1:2016 STAS 1996-2:2018 STAS 6161/1:1982	Localitatea Ciocăneasa III - temperatura: 24°C; - presiune: 991.8 hPa - umiditate: 63.8 % - vânt: 0 m/s	sonometru integrat SOLA	sonometru US902, CEO 09/121/2021	63.50	4.12	[60.8838; 66.1162]	<	65.98 /A
365	30.08.2022	Injectie - Zona vecinătate oculte	ROMMAT	Zgomot	N	-	N	Zgomot	M	Wessling Tg Mures	SR EN 1996-1:2016 STAS 1996-2:2018 STAS 6161/1:1982	Localitatea Ciocăneasa III - temperatura: 24°C; - presiune: 991.8 hPa - umiditate: 63.8 % - vânt: 0 m/s	sonometru integrat SOLA	sonometru US902, CEO 09/121/2021	57.70	4.12	[55.32276; 60.07724]	<	65.98 /A

Responsabil Mediu

Mihail Cărbus

Cărbus

SC ROMBAT SA

Drumul Cetatii, nr. 4,

Bistrita

Nr. RPE_2023_0009/22.02.2023

VIZAT,

Director General
ALIN IOANES



REGISTRU DE MONITORIZARE - 2022 - varianta redusa

Factorul de mediu – AER

Nr. crt.	Nr. cos	Data	Numele instalatiei	Localita instalatiei	Sursa de emisie	Instalatiile de retinere a poluantilor	Tipul poluantului	Cine a efectuat prelevarea si masurarea	Rezultatul masuratorii												
									valori masurate (mg/mc)	eroarea/ incertitudinea de masurare (%)	valori prelucrate (formula, program utilizat)	comparatie cu CMA (concentratii maximi admise)	VLE (valori limita de emisie)								
1		30.08.2022				Hota cu tiraj natural	pulberi	WESSLING Tirgu-Mures	1.6700	10.00	[1.503 , 1.837]	<	5 mg/mc								
									C01	30.08.2022	Aliere PbCa - Turnare banda	Fabricatie banda si utilitati	Cuptor topire PbCa Cuptor Turnare banda	Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	23.7000	10.00	[21.33 , 26.07]	<	35 mg/mc
																	71.3000	10.00	[64.17 , 78.43]	<	350 mg/mc
3		30.08.2022				Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	41.7000	10.00	[37.53 , 45.87]	<	100 mg/mc								
4		30.08.2022				Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures													
5							Pb														

Turnare aliere

Cuptor topire - aliere

6	C 02		Turnare banda Pb-Ca	Fabricatie banda si utilizati	Cuptor turnare banda PbCa		Pb					cos desfiintat		
							Pb					cos desfiintat		
7	C 03	30.08.2022	Colectare zgura - Turnare banda Laminor - Turnare continuu gratare CONCAST	Fabricatie banda si utilizati	Colectare zgura - Turnare banda Laminor - Turnare continuu gratare CONCAST	Filtru cu saci	Pb						cos desfiintat	
							Pb							
8	C 03	30.08.2022	Colectare zgura - Turnare banda Laminor - Turnare continuu gratare CONCAST	Fabricatie banda si utilizati	Colectare zgura - Turnare banda Laminor - Turnare continuu gratare CONCAST	Filtru cu saci	Pb	Wessling Tg. Mures	0.0100	12.8	[0.00872 , 0.01128]	<	5 mg/mc	
							Pb							
9	C 03	13.04.2022	Colectare zgura - Turnare banda Laminor - Turnare continuu gratare CONCAST	Fabricatie banda si utilizati	Colectare zgura - Turnare banda Laminor - Turnare continuu gratare CONCAST	Filtru cu saci	Pb	ROMBAT Bistrita	1.1490	20.00	[0.9192 , 1.3788]	<	5 mg/mc	
							Pb							
10	C 03	1/7/1900	Colectare zgura - Turnare banda Laminor - Turnare continuu gratare CONCAST	Fabricatie banda si utilizati	Colectare zgura - Turnare banda Laminor - Turnare continuu gratare CONCAST	Filtru cu saci	Pb	ROMBAT Bistrita	1.0340	20.00	[0.8272 , 1.2408]	<	5 mg/mc	
							Pb							
11	C 02	30.08.2022	Turnare banda Pb-Ca	Fabricatie banda si utilizati	Cuptor topire PbCa	Hota cu tiraj natural	pulberi	Wessling Tg. Mures	1.2500	10.00	[1.125 , 1.375]	lipsa comentzi	5 mg/mc	
							SOx (SO ₂)							
12	C 04	30.08.2022	Aliere PbCa - Turnare banda	Fabricatie banda si utilizati	Cuptor topire PbCa	Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	Wessling Tg. Mures	26.6000	10.00	[23.94 , 29.26]	lipsa comentzi	35 mg/mc	
							NOx (NO ₂)							
13	C 05	30.08.2022	Topire - Turnare gratare Pb-Sb 1-2-3-4-5-6	Fabricatie banda si utilizati	Cuptor topire PbSb	Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	Wessling Tg. Mures	33.0000	10.00	[29.7 , 36.3]	lipsa comentzi	350 mg/mc	
							CO (CO ₂)							
14	C 05	30.08.2022	Topire - Turnare gratare Pb-Sb 1-2-3-4-5-6	Fabricatie banda si utilizati	Cuptor topire PbSb	Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	Wessling Tg. Mures	49.7000	10.00	[44.73 , 54.67]	lipsa comentzi	100 mg/mc	
							Pb							
15	C 05	-	-	-	-	-	Pb					cos desfiintat		
							Pb							cos desfiintat
16	C 05	-	-	-	-	-	Pb					cos desfiintat		
							Pb							cos desfiintat
17	C 05	-	-	-	-	-	Pb					cos desfiintat		
							Pb							cos desfiintat

18	30.08.2022				Hota cu tiraj natural	pulberi	WESSLING Tirgu-Mures	1.0800	10.00	[0.972 , 1.188]	<	5 mg/mc	
19	30.08.2022	Turnare gratare continuu CONCAST	Fabricatie banda si utilitati	Cuptor topire PbCa Cuptor turnare banda	Hota cu tiraj natural	SO _x (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	28.0000	10.00	[25.2 , 30.8]	<	35 mg/mc	
20	30.08.2022				Hota cu tiraj natural	NO _x (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	34.7000	10.00	[31.23 , 38.17]	<	350 mg/mc	
21	30.08.2022				Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	28.3000	10.00	[25.47 , 31.13]	<	100 mg/mc	
22				Cuptor topire - Turnare continuu gratare CONCAST		Pb					cos desfiintat		
23		Turnare continuu gratare CONCAST	Fabricatie banda si utilitati			Pb					cos desfiintat		
24						Pb					cos desfiintat		
25	30.08.2022				Hota cu tiraj natural	pulberi	WESSLING Tirgu-Mures	0.3300	10.00	[0.297 , 0.363]	<	5 mg/mc	
26	30.08.2022				Hota cu tiraj natural	SO _x (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	8.3900	10.00	[7.551 , 9.229]	<	35 mg/mc	
27	30.08.2022	Moara SOVEMA 1	Capacitatea 1	Cuptor topire Pb 1	Hota cu tiraj natural	NO _x (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	2.0500	10.00	[1.845 , 2.255]	<	350 mg/mc	

28	30.08.2022				Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	1.2500	10.00	[1.125 , 1.375]	<	100 mg/mc		
29	29.11.2022				Hota cu tiraj natural	pulberi	WESSLING Tirgu-Mures	1.3300	10.00	[1.197 , 1.463]	<	5 mg/mc		
30	29.11.2022		Moara SOVEMA 2	Capacitatea I		Cuptor topire Pb 2	Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	2.8600	10.00	[2.574 , 3.146]	<	35 mg/mc
31	29.11.2022				Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	90.3000	10.00	[81.27 , 99.33]	<	350 mg/mc		
32	29.11.2022				Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	52.3000	10.00	[47.07 , 57.53]	<	100 mg/mc		
33	30.08.2022					Pb	Wessling Tg. Mures	0.0600	12.8	[0.05232 , 0.06768]	<	5 mg/mc		
34	12.04.2022	C 10	Cuptor topire Pb 1	Capacitatea I		Moara preparare oxid 1	Pb	ROMBAT Bistrita	0.0190	20.00	[0.0152 , 0.0228]	<	5 mg/mc	
35	06.10.2022					Pb	ROMBAT Bistrita	0.0540	20.00	[0.0432 , 0.0648]	<	5 mg/mc		
36	30.08.2022					Pb	Wessling Tg. Mures	1.0800	12.8	[0.54176 , 1.21824]	<	5 mg/mc		

37	C 11	12.04.2022	Cuptor topire Pb 2	Capacitatea I	preparare oxid 2	Filtru tehnologic	Pb	ROMBAT Bistrita	0.0090	20.00	[0.0072, 0.0108]	<	5 mg/mc
		Pb					ROMBAT Bistrita	0.0080	20.00	[0.0064, 0.0096]	<	5 mg/mc	
38	C 11	06.10.2022	Moara SOVEMA 1	Capacitatea I	Moara preparare oxid	Filtru tehnologic	Pb	Wessling Tg. Mures	0.0114	12.8	[0.0099408, 0.0128592]	<	5 mg/mc
		Pb					ROMBAT Bistrita	0.0080	20.00	[0.0064, 0.0096]	<	5 mg/mc	
39	C 12	30.08.2022	Moara SOVEMA 2	Capacitatea I	Moara preparare oxid	Filtru tehnologic	Pb	Wessling Tg. Mures	0.0200	12.8	[0.01744, 0.02256]	<	5 mg/mc
		Pb					ROMBAT Bistrita	0.0390	20.00	[0.0312, 0.0468]	<	5 mg/mc	
40	C 13	12.04.2022	Moara SOVEMA 2	Capacitatea I	Moara preparare oxid	Filtru tehnologic	Pb	ROMBAT Bistrita	0.0400	20.00	[0.032, 0.048]	<	5 mg/mc
41		06.10.2022					Pb	ROMBAT Bistrita	0.0090	20.00	[0.0072, 0.0108]	<	5 mg/mc
42	C 14	30.08.2022	Malaxor - Preparare pasta	Capacitatea I	Malaxor - Preparare pasta	Filtru umed ROTOCLONE	Pb	-	-	-	-	cos destinat	-
43		12.04.2022					Pb	-	-	-	-	cos destinat	-
44	C 15	06.10.2022	Pastare	Capacitatea I	- Linia MAC	Filtru umed ROTOCLONE	Pb	-	-	-	-	cos destinat	-
45		-					Pb	-	-	-	-	cos destinat	-
46	C 15	-	Pastare	Capacitatea I	Malaxor - Preparare pasta	Filtru umed ROTOCLONE	Pb	Wessling Tg. Mures	0.0092	12.8	[0.0080224, 0.0103776]	<	5 mg/mc
47		-					Pb	ROMBAT Bistrita	0.1290	20.00	[0.1032, 0.1548]	<	5 mg/mc
48	C 15	30.08.2022	Pastare	Capacitatea I	Malaxor - Preparare pasta	Filtru umed ROTOCLONE	Pb	Wessling Tg. Mures	0.0092	12.8	[0.0080224, 0.0103776]	<	5 mg/mc
49		12.04.2022					Pb	ROMBAT Bistrita	0.1290	20.00	[0.1032, 0.1548]	<	5 mg/mc

50		06.10.2022																	
51	C 16	30.08.2022	Pastare	Capacitatea I	Malaxor - Preparare pasta - Linia WIRTZ	Filtru umed ROTOCLONE	Pb	ROMBAT Bistrita	0.1270	20.00	[0.1015, 0.1524]	<	5 mg/mc						
		Pb					Wessling TR- Mures	0.0093	12.8	[0.0081096, 0.0104904]	<	5 mg/mc							
52		12.04.2022					Pb	ROMBAT Bistrita	0.0630	20.00	[0.0504, 0.0756]	<	5 mg/mc						
53		06.10.2022					Pb	ROMBAT Bistrita	0.0790	20.00	[0.0632, 0.0948]	<	5 mg/mc						
54		-					Hota cu tiraj natural	pulberi					cos desfiintat						
55		-					Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)					cos desfiintat						
56	C 17	-	Pastare - Linia MAC	Capacitatea I	Tunal uscare placi 1	Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)						cos desfiintat						
57		-					Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)					cos desfiintat						
58		29.11.2022					Hota cu tiraj natural	pulberi	WESSLING Tirgu-Mures	0.5000	10.00	[0.45, 0.55]	<	5 mg/mc					
59	C 18	29.11.2022	Pastare - Linia SOVENMA	Capacitatea I	Tunal uscare placi 2	Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	2.8600	10.00	[2.574, 3.146]	<	35 mg/mc						
60		29.11.2022					Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	96.0000	10.00	[86.4, 105.6]	<	350 mg/mc					
61		29.11.2022					Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	53.7000	10.00	[48.33, 59.07]	<	100 mg/mc					

62	29.11.2022	Pastare - Linia WIRTZ	Capacitatea I	Tunal uscare placi 3	Hota cu tiraj natural	pulberi	WESSLING Tirgu-Mures	0.5000	10.00	[0.45, 0.55]	<	5 mg/mc
					Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	2.8600	10.00	[2.574, 3.146]	<	35 mg/mc
63	29.11.2022	Pastare - Linia WIRTZ	Capacitatea I	Tunal uscare placi 3	Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	96.0000	10.00	[86.4, 105.6]	<	350 mg/mc
					Hota cu tiraj natural	CC (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	53.7000	10.00	[48.33, 59.07]	<	100 mg/mc
64	29.11.2022	Pastare - Linia WIRTZ	Capacitatea I	Tunal uscare placi 3	Hota cu tiraj natural	Pb	Wessling Tg. Mures	0.0099	12.8	[0.0086328, 0.0111672]	<	5 mg/mc
					Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	2.8600	10.00	[2.574, 3.146]	<	35 mg/mc
65	29.11.2022	Pastare - Linia WIRTZ	Capacitatea I	Tunal uscare placi 3	Hota cu tiraj natural	Pb	ROMBAT Bistrita	0.0040	20.00	[0.0032, 0.0048]	<	5 mg/mc
					Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	2.8600	10.00	[2.574, 3.146]	<	35 mg/mc
66	30.08.2022	Pastare - Linia WIRTZ	Capacitatea I	Tunal uscare placi 3	Hota cu tiraj natural	Pb	ROMBAT Bistrita	0.0040	20.00	[0.0032, 0.0048]	<	5 mg/mc
					Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	2.8600	10.00	[2.574, 3.146]	<	35 mg/mc
67	12.04.2022	Pastare - Linia WIRTZ	Capacitatea I	Tunal uscare placi 3	Hota cu tiraj natural	Pb	ROMBAT Bistrita	0.0040	20.00	[0.0032, 0.0048]	<	5 mg/mc
					Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	2.8600	10.00	[2.574, 3.146]	<	35 mg/mc
68	06.10.2022	Pastare - Linia WIRTZ	Capacitatea I	Tunal uscare placi 3	Hota cu tiraj natural	Pb	ROMBAT Bistrita	0.0140	20.00	[0.0112, 0.0168]	<	5 mg/mc
					Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	2.8600	10.00	[2.574, 3.146]	<	35 mg/mc
69	29.11.2022	Pastare - Linia WIRTZ	Capacitatea I	Tunal uscare placi 3	Hota cu tiraj natural	Pb	ROMBAT Bistrita	0.0140	20.00	[0.0112, 0.0168]	<	5 mg/mc
					Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	2.8600	10.00	[2.574, 3.146]	<	35 mg/mc
70	29.11.2022	Pastare - Linia WIRTZ	Capacitatea I	Tunal uscare placi 3	Hota cu tiraj natural	Pb	ROMBAT Bistrita	0.0140	20.00	[0.0112, 0.0168]	<	5 mg/mc
					Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	2.8600	10.00	[2.574, 3.146]	<	35 mg/mc

nr 31

Maturizarea nari 1

Capacitatea I

Camera de
maturizare

C21	Maturizare placi 1	Capacitatea I	Maturizare placi 1	Maturizare placi 1		Maturizare placi 1	Maturizare placi 1	Maturizare placi 1	Maturizare placi 1	Maturizare placi 1	
				NOx (NO ₂)	CO (CO ₂)						
71	29.11.2022		Maturizare placi 1	Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	2.0500	10.00	[1.845, 2.255]	<	350 mg/mc
				Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	1.2500	10.00	[1.125, 1.375]	<	100 mg/mc
72	29.11.2022		Maturizare placi 1	Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	1.0000	10.00	[0.9, 1.1]	<	5 mg/mc
				Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	2.8600	10.00	[2.574, 3.146]	<	35 mg/mc
73	29.11.2022		Maturizare placi 2	Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	36.3000	10.00	[32.67, 39.93]	<	350 mg/mc
				Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	49.7000	10.00	[44.73, 54.67]	<	100 mg/mc
74	29.11.2022		Maturizare placi 2	Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	0.4200	10.00	[0.378, 0.462]	<	5 mg/mc
				Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	2.8600	10.00	[2.574, 3.146]	<	35 mg/mc
75	29.11.2022		Maturizare placi 3	Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures					
				Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures					
76	29.11.2022		Maturizare placi 3	Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures					
				Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures					
77	29.11.2022		Maturizare placi 3	Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures					
				Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures					
78	29.11.2022		Maturizare placi 3	Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures					
				Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures					

Nr. S/N	Data	Maturizarea placi 4	Caracteristica 1	Camera de maturizarea placi 4	placi 3							
					Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	41.0000	10.00	[36.9 , 45.1]	<	350 mg/mc
79	29.11.2022				Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	41.0000	10.00	[36.9 , 45.1]	<	350 mg/mc
					Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	44.3000	10.00	[39.87 , 48.73]	<	100 mg/mc
80	29.11.2022				Hota cu tiraj natural	pulberi	WESSLING Tirgu-Mures	0.5800	10.00	[0.522 , 0.638]	<	5 mg/mc
					Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	2.8600	10.00	[2.574 , 3.146]	<	35 mg/mc
81	29.11.2022				Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	87.3000	10.00	[78.57 , 96.03]	<	350 mg/mc
					Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	47.3000	10.00	[42.57 , 52.03]	<	100 mg/mc
82	29.11.2022				Hota cu tiraj natural	pulberi	WESSLING Tirgu-Mures	0.3300	10.00	[0.297 , 0.363]	<	5 mg/mc
					Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	2.8600	10.00	[2.574 , 3.146]	<	35 mg/mc
83	29.11.2022				Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	87.3000	10.00	[78.57 , 96.03]	<	350 mg/mc
					Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	47.3000	10.00	[42.57 , 52.03]	<	100 mg/mc
84	29.11.2022				Hota cu tiraj natural	pulberi	WESSLING Tirgu-Mures	0.3300	10.00	[0.297 , 0.363]	<	5 mg/mc
					Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	2.8600	10.00	[2.574 , 3.146]	<	35 mg/mc
85	29.11.2022				Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	87.3000	10.00	[78.57 , 96.03]	<	350 mg/mc
					Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	47.3000	10.00	[42.57 , 52.03]	<	100 mg/mc
86	29.11.2022				Hota cu tiraj natural	pulberi	WESSLING Tirgu-Mures	0.3300	10.00	[0.297 , 0.363]	<	5 mg/mc
					Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	2.8600	10.00	[2.574 , 3.146]	<	35 mg/mc

119	C 34	30.08.2022	Montaj auto	Capacitatea I	Linie montaj auto 3	Filtru cu saci tip PULS JET	Pb	Wessling Tg. Mures	0.0094	12.8	[0.0081968, 0.0106032]	<	5 mg/mc
120		14.04.2022					Pb	ROMBAT Bistrita	0.0090	20.00	[0.0072, 0.0108]	<	5 mg/mc
121		19.10.2022					Pb	ROMBAT Bistrita	0.0090	20.00	[0.0072, 0.0108]	<	5 mg/mc
122	C 35	30.08.2022	Linie Formare auto 1	Capacitatea I	Linie formare auto	Spalator KUSHTAN 1	Dioxid de sulf	Wessling Tg. Mures	26.6000	3.40	[25.6956, 27.5044]	<	500 mg/mc
123		13.04.2022					Dioxid de sulf	ROMBAT Bistrita	0.0990	20.00	[0.0792, 0.1188]	<	500 mg/mc
124		07.10.2022					Dioxid de sulf	ROMBAT Bistrita	0.0110	20.00	[0.0088, 0.0132]	<	500 mg/mc
125	C 36	30.08.2022	Linie Formare auto cu recirculare de acid sulfuric	Capacitatea I	Linie formare auto	INBATEC	Dioxid de sulf	Wessling Tg. Mures	22.9000	3.40	[22.1214, 23.6786]	<	500 mg/mc
126		13.04.2022					Dioxid de sulf	ROMBAT Bistrita	0.0280	20.00	[0.0224, 0.0336]	<	500 mg/mc
127		07.10.2022					Dioxid de sulf	ROMBAT Bistrita	0.0120	20.00	[0.0096, 0.0144]	<	500 mg/mc
128	C 37	10.11.2021	Linie Formare auto cu recirculare de acid sulfuric	Capacitatea I	Linie formare auto	INBATEC	Dioxid de sulf	Wessling Tg. Mures	21.9000	3.40	[21.1554, 22.6446]	<	500 mg/mc
129		13.04.2022					Dioxid de sulf	ROMBAT Bistrita	0.0890	20.00	[0.0712, 0.1068]	<	500 mg/mc

139	C 40	06.04.2022	Moara SOVEMA	Capacitatea II	Mivara preparare oxid	Filtru tehnologic	Pb	ROMBAT Bistrita	0.0080	20.00	[0.0064, 0.0096]	<	5 mg/mc
		Pb					ROMBAT Bistrita	0.0080	20.00	[0.0064, 0.0096]	<	5 mg/mc	
140		12.10.2022					Pb	ROMBAT Bistrita	0.0080	20.00	[0.0064, 0.0096]	<	5 mg/mc
141	C 41	30.08.2022	Pastare	Capacitatea II	Malaxor - Preparare pasta	Filtru umed	Pb	Wessling Tg. Mures	0.0102	12.8	[0.0088944, 0.0115056]	<	5 mg/mc
		Pb					ROMBAT Bistrita	0.0660	20.00	[0.0528, 0.0792]	<	5 mg/mc	
142		0.04.2022					Pb	ROMBAT Bistrita	1.3810	20.00	[1.1048, 1.6572]	<	5 mg/mc
143		12.10.2022											
144	C 42	31.08.2022	Pastare	Capacitatea II	Tunel uscare	Hota cu tiraj natural	pulberi	WESSLING Tirgu-Mures	0.9200	10.00	[0.828, 1.012]	<	5 mg/mc
145		31.08.2022				Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	2.8600	10.00	[2.574, 3.146]	<	35 mg/mc
146	C 42	31.08.2022	Pastare	Capacitatea II	Tunel uscare	Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	62.7000	10.00	[56.43, 68.97]	<	350 mg/mc
147		31.08.2022				Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	47.0000	10.00	[42.3, 51.7]	<	100 mg/mc

148	C 43	30.08.2022	Preluare placi - Pastare - Linia SOVEMA Impachetare placi 1 - 2 - Linia montaj auto 1 - 2	Capacitatea II	Preluare placi - Linie montaj baterii 1 - 2	Filtru cu saci	Pb	Wessling Tg. Mures	0.0094	12.8	[0.0081968, 0.0106032]	<	5 mg/mc
		01.04.2022					Pb	ROMBAT Bistrita	0.2550	20.00	[0.204 , 0.306]	<	5 mg/mc
149		11.10.2022					Pb	ROMBAT Bistrita	0.0140	20.00	[0.0112 , 0.0168]	<	5 mg/mc
150		30.08.2022					Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	20.0000	10.00	[18 , 22]	<	35 mg/mc
151		30.08.2022					Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	2.0500	10.00	[1.845 , 2.255]	<	350 mg/mc
152	C 44	30.08.2022	Maturizare placi I	Capacitatea II	Camera de maturizare placi 1		Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	1.2500	10.00	[1.125 , 1.375]	<	100 mg/mc
153		30.08.2022					Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	20.0000	10.00	[18 , 22]	<	35 mg/mc
154		30.08.2022					Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	20.0000	10.00	[18 , 22]	<	35 mg/mc
155		30.08.2022					Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	20.0000	10.00	[18 , 22]	<	35 mg/mc
156		30.08.2022					Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	20.0000	10.00	[18 , 22]	<	35 mg/mc

r / nr

Maturizarea placi 1

Capacitatea II

Camera de
maturizare

C.T.	Data	Maturizarea placi 2	Capacitatea II	Maturizarea placi 2	Maturizarea placi 2							
					Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	2.0500	10.00	[1.845 , 2.255]	<	350 mg/mc
157	30.08.2022				Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	2.0500	10.00	[1.845 , 2.255]	<	350 mg/mc
	Hota cu tiraj natural				CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	1.2500	10.00	[1.125 , 1.375]	<	100 mg/mc	
158	30.08.2022				Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	1.2500	10.00	[1.125 , 1.375]	<	100 mg/mc
159	30.08.2022				Hota cu tiraj natural	pulberi	WESSLING Tirgu-Mures	0.8300	10.00	[0.747 , 0.913]	<	5 mg/mc
	Hota cu tiraj natural				SOx (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	22.9000	10.00	[20.61 , 25.19]	<	35 mg/mc	
160	30.08.2022				Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	22.9000	10.00	[20.61 , 25.19]	<	35 mg/mc
161	30.08.2022	Maturizare placi 3	Capacitatea II	Camera de maturizare placi 3	Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	2.0500	10.00	[1.845 , 2.255]	<	350 mg/mc
	Hota cu tiraj natural				CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	3.7500	10.00	[3.375 , 4.125]	<	100 mg/mc	
162	30.08.2022				Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	3.7500	10.00	[3.375 , 4.125]	<	100 mg/mc
163	30.08.2022				Hota cu tiraj natural	pulberi	WESSLING Tirgu-Mures	0.6700	10.00	[0.603 , 0.737]	<	5 mg/mc
	Hota cu tiraj natural				SOx (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	17.2000	10.00	[15.48 , 18.92]	<	35 mg/mc	
164	30.08.2022				Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	17.2000	10.00	[15.48 , 18.92]	<	35 mg/mc

C.17

Maturizarea placi A

Capacitatea II

Camera de maturizare

191		31.08.2022	accesorii				Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	56.0000	10.00	[50.4, 61.6]	<	350 mg/mc
192		31.08.2022					Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	44.7000	10.00	[40.23, 49.17]	<	100 mg/mc
193		31.08.2022						Pb	Wessling Tg. Mures	0.0107	12.8	[0.0093304, 0.0120696]	<	5 mg/mc
194	C 55	19.04.2022	Topire - Turnare accesorii Pb-Sb 1	Fabricatie banda si utilizati	Cuptor topire PbSb			Pb	ROMBAT Bistrita	0.0070	20.00	[0.0056, 0.0084]	<	5 mg/mc
195		11.10.2022						Pb	ROMBAT Bistrita	0.0190	20.0000	[0.0152, 0.0228]	<	5 mg/mc
196		-					Hota cu tiraj natural	pulberi	-	0.0000	17.10	[0, 0]	lipsa comenzi	5 mg/mc
197		-					Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	-	0.0000	3.40	[0, 0]	lipsa comenzi	35 mg/mc
198	C 56	-	Topire - Turnare gratare negative PAS	Capacitatea I	Cuptor topire PbSb		Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	-	0.0000	4.20	[0, 0]	lipsa comenzi	350 mg/mc
199		-					Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	-	0.0000	3.80	[0, 0]	lipsa comenzi	100 mg/mc
200	C 57	-						Pb	-	0.0000	17.1000	[0, 0]	lipsa comenzi	5 mg/mc
201	C 57	-	Topire - Turnare gratare negative PAS Pb-Sb 2	Capacitatea I	Cuptor topire PbSb			Pb	-	0.0000	20.0000	[0, 0]	lipsa comenzi	5 mg/mc
202	C 57	-						Pb	-	0.0000	20.0000	[0, 0]	lipsa comenzi	5 mg/mc
203	C 58	-						Pb	Wessling Tg. Mures	0.0000	17.1	[0, 0]	lipsa comenzi	5 mg/mc

204	C 58	26.05.2020	Stanare	Capacitatea I	Stanare accessorii	Spalator romanesesc 1	Pb	ROMBAT Bistrita	0.0000	20.00	[0 , 0]	lipsa comenzi	5 mg/mc		
205	C 58	22.10.2020				Pb ₅	ROMBAT Bistrita	0.0000	20.0000	[0 , 0]	lipsa comenzi	5 mg/mc			
207	C 59	26.05.2020	Formare tractiune 1	Capacitatea I	Linie formare tractiune 1	Spalator romanesesc 1	Dioxid de sulf	ROMBAT Bistrita	0.0000	20.00	[0 , 0]	lipsa comenzi	500 mg/mc		
208		22.10.2020				Dioxid de sulf	ROMBAT Bistrita	0.0000	20.00	[0 , 0]	lipsa comenzi	500 mg/mc			
209		-				Spalator romanesesc 2	Dioxid de sulf	Wessling Tg. Mures	0.0000	3.40	[0 , 0]	lipsa comenzi	500 mg/mc		
210	C 60	26.05.2020	Formare tractiune 2	Capacitatea I	Linie formare tractiune	Spalator romanesesc 2	Dioxid de sulf	ROMBAT Bistrita	0.0000	20.00	[0 , 0]	lipsa comenzi	500 mg/mc		
211		22.10.2020				Dioxid de sulf	ROMBAT Bistrita	0.0000	20.00	[0 , 0]	lipsa comenzi	500 mg/mc			
212		31.08.2022	Moara Sovemna	Capacitatea III	Moara preparare oxid	Filtru cu saci	Pb	Wessling Tg. Mures	0.0100	12.8	[0.00872, 0.01128]	<	5 mg/mc		
213		28.04.2022							Pb	ROMBAT Bistrita	0.0080	20.00	[0.0064, 0.0096]	<	5 mg/mc
214		13.10.2022							Pb	ROMBAT Bistrita	0.0370	20.00	[0.0295, 0.0444]	<	5 mg/mc
215		29.08.2022				Hota cu tiraj natural	pulberi	WESSLING Tirgu-Mures	0.5800	10.00	[0.522 , 0.638]	<	5 mg/mc		

225	C 65	30.08.2022	Formare auto	Capacitatea III	Tancuri de formare auto	Scruber	Dioxid de sulf	Wessling Tg. Mures	10.4000	3.40	[10.0464, 10.7536]	<	500 mg/mc
226		15.04.2022					Dioxid de sulf	ROMBAT Bistrita	0.0310	20.00	[0.0243, 0.0372]	<	500 mg/mc
227		13.10.2022					Dioxid de sulf	ROMBAT Bistrita	0.0220	20.00	[0.0175, 0.0264]	<	500 mg/mc
228	C 66	30.08.2022	Linie formare auto 2	Capacitatea I	Linie formare auto	Spalator KUSHTAN 2	Dioxid de sulf	Wessling Tg. Mures	56.2000	3.40	[54.2892, 58.1108]	<	500 mg/mc
229		13.04.2022					Dioxid de sulf	ROMBAT Bistrita	0.0030	20.00	[0.0024, 0.0036]	<	500 mg/mc
230		07.10.2022					Dioxid de sulf	ROMBAT Bistrita	0.0310	20.00	[0.0243, 0.0372]	<	500 mg/mc
231	C 67	11.11.2021	Centrala termica 1	Corp administrativ	Centrala termica VIADRUS	Hota cu tiraj natural	pulberi	WESSLING Tirgu-Mures	17.10	3.40	[0, 0]	la 2 (doi) ani	5 mg/mc
232		11.11.2021					SOx (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	3.40	3.40	[0, 0]	la 2 (doi) ani	35 mg/mc
233		11.11.2021					NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	4.20	4.20	[0, 0]	la 2 (doi) ani	350 mg/mc
234		11.11.2021					CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	3.80	3.80	[0, 0]	la 2 (doi) ani	100 mg/mc
235		11.11.2021					Hota cu tiraj natural	WESSLING Tirgu-Mures	17.10	17.10	[0, 0]	la 2 (doi) ani	5 mg/mc
236		11.11.2021					Hota cu tiraj natural	WESSLING Tirgu-Mures	3.40	3.40	[0, 0]	la 2 (doi) ani	35 mg/mc

r 68

Centrala termica 2

Corp

Centrala termica

237		11.11.2021	Centrality termica 4	administrativ	VIADRUS	Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures		4.20	[0, 0]	la 2 (doi) ani	350 mg/mc
238		11.11.2021				Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures		3.80	[0, 0]	la 2 (doi) ani	100 mg/mc
239		10.12.2021				Hota cu tiraj natural	pulberi	WESSLING Tirgu-Mures		17.10	[0, 0]	la 2 (doi) ani	5 mg/mc
240		10.12.2021				Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures		3.40	[0, 0]	la 2 (doi) ani	35 mg/mc
241	C 69	10.12.2021	Centrala termica VIADRUS	Injectie	Centrala termica VIADRUS	Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures		4.20	[0, 0]	la 2 (doi) ani	350 mg/mc
242		10.12.2021				Hota cu tiraj natural	CC (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures		3.80	[0, 0]	la 2 (doi) ani	100 mg/mc
243		11.11.2021				Hota cu tiraj natural	pulberi	WESSLING Tirgu-Mures		17.10	[0, 0]	la 2 (doi) ani	5 mg/mc
244		11.11.2021				Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures		3.40	[0, 0]	la 2 (doi) ani	35 mg/mc
245	C 70	11.11.2021	Centrala termica DOMINA	Mentenananta	Centrala termica DOMINA	Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures		4.20	[0, 0]	la 2 (doi) ani	350 mg/mc
246		11.11.2021				Hota cu tiraj natural	CC (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures		3.80	[0, 0]	la 2 (doi) ani	100 mg/mc
247		10.12.2021				Hota cu tiraj natural	pulberi	WESSLING Tirgu-Mures		17.10	[0, 0]	la 2 (doi) ani	5 mg/mc
248	C 71	10.12.2021	Centrala termica BUDERUS	Vestiar C1	Centrala termica BUDERUS	Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures		3.40	[0, 0]	la 2 (doi) ani	35 mg/mc
249		10.12.2021				Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures		4.20	[0, 0]	la 2 (doi) ani	350 mg/mc
250		10.12.2021				Hota cu tiraj natural	CC (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures		3.80	[0, 0]	la 2 (doi) ani	100 mg/mc

251	10.12.2021	Centrala termica	Vestiar C1	Centrala termica JUUNKERS 1	Hota cu tiraj natural	pulberi	WESSLING Tirgu-Mures	17.10	[0, 0]	la 2 (doi) ani	5 mg/mc
252	10.12.2021				Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	3.40	[0, 0]	la 2 (doi) ani	35 mg/mc
253	10.12.2021	Centrala termica	Vestiar C1	Centrala termica JUUNKERS 1	Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	4.20	[0, 0]	la 2 (doi) ani	350 mg/mc
254	10.12.2021				Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	3.80	[0, 0]	la 2 (doi) ani	100 mg/mc
255	10.12.2021	Centrala termica	Vestiar C1	Centrala termica JUUNKERS 2	Hota cu tiraj natural	pulberi	WESSLING Tirgu-Mures	17.10	[0, 0]	la 2 (doi) ani	5 mg/mc
256	10.12.2021				Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	3.40	[0, 0]	la 2 (doi) ani	35 mg/mc
257	10.12.2021	Centrala termica	Vestiar C1	Centrala termica JUUNKERS 2	Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	4.20	[0, 0]	la 2 (doi) ani	350 mg/mc
258	10.12.2021				Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	3.80	[0, 0]	la 2 (doi) ani	100 mg/mc
259	11.11.2021	Centrala termica	Vestiar C2	Centrala termica JUUNKERS 1	Hota cu tiraj natural	pulberi	WESSLING Tirgu-Mures	17.10	[0, 0]	la 2 (doi) ani	5 mg/mc
260	11.11.2021				Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	3.40	[0, 0]	la 2 (doi) ani	35 mg/mc
261	11.11.2021	Centrala termica	Vestiar C2	Centrala termica JUUNKERS 1	Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	4.20	[0, 0]	la 2 (doi) ani	350 mg/mc
262	11.11.2021				Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	3.80	[0, 0]	la 2 (doi) ani	100 mg/mc
263	11.11.2021	Centrala termica	Vestiar C2	Centrala termica JUUNKERS 1	Hota cu tiraj natural	pulberi	WESSLING Tirgu-Mures	17.10	[0, 0]	la 2 (doi) ani	5 mg/mc
264	11.11.2021				Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	3.40	[0, 0]	la 2 (doi) ani	35 mg/mc

C 75

Centrala termica

Vestiar C2

Centrala termica

265	11.11.2021		JUUNKERS2	Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	4.20	[0 , 0]	la 2 (doi) ani	350 mg/mc
				Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	3.80	[0 , 0]	la 2 (doi) ani	100 mg/mc
266	11.11.2021			Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	17.10	[0 , 0]	la 2 (doi) ani	5 mg/mc
				Hota cu tiraj natural	pulberi	WESSLING Tirgu-Mures	3.40	[0 , 0]	la 2 (doi) ani	35 mg/mc
267	14.10.2021			Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	3.40	[0 , 0]	la 2 (doi) ani	350 mg/mc
				Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	4.20	[0 , 0]	la 2 (doi) ani	100 mg/mc
268	14.10.2021		Centrale termica JUUNKERS	Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	3.80	[0 , 0]	la 2 (doi) ani	100 mg/mc
				Hota cu tiraj natural	pulberi	WESSLING Tirgu-Mures	17.10	[0 , 0]	la 2 (doi) ani	5 mg/mc
269	14.10.2021		Centrale termica JUUNKERS	Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	3.40	[0 , 0]	la 2 (doi) ani	35 mg/mc
				Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	4.20	[0 , 0]	la 2 (doi) ani	350 mg/mc
270	14.10.2021			Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	3.80	[0 , 0]	la 2 (doi) ani	100 mg/mc
				Hota cu tiraj natural	pulberi	WESSLING Tirgu-Mures	17.10	[0 , 0]	la 2 (doi) ani	5 mg/mc
271	11.11.2021			Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	3.40	[0 , 0]	la 2 (doi) ani	35 mg/mc
				Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	4.20	[0 , 0]	la 2 (doi) ani	350 mg/mc
272	11.11.2021		Centrale termica JUUNKERS	Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	3.80	[0 , 0]	la 2 (doi) ani	100 mg/mc
				Hota cu tiraj natural	pulberi	WESSLING Tirgu-Mures	17.10	[0 , 0]	la 2 (doi) ani	5 mg/mc
273	11.11.2021		Sala de mese	Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	3.40	[0 , 0]	la 2 (doi) ani	35 mg/mc
				Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	4.20	[0 , 0]	la 2 (doi) ani	350 mg/mc
274	11.11.2021			Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	3.80	[0 , 0]	la 2 (doi) ani	100 mg/mc
				Hota cu tiraj natural	pulberi	WESSLING Tirgu-Mures	17.10	[0 , 0]	la 2 (doi) ani	5 mg/mc
275	11.11.2021			Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	3.40	[0 , 0]	la 2 (doi) ani	35 mg/mc
				Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	4.20	[0 , 0]	la 2 (doi) ani	350 mg/mc
276	11.11.2021		Centrale termica IMERGAS	Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	3.80	[0 , 0]	la 2 (doi) ani	100 mg/mc
				Hota cu tiraj natural	pulberi	WESSLING Tirgu-Mures	17.10	[0 , 0]	la 2 (doi) ani	5 mg/mc
277	11.11.2021		Centrale termica IMERGAS	Hota cu tiraj natural	SOx (SO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	3.40	[0 , 0]	la 2 (doi) ani	35 mg/mc
				Hota cu tiraj natural	NOx (NO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	4.20	[0 , 0]	la 2 (doi) ani	350 mg/mc
278	11.11.2021			Hota cu tiraj natural	CO (CO ₂)	WESSLING Tirgu-Mures	3.80	[0 , 0]	la 2 (doi) ani	100 mg/mc
				Hota cu tiraj natural	pulberi	WESSLING Tirgu-Mures	17.10	[0 , 0]	la 2 (doi) ani	5 mg/mc

Nr. crt.	Nr. COS	Data	Numele instalatiei	Locatia instalatiei	Sursa de emisie	Instalatii de retinere a poluantilor	Tipul poluantului	Cine a efectuat prelevarea si masurarea	Rezultatul masuratorii				VLE (valori limita de emisie)
									valori masurate (mg/mc)	eroarea/ incertitudinea de masurare (%)	valori prelucrate (formula, program utilizat)	comparatie cu CMA (concentratii maxim admise)	
292		31.08.2022	Camion final (camion limitat)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	pH	WESSLING Tigru-Mures	6.88	2.05	[6.73896 , 7.02104]	<	6,5-8,5 unit. pH
293		25.01.2022	Camion final (camion limitat)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	pH	AQUABIS Bistrita	7.20	10.00	[6.48 , 7.92]	<	6,5-8,5 unit. pH
294		07.06.2022	Camion final (camion limitat)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	pH	AQUABIS Bistrita	7.30	10.00	[6.57 , 8.03]	<	6,5-8,5 unit. pH
295		16.08.2022	Camion final (camion limitat)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	pH	AQUABIS Bistrita	7.20	10.00	[6.48 , 7.92]	<	6,5-8,5 unit. pH
296		07.12.2022	Camion final (camion limitat)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	pH	AQUABIS Bistrita	6.70	10.00	[6.03 , 7.37]	<	6,5-8,5 unit. pH
297		28.02.2022	Camion final (camion limitat)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	pH	ROMBAT Bistrita	6.50	10.00	[5.85 , 7.15]	<	6,5-8,5 unit. pH

FACTOR DE MEDIU - APE UZATE EVACUATE IN CANALIZAREA

298	03.05.2022	Camion final (camion limita)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	pH	ROMBAT Bistrita	7.00	1000	[6.3 , 7.7]	<	6,5-8,5 unit. pH
299	30.08.2022	Camion final (camion limita)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	pH	ROMBAT Bistrita	7.30	1000	[6.57 , 8.03]	<	6,5-8,5 unit. pH
300	13.12.2022	Camion final (camion limita)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	pH	ROMBAT Bistrita	7.00	1000	[6.3 , 7.7]	<	6,5-8,5 unit. pH
301	31.08.2022	Camion final (camion limita)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Pb 2+	WESSLING Tirgu-Mures	0.05	5.36	[0.04732 , 0.05268]	<	0.5 mg/l
302	25.01.2022	Camion final (camion limita)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Pb 2+	AQUABIS Bistrita	0.010	5.36	[0.009464 , 0.010536]	<	0.5 mg/l
303	07.06.2022	Camion final (camion limita)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Pb 2+	AQUABIS Bistrita	0.01	5.36	[0.009464 , 0.010536]	<	0.5 mg/l
304	16.08.2022	Camion final (camion limita)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Pb 2+	AQUABIS Bistrita	0.071	5.36	[0.0671944 , 0.0748056]	<	0.5 mg/l
305	07.12.2022	Camion final (camion limita)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Pb 2+	AQUABIS Bistrita	0.01	5.36	[0.009464 , 0.010536]	<	0.5 mg/l
306	28.02.2022	Camion final (camion limita)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Pb 2+	ROMBAT Bistrita	0.04	5.36	[0.0369096 , 0.0410904]	<	0.5 mg/l
307	03.05.2022	Camion final (camion limita)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Pb 2+	ROMBAT Bistrita	0.13	5.36	[0.1201928 , 0.1338072]	<	0.5 mg/l
308	30.08.2022	Camion final (camion limita)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Pb 2+	ROMBAT Bistrita	0.144	5.36	[0.1362816 , 0.1517184]	<	0.5 mg/l
309	13.12.2022	Camion final (camion limita)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Pb 2+	ROMBAT Bistrita	0.07	5.36	[0.0681408 , 0.0758592]	<	0.5 mg/l
310	31.08.2022	Camion final (camion limita)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Sulfati	WESSLING Tirgu-Mures	26.50	5.36	[25.0796 , 27.9204]	<	600 mg/l

311	25.01.2022	Camion final (camion limitat)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Sulfati	AQUABIS Bistrita	541.73	5.00	[514.6435, 568.8165]	<	600 mg/l
312	07.06.2022	Camion final (camion limitat)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Sulfati	AQUABIS Bistrita	87.70	5.00	[83.315, 92.085]	<	600 mg/l
313	16.08.2022	Camion final (camion limitat)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Sulfati	AQUABIS Bistrita	55.53	5.00	[52.7535, 58.3065]	<	600 mg/l
314	07.12.2022	Camion final (camion limitat)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Sulfati	AQUABIS Bistrita	98.53	5.00	[93.6035, 103.4565]	<	600 mg/l
315	28.02.2022	Camion final (camion limitat)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Sulfati	ROMBAT Bistrita	275.00	5.36	[260.25, 289.74]	<	600 mg/l
316	03.05.2022	Camion final (camion limitat)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Sulfati	ROMBAT Bistrita	126.00	5.36	[119.2464, 132.7536]	<	600 mg/l
317	30.08.2022	Camion final (camion limitat)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Sulfati	ROMBAT Bistrita	118.00	5.36	[111.6752, 124.3248]	<	600 mg/l
318	13.12.2022	Camion final (camion limitat)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Sulfati	ROMBAT Bistrita	131.00	5.36	[123.9784, 138.0216]	<	600 mg/l
319	31.08.2022	Camion final (camion limitat)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Materii in suspensie	WESSLING Tirgu-Mures	26.00	5.36	[24.6064, 27.3936]	<	350 mg/l
320	25.01.2022	Camion final (camion limitat)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Materii in suspensie	AQUABIS Bistrita	23.90	10.00	[21.51, 26.29]	<	350 mg/l
321	07.06.2022	Camion final (camion limitat)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Materii in suspensie	AQUABIS Bistrita	7.40	10.00	[6.66, 8.14]	<	350 mg/l
322	16.08.2022	Camion final (camion limitat)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Materii in suspensie	AQUABIS Bistrita	15.10	10.00	[13.59, 16.61]	<	350 mg/l
323	17.12.2022	Camion final (camion limitat)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Materii in suspensie	AQUABIS Bistrita	8.40	10.00	[7.56, 9.24]	<	350 mg/l

324	28.02.2022	Camion final (camion limitat)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Materii in suspensie	ROMBAT Bistrita	224.00	20.00	[179.2 , 268.8]	<	350 mg/l
325	03.05.2022	Camion final (camion limitat)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Materii in suspensie	ROMBAT Bistrita	198.00	20.00	[158.4 , 237.6]	<	350 mg/l
326	30.08.2022	Camion final (camion limitat)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Materii in suspensie	ROMBAT Bistrita	202.00	20.00	[161.6 , 242.4]	<	350 mg/l
327	13.12.2022	Camion final (camion limitat)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Materii in suspensie	ROMBAT Bistrita	186.00	20.00	[148.8 , 223.2]	<	350 mg/l
328	31.08.2022	Camion final (camion limitat)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	CCOcr	WESSLING Tirgu-Mures	61.30	5.36	[58.01432 , 64.58568]	<	500 mg/l
329	25.01.2022	Camion final (camion limitat)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	CCOcr	AQUABIS Bistrita	199.52	10.00	[179.568 , 219.472]	<	500 mg/l
330	07.06.2022	Camion final (camion limitat)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	CCOcr	AQUABIS Bistrita	40.32	10.00	[36.283 , 44.352]	<	500 mg/l
331	16.08.2022	Camion final (camion limitat)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	CCOcr	AQUABIS Bistrita	187.20	10.00	[168.48 , 205.92]	<	500 mg/l
332	07.12.2022	Camion final (camion limitat)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	CCOcr	AQUABIS Bistrita	34.56	10.00	[31.104 , 38.016]	<	500 mg/l
333	31.08.2022	Camion final (camion limitat)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Azot amoniacal	WESSLING Tirgu-Mures	4.52	5.36	[4.277728 , 4.762272]	<	30 mg/l
334	25.01.2022	Camion final (camion limitat)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Azot amoniacal	AQUABIS Bistrita	13.60	10.00	[12.24 , 14.96]	<	30 mg/l
335	07.06.2022	Camion final (camion limitat)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Azot amoniacal	AQUABIS Bistrita	1.13	10.00	[1.017 , 1.243]	<	30 mg/l
336	16.08.2022	Camion final (camion limitat)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Azot amoniacal	AQUABIS Bistrita	2.02	10.00	[1.818 , 2.222]	<	30 mg/l

337	07.12.2022	Camion final (camion limita)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Azot amoniacal	AQUABIS Bistrita	1.43	10.00	[1,287, 1,573]	<	30 mg/l
338	31.08.2022	Camion final (camion limita)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Substante extractibile cu solventi organici	WESSLING Tirgu-Mures	3.80	5.36	[3.59632, 4,00368]	<	30 mg/l
339	25.01.2022	Camion final (camion limita)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Substante extractibile cu solventi organici	AQUABIS Bistrita	20.00	10.00	[18, 22]	<	30 mg/l
340	07.06.2022	Camion final (camion limita)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Substante extractibile cu solventi organici	AQUABIS Bistrita	20.00	10.00	[18, 22]	<	30 mg/l
341	16.08.2022	Camion final (camion limita)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Substante extractibile cu solventi organici	AQUABIS Bistrita	20.00	10.00	[18, 22]	<	30 mg/l
342	07.12.2022	Camion final (camion limita)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Substante extractibile cu solventi organici	AQUABIS Bistrita	20.00	10.00	[18, 22]	<	30 mg/l
343	31.08.2022	Camion final (camion limita)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Fosfor total	WESSLING Tirgu-Mures	0.50	5.36	[0,4732, 0,5268]	<	5,0 mg/l
344	25.01.2022	Camion final (camion limita)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Fosfor total	AQUABIS Bistrita	4.37	5.00	[4,1515, 4,5885]	<	5,0 mg/l
345	07.06.2022	Camion final (camion limita)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Fosfor total	AQUABIS Bistrita	0.24	4.72	[0,228672, 0,251328]	<	5,0 mg/l
346	16.08.2022	Camion final (camion limita)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Fosfor total	AQUABIS Bistrita	0.49	5.00	[0,4655, 0,5145]	<	5,0 mg/l
347	07.12.2022	Camion final (camion limita)	ROMBAT	Ape tehnologice uzate	-	Fosfor total	AQUABIS Bistrita	0.22	5.00	[0,209, 0,231]	<	5,0 mg/l
FACTOR DE MEDIU - APE SUBTERANE												

Nr. crt.	Nr. cos	Data	Numele instalatiei	Locatia instalatiei	Sursa de emisie	Instalatiile de retinere a poluantilor	Tipul poluantului	Cine a efectuat prelevarea si masurarea	Rezultatul masuratorii				
									valori masurate	eroarea/ incertitudinea de masurare (%)	valori prelucrate (formula, program utilizat)	comparatie cu CMA (concentratii maxime admise)	VLE (valori limita de emisie)
348		31.08.2022	Pur de hidroobservatie	ROMBAT	Ape subterane	-	pH	Wessling Tg. Mures	6.69	10.00	[6.021 , 7.359]	<	6.5-9.5 unit. pH
350		31.08.2022	Pur de hidroobservatie	ROMBAT	Ape subterane	-	Sulfati	Wessling Tg. Mures	37.10	5.36	[35.11144 , 39.08856]	<	250 mg/l
351		31.08.2022	Pur de hidroobservatie	ROMBAT	Ape subterane	-	Plumb ionic	Wessling Tg. Mures	0.005	5.00	#VALUE!	<	0.01 mg/l

FACTOR DE MEDIU - SOL

Nr. crt.	Nr. cos	Data	Numele instalatiei	Locatia instalatiei	Sursa de emisie	Instalatii de retinere a poluantilor	Tipul poluantului	Cine a efectuat prelevarea si masurarea	Rezultatul masuratorii				comparatie cu CMA (concentratii maxime admise)	VE (valori limita de emisie)
									valori masurate (mg/kg s.u.)	eroarea/ incertitudinea de masurare (%)	valori prelucrate (formula, program utilizat)			
352		31.08.2022	Rampa interior	ROMBAT	Sol	-	Pb	Wessling Tg. Mures	40.90	5.00	[38.855 , 42.945]	<	250 mg/kg s.u.	
353		31.08.2022	Rampa interior	ROMBAT	Sol	-	Pb	Wessling Tg. Mures	36.80	5.00	[34.96 , 38.64]	<	250 mg/kg s.u.	
354		31.08.2022	C III	ROMBAT	Sol	-	Pb	Wessling Tg. Mures	158.00	5.00	[150.1 , 165.9]	<	250 mg/kg s.u.	
355		31.08.2022	C III	ROMBAT	Sol	-	Pb	Wessling Tg. Mures	76.40	5.00	[72.58 , 80.22]	<	250 mg/kg s.u.	
356		11.11.2021	Livada	ROMBAT	Sol	-	Pb	Wessling Tg. Mures	41.20	5.00	[39.14 , 43.26]	la 5 (cinci) ani	250 mg/kg s.u.	
357		11.11.2021	Livada	ROMBAT	Sol	-	Pb	Wessling Tg. Mures	38.30	5.00	[36.385 , 40.215]	la 5 (cinci) ani	250 mg/kg s.u.	
358		31.08.2022	Rampa interior	ROMBAT	Sol	-	Sulfati	Wessling Tg. Mures	50.00	5.00	[47.5 , 52.5]	<	5000 mg/kg s.u.	

Nr. crt.	Nr. COS	Data	Numele instalatiei	Localita instalatiei	Sursa de emisie	Instalati de retinere a poluantilor	Tipul poluantului	Cine a efectuat prelevarea si masurarea	Rezultatul masuratorii:		comparatie cu CMA (concentratii maximi admise)	VLE (valori limita de emisie)	
									valori masurate dB (A))	eroarea/ incertitudinea de masurare (%)			
359		31.08.2022	Rampa interior	ROMBAT	Sol	-	Sulfati	Wessling Tg. Mures	50.00	5.00	[47.5 , 52.5]	<	5000 mg/kg s.u.
360		31.08.2022	C III	ROMBAT	Sol	-	Sulfati	Wessling Tg. Mures	50.00	5.00	[47.5 , 52.5]	<	5000 mg/kg s.u.
361		31.08.2022	C III	ROMBAT	Sol	-	Sulfati	Wessling Tg. Mures	50.00	5.00	[47.5 , 52.5]	<	5000 mg/kg s.u.
362		11.11.2021	Livada	ROMBAT	Sol	-	Sulfati	Wessling Tg. Mures	50.00	5.00	[47.5 , 52.5]	la 5 (cinci) ani	5000 mg/kg s.u.
363		11.11.2021	Livada	ROMBAT	Sol	-	Sulfati	Wessling Tg. Mures	50.00	5.00	[47.5 , 52.5]	la 5 (cinci) ani	5000 mg/kg s.u.
FACTOR DE MEDIU - ZGOMOT													

364	30.08.2022	Zona Pcarta 4 Capacitatea III	ROMBAT	Zgomot	-	Zgomot	Wessling Tg. Mures	63.50	4.12	[60.8838, 66.1162]	<	6 dB (A)
365	30.08.2022	Injectie - Zona vecinatate locuinte	ROMBAT	Zgomot	-	Zgomot	Wessling Tg. Mures	57.70	4.12	[55.32276, 60.07724]	<	6 dB (A)

Responsabil Mediu,

Milnaela Ciubus

Milnaela Ciubus