



S.C. MER INVEST INDUSTRIES S.R.L.  
J29/349/2011  
13/2020  
10.01.2020

## RAPORT ANUAL DE MEDIU

al MER INVEST INDUSTRIES SRL privind starea factorilor de mediu pe amplasament si evidenta gestionarii deseurilor generate in 2019

### A.AER

#### 1. Monitorizare emisii

S-a realizat conform cerintelor de monitorizare prevazute in Autorizatia Integrata de Mediu nr. 32/14.08.2018(AIM),:

-punctele de prelevare a probelor –cosul de evacuare a gazelor arse de la cuptoarele cu retorte de grafit ,liniile tehnologice L 1 si L 2 de productie a oxidului de zinc.

-frecventa de prelevare – **Trimestrial**. Probele au fost prelevate si analizate de catre un laborator acreditat (LAJEDO)

-poluanti analizati : SO<sub>x</sub> , NO<sub>x</sub> , CO,pulberi la cos(determinare lunara),emisii de Zn,imisii NH<sub>3</sub>,pulberi in suspensie,nivel de zgomet.

Funcție de necesitățile producției, în această perioadă funcționarea cuptoarelor a fost simultană/alternativă .

La verificările de mediu efectuate,valorile,masurate ale parametrilor de mediu analizati s-au incadrat in limitele de admisibilitate.

Rezultatele monitorizarilor efectuate , sunt prezentate in tabelul de mai jos :

**.Monitorizarea imisiilor** S-a realizat conform cerintelor de monitorizare prevazute in Autorizatia Integrata de Mediu nr. 32/14.08.2018(AIM),

-punctele de prelevare a probelor au fost:zona buncarului filtru si exteriorul silozului de depozitare.

-frecventa de prelevare – **trimestrial**

Rezultatele monitorizarilor efectuate pentru **TRIM. I** sunt prezentate in tabelul de mai jos :

Conform raport de incercare 465/28.02.2019-prelevare probe :20.02.2019

Sursa	Punct prelevare	Indicator de calitate	Valoarea masurata	Limita de admisibilitate conform Ordin MAPPM 462/1993	Metoda de analiza
		pulberi	2,45 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	Ordin MAPPM 462/1993

MER INVEST INDUSTRIES S.R.L., Sos. Nationala D.N. 1 Nr 12, Baicoi 105200, jud. Prahova, Romania

Phone: +40(0)371 391 633, Fax: +40(0)372 876 465, e-mail: merinvest@merinvest.ro

Registered at Trade Register attached to Tribunalul Prahova under no. J29/349/10.03.2011

Fiscal code: RO 27757860, Share capital: 6.725.740 RON Underwritten and Paid



Determinari efectuate pe tubulatura de evacuare de la cosul C2 ,pentru liniile tehnologice 2+3	cos cuptor instalatia C2	SOx (exprimati in SO2)	18,2mg/Nm <sup>3</sup>	35 mg/Nm <sup>3</sup>	PSL-12  SR ISO 10396:2008 Ordin MAPPM 462/1993 PSL-12
		NOx (exprimati in NO2)	115 mg/Nm <sup>3</sup>	350 mg/Nm <sup>3</sup>	
		CO	78,0mg/Nm <sup>3</sup>	100 mg/Nm <sup>3</sup>	
Conditii de prelevare					O2referinta=3% Tmediu gaze arse=246°C CO2=2,2%vol O2masurat=17,0vol Debit gaz=5456m <sup>3</sup> /h
Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analioza	Valoare masurata	valoare limita	Obs.
1.	Zinc <i>Conform Raport de incercare nr.465/28.02.19-Lajedo</i>	SR EN 14385/2008 PSL-07 PSL-09	0,189 mg/m <sup>3</sup>		Determinari efectuate la tubulatura de evacuare de la cosul C2
2.	Amoniac <i>Conform Raport de incercare nr.465/28.02.19-Lajedo</i>	10812-76 PSL 04	0,21 mg/m <sup>3</sup>	0,30 mg/m <sup>3</sup>	Determinari efectuate la limita amplasamentului ,in zona halei C1

## 2.Determinari imisii in atmosfera-pulberi in suspensie

MER INVEST INDUSTRIES S.R.L., Sos. Nationala D.N. 1 Nr 12, Baicoi 105200, jud. Prahova, Romania  
 Phone: +40(0)371 391 633, Fax: +40(0)372 876 465, e-mail: merinvest@merinvest.ro  
 Registered at Trade Register attached to Tribunalul Prahova under no. J29/349/10.03.2011  
 Fiscal code: RO 27757860, Share capital: 6.725.740 RON Underwritten and Paid



## Conf. Raport de Incercare 465/28.02.2019

Nr. crt.	Noxa	Metoda de analiza	Valori masurate	Limite adm.conf. STAS 12574/87	Observatii
1.	pulberi in suspensie fractie totala	STAS 10813-76	0,24 mg/mc	0,50 mg/mc	Determinarile efectuate in zona buncarului filtru si a silozului de depozitare de la linia II
2.			0,21 mg/mc		Determinarile efectuate in zona buncarului filtru si a silozului de depozitare de la linia III

### DETERMINAREA CONCENTRATIEI MASICE DE PULBERI

Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analiza	Valoare masurata	Limite admisibile conform BREF- Non Ferrous Metal Industries 2016	Obs.
1.	Pulberi Conform Raport de incercare nr.153/30.01.2019-Lajedo	Ordin MAPMM 462/1993 PSL-09	3,11 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	Determinari efectuate la cosul C2  Tmediu gaze=220°C



Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analiza	Valoare masurata	Limite admisibile conform BREF-Non Ferouss Metal Industries 2016	Obs.
1.	Pulberi <i>Conform Raport de incercare nr.796/29.03.2019-Lajedo</i>	Ordin MAPMM 462/1993 PSL-09	3,25 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	Determinari efectuate la cosul C2  Tmediu gaze=220°C Prelevare proba: 21.03.2019

### B.Apa

Nu este cazul.

### C.Monitorizare sol si subsol

*Conform Raport de incercare nr. 732/29.03.2019 ;*

Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analiza	U.M.	Rezultate obtinute	Observatii
1.	zinc	SR EN ISO16174:2013 PSL ed.1,rev.4	mg/kg s.u.	97,9	Proba de sol P1 a fost prelevata din punctul H1 de la 5cm adancime-cod proba 1158
	Determinarea continutului de hidrocarburi din petrol	ASTM D 7066-04 PSL-05 ed.4 rev.2		<59,4	
2.	zinc	SR EN ISO16174:2013 PSL ed.1,rev.4	mg/kg s.u.	105	Proba de sol P2 a fost prelevata din punctul H1 de la 30cm adancime-cod proba 1159
	Determinarea continutului de hidrocarburi din petrol	ASTM D 7066-04 PSL-05 ed.4 rev.2		<59,4	



3.	zinc	SR EN ISO16174:2013 PSL ed.1,rev.4	mg/kg s.u.	103	Proba de sol P3 a fost prelevata din punctul H3 de la 5cm adancime-cod proba 1160
	Determinarea continutului de hidrocar- buri din petrol	ASTM D 7066-04 PSL-05 ed.4 rev.2		≤59,4	
4.	zinc	SR EN ISO16174:2013 PSL ed.1,rev.4	mg/kg s.u.	107	Proba de sol P4 a fost prelevata din punctul H3 de la 30cm adancime-cod proba 11161  Temperatura aer:13,4°C Umiditate relativa:51,7%
	Determinarea continutului de hidrocar- buri din petrol  Conditii de prelevare	ASTM D 7066-04 PSL-05 ed.4 rev.2		≤59,4	

Datele pentru **TRIM. II** sunt prezentate in tabelul de mai jos :  
Conform raport de incercare 1292/22.05.2019

Sursa	Punct prelevare	Indicator de calitate	Valoarea masurata	Limita de admisibilitate conform Ordin MAPPM 462/1993	Metoda de analiza
Determinari efectuate pe tubulatura de evacuare de la cosul C2 ,pentru liniile tehnologicell+III	cos cuptor instalatia C2	pulberi	1,94 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	Ordin MAPPM 462/1993 PSL-12
		SOx (exprimati in SO2)	7,94 mg/Nm <sup>3</sup>	35 mg/Nm <sup>3</sup>	SR ISO 10396:2008 Ordin MAPPM 462/1993 PSL-12
		NOx (exprimati in NO2)	146 mg/Nm <sup>3</sup>	350 mg/Nm <sup>3</sup>	



		CO	10,4 mg/Nm <sup>3</sup>	100 mg/Nm <sup>3</sup>	
Conditii de prelevare					
O <sub>2</sub> referinta=3% Tmediu gaze arse=140°C CO <sub>2</sub> =5,42%vol O <sub>2</sub> masurat=11,2,0vol Debit gaz=3400m <sup>3</sup> /h					
Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analizoza	Valoare masurata	valoare limita	Obs.
1.	Zinc Conform Raport de incercare nr1185/10.05.2019-Lajedo	SR EN 14385/2008 PSL-07 PSL-09	0,001mg/m <sup>3</sup>		Determinari efectuate la tubulatura de evacuare de la cosul C2
2.	Amoniac Conform Raport de incercare nr.1185/10.05.2019-Lajedo	10812-76 PSL 04	0,22 mg/m <sup>3</sup>	0,30 mg/m <sup>3</sup>	Determinari efectuate la limita amplasamentului ,in zona halei C1

## 2.Determinari imisii in atmosfera-pulberi in suspensie

Conf.Raport de Incercare 1185/10.05.2019

Nr. crt.	Noxa	Metoda de analiza	Valori masurate	Limite adm.conf. STAS 12574/87	Observatii
1.		STAS 10813-76	0,23mg/mc		Determinarile efectuate in zona buncarului filtru si a

MER INVEST INDUSTRIES S.R.L., Sos. Nationala D.N. 1 Nr 12, Baicoi 105200, jud. Prahova, Romania

Phone: +40(0)371 391 633, Fax: +40(0)372 876 465, e-mail: merinvest@merinvest.ro

Registered at Trade Register attached to Tribunalul Prahova under no. J29/349/10.03.2011

Fiscal code: RO 27757860, Share capital: 6.725.740 RON Underwritten and Paid



	pulberi in suspensie fractie totala			0,50 mg/mc	silozului de depozitare de la linia II
2.			0,20 mg/mc		Determinarile efectuate in zona buncarului filtru si a silozului de depozitare de la linia III

## DETERMINAREA CONCENTRATIEI MASICE DE PULBERI

prelevare probe: 24.04.2019

Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analiza	Valoare masurata	Limite admisibile conform BREF-Non Ferouss Metal Industries 2016	Obs.
1.	Pulberi <i>Conform Raport de incercare nr.1185/10.05 .2019Lajedo</i>	Ordin MAPMM 462/1993 PSL-09	3,41 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	Determinari efectuate la cosul C2  Tmediu gaze=241°C

Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analiza	Valoare masurata	Limite admisibile conform BREF-Non Ferouss Metal Industries 2016	Obs.
1.	Pulberi <i>Conform Raport de</i>	Ordin MAPMM 462/1993 PSL-09	3,26 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	Determinari efectuate la cosul C2



	incercare nr.1589/28.06 .2019Lajedo				Tmediu gaze=251°C Prelevare proba: 14.06.2019
--	---	--	--	--	---

### B.Apa

Nu este cazul.

#### Nivel de zgomot

Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analiza	valori masurate			
			Lmin,dB A	Leq,dB A	Lmax,dB A	Lim.adm.pt.Leq, confSR10009/2017
1.	Nivel de zgomot conform Raport de incercare nr.1292/22.05.2019	SR ISO1196-1/2016,SR ISO-1996-2/2008 PSL-13	32,8	58,1	85,3	65,0 dB(A) Determinari efectuate la limita amplasamentului,pe latura de N,cu toate utilajele generatoare de zgomot in functiune. Taer=14,7°C Vvant=2,4m/s Patm.=1011hPa

### C.Monitorizare sol si subsol

Nu este cazul

### TRIM.III

Conform raport de incercare nr.2357/29.08.2019

Sursa	Punct prelevare	Indicator de calitate	Valoarea masurata	Limita de admisibilitate conform Ordin MAPPM 462/1993	Metoda de analiza

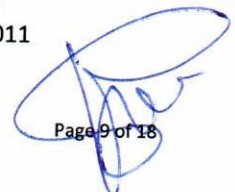




# Mer invest industries

Determinari efectuate pe tubulatura de evacuare de la cosul C1 ,pentru liniile tehnologica I	cos cuptor C1	pulberi	1,89mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	Ordin MAPPM 462/1993 PSL-12
		SOx (exprimati in SO2)	30,0 mg/Nm <sup>3</sup>	35 mg/Nm <sup>3</sup>	SR ISO 10396:2008 Ordin MAPPM 462/1993 PSL-12
		NOx (exprimati in NO2)	143 mg/Nm <sup>3</sup>	350 mg/Nm <sup>3</sup>	
		CO	s.l.d.	100 mg/Nm <sup>3</sup>	
Conditii de prelevare					O2referinta=3% Tmed gaze arse=317°C CO2=3,02 vol Debit gaz=5537m <sup>3</sup> /h
Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analioza	Valoare masurata	valoare limita	Obs.
1.	Zinc <i>Conform Raport de incercare nr2357/29.08.2019-Lajedo</i>	SR EN 14385/2008 PSL-07 PSL-09	0,214mg/m <sup>3</sup>		Determinari efectuate la tubulatura de evacuare de la cosul C2
2.	Amoniac <i>Conform Raport de incercare nr.2357/29.08.2019-Lajedo</i>	10812-76 PSL 04	0,21mg/m <sup>3</sup>	0,30 mg/m <sup>3</sup>	Determinari efectuate la limita amplasamentului ,in zona halei C1

MER INVEST INDUSTRIES S.R.L., Sos. Nationala D.N. 1 Nr 12, Baicoi 105200, jud. Prahova, Romania  
 Phone: +40(0)371 391 633, Fax: +40(0)372 876 465, e-mail: merinvest@merinvest.ro  
 Registered at Trade Register attached to Tribunalul Prahova under no. J29/349/10.03.2011  
 Fiscal code: RO 27757860, Share capital: 6.725.740 RON Underwritten and Paid



Page 9 of 18



# Mer invest industries

Sursa	Punct prelevare	Indicator de calitate	Valoarea masurata	Limita de admisibilitate conform Ordin MAPP 462/1993	Metoda de analiza
Determinari efectuate pe tubulatura de evacuare de la cosul C2 pentru liniile tehnologica II+III	cos cuptor C2	pulberi	2,11mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	Ordin MAPP 462/1993 PSL-12
		SOx (exprimati in SO2)	30,6mg/Nm <sup>3</sup>	35 mg/Nm <sup>3</sup>	SR ISO 10396:2008 Ordin MAPP 462/1993 PSL-12
		NOx (exprimati in NO2)	201mg/Nm <sup>3</sup>	350 mg/Nm <sup>3</sup>	
		CO	s.l.d.	100 mg/Nm <sup>3</sup>	
Conditii de prelevare					O2referinta=3% Tmediu gaze arse=308° CO2=2,94%vol. O2masurat=15,7 Debit gaz=5720m <sup>3</sup> /h
Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analioza	Valoare masurata	valoare limita	Obs.
1.	Zinc <i>Conform Raport de incercare nr2357/29.08.2019-Lajedo</i>	SR EN 14385/2008 PSL-07 PSL-09	0,255mg/m <sup>3</sup>		Determinari efectuate la tubulatura de evacuare de la cosul C2
2.	Amoniac <i>Conform Raport de incercare</i>				

MER INVEST INDUSTRIES S.R.L., Sos. Nationala D.N. 1 Nr 12, Baicoi 105200, jud. Prahova, Romania  
 Phone: +40(0)371 391 633, Fax: +40(0)372 876 465, e-mail: merinvest@merinvest.ro  
 Registered at Trade Register attached to Tribunalul Prahova under no. J29/349/10.03.2011  
 Fiscal code: RO 27757860, Share capital: 6.725.740 RON Underwritten and Paid



	nr.2357/29.08.2019- Lajedo	10812-76 PSL 04	0,23mg/m <sup>3</sup>	0,30 mg/m <sup>3</sup>	Determinari efectuate la limita amplasamentului ,in zona halei C1
--	-------------------------------	--------------------	-----------------------	------------------------	---

## 2.Determinari imisii in atmosfera-pulberi in suspensie

Conf.Raport de Incercare 2714/26.09.2019

Nr. crt.	Noxa	Metoda de analiza	Valori masurate	Limite adm.conf. STAS 12574/87	Observatii
1.	Linia I	STAS 10813-76	0,19mg/m <sup>3</sup>	0,50 mg/m <sup>3</sup>	Determinarile efectuate in zona buncarului filtru si a silozului de depozitare de la linia
2.	pulberi in suspensie fractie totala Linia III		0,23mg/m <sup>3</sup>		Determinarile efectuate in zona buncarului filtru si a silozului de depozitare de la linia

### DETERMINAREA CONCENTRATIEI MASICE DE PULBERI

prelevare probe:

Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analiza	Valoare masurata	Limite admisibile conform BREF-Non Ferouss Metal Industries 2016	Obs.

MER INVEST INDUSTRIES S.R.L., Sos. Nationala D.N. 1 Nr 12, Baicoi 105200, jud. Prahova, Romania

Phone: +40(0)371 391 633, Fax: +40(0)372 876 465, e-mail: merinvest@merinvest.ro

Registered at Trade Register attached to Tribunalul Prahova under no. J29/349/10.03.2011

Fiscal code: RO 27757860, Share capital: 6.725.740 RON Underwritten and Paid



1.	Pulberi <i>Conform Raport de incercare nr.2714/26.09 .2019</i>	Ordin MAPMM 462/1993 PSL-09	1,97 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	Determinari efectuate la cosul C1  Tmediu gaze=317°C
----	---	--------------------------------	------------------------	---------------------	--

Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analiza	Valoare masurata	Limite admisibile conform BREF- Non Ferouss Metal Industries 2016	Obs.
1.	Pulberi <i>Conform Raport de incercare nr.</i>	Ordin MAPMM 462/1993 PSL-09	2,25 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	Determ.efectuate la cosul C2; Tmediu gaze=308°C Prelevare proba: 16.09.2019

### B.Apa

Nu este cazul.

### C.Monitorizare sol si subsol

Nu este cazul

### TRIM.IV

Sursa	Punct prelevare	Indicator de calitate	Valoarea masurata	Limita de admisibilitate conform Ordin MAPPM 462/1993	Metoda de analiza
Determinari efectuate pe tubulatura de evacuare	<i>raport de incercare 3497/06.12.2019,prelevare probe 28.11.2019</i>	pulberi	2,96 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	Ordin MAPPM 462/1993 PSL-12

MER INVEST INDUSTRIES S.R.L., Sos. Nationala D.N. 1 Nr 12, Baicoi 105200, jud. Prahova, Romania

Phone: +40(0)371 391 633, Fax: +40(0)372 876 465, e-mail: merinvest@merinvest.ro

Registered at Trade Register attached to Tribunalul Prahova under no. J29/349/10.03.2011

Fiscal code: RO 27757860, Share capital: 6.725.740 RON Underwritten and Paid



# Mer invest industries

de la cosul C2 pentru linia tehnologica III	raport de incercare 3788/18.12. 2019	pulberi	2,86 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	Ordin MAPPM 462/1993 PSL-12		
			SOx (exprimati in SO2)	10,7 mg/Nm <sup>3</sup>		35 mg/Nm <sup>3</sup>	SR ISO 10396:2008 Ordin MAPPM 462/1993 PSL-12
			NOx (exprimati in NO2)	29,2 mg/Nm <sup>3</sup>		350 mg/Nm <sup>3</sup>	
			CO	79,6 mg/Nm <sup>3</sup>		100 mg/Nm <sup>3</sup>	
cos cuptor instalatia C2							
Conditii de prelevare					O2referinta=3 % Tmediu gaze arse=155°C CO2=1,1%vol O2masurat=19,1vol Debit gaz=6005m <sup>3</sup> /h		
Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analiza	Valoare masurata	valoare limita	Obs.		
1.	Zinc Conform Raport de incercare nr.3788/18.12.19-Lajedo	SR EN 14385/2008 PSL-07 PSL-09	0,284 mg/m <sup>3</sup>		Determinari efectuate la tubulatura de evacuare de la cosul C2		
2.	Amoniac-linia I Conform Raport de incercare	10812-76 PSL 04	0,22 mg/m <sup>3</sup>	0,30 mg/m <sup>3</sup>			

MER INVEST INDUSTRIES S.R.L., Sos. Nationala D.N. 1 Nr 12, Baicoi 105200, jud. Prahova, Romania  
 Phone: +40(0)371 391 633, Fax: +40(0)372 876 465, e-mail: merinvest@merinvest.ro  
 Registered at Trade Register attached to Tribunalul Prahova under no. J29/349/10.03.2011  
 Fiscal code: RO 27757860, Share capital: 6.725.740 RON Underwritten and Paid



	nr.2927/18.10.19-Lajedo			0,30 mg/m <sup>3</sup>	Determinari efectuate la limita amplasamentului ,in zona halei C1
	Amoniac-Linia II Conform Raport de incercare nr.2927/18.10.19-Lajedo	10812-76 PSL 04	0,24 mg/m <sup>3</sup>		

## DETERMINARI IMISII IN ATMOSFERA-PULBERI IN SUSPENSIE

Conf.Raport de Incercare 2927/18.10.2019

Nr. crt.	Noxa	Metoda de analiza	Valori masurate	Limite adm.conf. STAS 12574/87	Observatii
1.	pulberi in suspensie fractie totala	STAS 10813-76	0,22 mg/m <sup>3</sup>	0,50 mg/mc	Determinarile efectuate in zona buncarului filtru si a silozului de depozitare de la linia I
2.			0,25 mg/m <sup>3</sup>		Determinarile efectuate in zona buncarului filtru si a silozului de depozitare de la linia III

MER INVEST INDUSTRIES S.R.L., Sos. Nationala D.N. 1 Nr 12, Baicoi 105200, jud. Prahova, Romania

Phone: +40(0)371 391 633, Fax: +40(0)372 876 465, e-mail: merinvest@merinvest.ro

Registered at Trade Register attached to Tribunalul Prahova under no. J29/349/10.03.2011

Fiscal code: RO 27757860, Share capital: 6.725.740 RON Underwritten and Paid



## DETERMINAREA CONCENTRATIEI MASICE DE PULBERI

Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analiza	Valoare masurata	Limite admisibile conform BREF-Non Ferouss Metal Industries 2016	Obs.
1.	Pulberi <i>Conform Raport de incercare nr.2927/18.10 .2019-Lajedo</i>	Ordin MAPMM 462/1993 PSL-09	2,05 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/Nm <sup>3</sup>	Determinari efectuate la cosul C1  Tmediu gaze=134°C

Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analiza	Valoare masurata	Limite admisibile conform BREF-Non Ferouss Metal Industries 2016	Obs.
1.	Pulberi <i>Conform Raport de incercare nr.2927/18.10 .2019-Lajedo</i>	Ordin MAPMM 462/1993 PSL-09	2,29 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/Nm <sup>3</sup>	Determinari efectuate la cosul C2 Tmediu gaze=131°C Prelevare proba: 15.10.2019

## NIVEL DE ZGOMOT

Nr.	valori masurate	

MER INVEST INDUSTRIES S.R.L., Sos. Nationala D.N. 1 Nr 12, Baicoi 105200, jud. Prahova, Romania

Phone: +40(0)371 391 633, Fax: +40(0)372 876 465, e-mail: merinvest@merinvest.ro

Registered at Trade Register attached to Tribunalul Prahova under no. J29/349/10.03.2011

Fiscal code: RO 27757860, Share capital: 6.725.740 RON Underwritten and Paid



crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analiza	Lmin,dB A	Leq,dB A	Lmax,dB A	Lim.adm.pt.Leq, confSR10009/2017
1.	<i>Nivel de zgomot conform Raport de incercare nr.3988/18.12.2019-Lajedo</i>	SR ISO1196-1/2016,SR ISO-1996-2/2008 PSL-13	40,1	55,8	79,8	65,0 dB(A) Determinari efectuate la limita amplasamentului,pe latura de N,cu utilajele generatoare de zgomot functionand Taer=8,7°C. Vvant=1,8m/s Patm.=1008hPa

Cantitatea anuala de poluanti in kg/an este prezentata in tabelul de mai jos:  
valori medii      valori medii

	masurate, mg/Nm <sup>3</sup>	calculate, kg/an
CO	56,0	3173
NH3	0,22	12,50
NO2	126,84	7189
SO2	19,48	1095
Zn	0,189	10,70
Pulberi la cos	2,62	148

#### **D. Monitorizarea deseurilor**

Din activitatea de fabricare a oxidului de zinc,nu rezulta deseuri tehnologice(doar subproduse-cazul cenusii de Zn care se utilize la fabricarea ZnO tehnic si al deseurilor grafitice reintroduse in compozitia materialului de reparatie cuptoare).

In perioada de raportare , MER INVEST INDUSTRIES a predat spre valorificare / eliminare deseurile rezultate din activitatile proprii conexe(mentenanta,ad-tiv,ambalare-transport) , dupa cum urmeaza:





Nr. crt.	Evidenta deseuri (01.01-31.12.2017) Tip deseuri	Cod	Cantitate (t)	Valorificata prin Agent economic autorizat ptr. valorificare	Cantitati aflate in stoc (t)
1.	Hartie saci(ambalaj)contaminata cu reziduuri de ZnO	15 01 10*	0,230	Indeco Grup	0
2.	Deseuri refractare carbonice	16 11 02	1,800	Mer Invest Ind.	0
3.	Ulei uzat	13 02 05*	0,320	Indeco Grup	0
4.	Filtre ulei uzate	16 01 07*	0,008	Indeco Grup	0
5.	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	4,38	Floricon Salub	0
6.	Ambalaje de material plastice	15.01.02	0,065	Floricon Salub	0
7.	Ambalaje din hartie	15 01 01	0,069	Floricon Salub	0
8.	Ambalaje metalice	15 01 04	2,710	Rematholding+ Vecfer	0
9.	Metale feroase provenite din casari	16 01 17	0	-	0,005
10.	Ambalaje lemn	15.01.03	0	-	0
11.	Tuburi fluorescente	20 01 21*	0	-	0
12.	Cartuse imprimanta	08 03 17*	0,010	Indeco Grup	0
13.	Mat.filtrant contaminat	15 02 02*	0,079	Indeco Grup	0
14.	DEEE	160213*	0,084	Indeco Grup	0
15.	Caramida refractara	161104	2,000	Mer Invest Industries	1,500
16.	Metale neferoase	160118	0	-	0,020

MER INVEST INDUSTRIES S.R.L., Sos. Nationala D.N. 1 Nr 12, Baicoi 105200, jud. Prahova, Romania

Phone: +40(0)371 391 633, Fax: +40(0)372 876 465, e-mail: merinvest@merinvest.ro

Registered at Trade Register attached to Tribunalul Prahova under no. J29/349/10.03.2011

Fiscal code: RO 27757860, Share capital: 6.725.740 RON Underwritten and Paid



# **Mer invest** **industries**

## **E. Controale/Inspectii**

In perioada de raportare la care facem referire, a avut loc 1 inspectie a reprezentantilor Comisariatului Garzii de Mediu Prahova :

Nu au fost aplicate sanctiuni.

## **F. Reclamatii**

Nu au fost inregistrate reclamatii.

Anexam documentele justificative.

**ADMINISTRATOR**

**WOJCIECH PODSIADLY**



**RESPONSABIL MEDIU**

**VIRGIL ENESCU**