

18393 / 21.10.2019

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2018

1. Generalitati:

Prezentul Raport este intocmit in vederea respectarii obligatiei de raportare prevazuta in Autorizatia Integrata de Mediu nr. BV 01/02.02.2016, eliberata de Agentia de Protectie a Mediului BRASOV.

2. Raport

Generalitati:

Autorizatie Integrata de Mediu nr.BV 01 din 02.02.2016.

Detalii privind revizuirea autorizatiei/actualizarii integrate de mediu:

Identificarea dispozitivului	
Numele companiei titulare	SC PUROLITE SRL
Numele instalatiei	SC PUROLITE SRL
Adresa instalatiei	Str.Aleea Uzinei nr. 11, Victoria,Jud. Brasov
Coordinate geografice de amplasament	Lat.: 24 42 06"; Long.: 45 42 42"
CAEN cod	2016
Activitate principala	producerea rasinilor schimbatoare de ioni
Volumul productiei	18.000 mc/an
Volumul productiei realizate	14.200 mc. sau 11.360 t.
Autoritati de reglementare	APM Brasov
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare pe an	8880
Numarul angajatilor	277
Toate activitatatile/procesele conform Anexei I din OUG 152/2005	Codul activitatii NOSE-P, in concordanță cu Anexa nr.3 la prezentul ordin
Activitatea 1 (cea mai importanta activitate Anexa I)	Cod 1 (NOSE-P) 105.09
Activitatea 2 (cea mai importanta activitate Anexa I)	
Activitatea N	Cod N (NOSE-P)

3. Informatii suplimentare:

Raportul cuprinde informații referitoare la activitatea societății, în anul 2018, anterior raportării.

4. Managementul activitatii:

Managementul PUROLITE este angajat in implementarea si mentinerea la cele mai inalte standarde a preventirii si controlului poluarii. Fabrica si procesele tehnologice sunt proiectate si realizeate dupa efectuarea de studii amanuntite de operabilitate si pericole. Echipamentul selectat este cel mai bun pe plan mondial. Fabrica este dotata cu echipamentul de monitorizare si control cerut. Managementul este angajat sa imbunatateasca permanent procesele si sistemele pentru ridicarea standardelor in controlul poluarii. Toate acestea sunt posibile si cu implicarea si responsabilitatea 100 % a tuturor angajatilor.

Programul managementului de mediu

Generalitati

Managementul a decis, mentinerea si imbunatatirea continua a unui sistem integrat de mediu, in conformitate cu cerintele standard, pentru a demonstra ca:

- managementul societatii este preocupat de realizarea obiectivelor de mediu, in vederea imbunatatirii continue, tinand cont de necesitatile tuturor partilor interesate (clienti, angajati, furnizori);
- aspectele de mediu, fac obiectul politicii si a obiectivelor generale ale managementului societatii;
- sunt identificate criteriile si metodele necesare pentru identificarea, eliminarea si/ sau minimizarea aspectelor cu impact negativ asupra mediului, asupra personalului societatii;
- sunt stabilite autoritatea si responsabilitatea functiilor care raspund de implementarea si mentinerea cerintelor de mediu, iar deciziile se iau la nivele corespunzatoare de autoritate;
- sunt intreprinse masuri pentru a asigura respectarea cerintelor legale si alte cerinte de reglementare aplicabile, aferente protectiei mediului, pentru toate procesele (fabricatie, mentenanta, aprovizionare inspectii/ incercari.);
- sunt asigurate resursele necesare desfasurarii activitatilor;
- sunt intreprinse actiuni de verificare si implementare in vederea imbunatatirii continue;

Obiective, tinte si programe

Societatea a obtinut Decizia etapei de incadrare nr. 61/I din 14.02.2016 pentru proiectul „Extindere hale existente in incinta Purolite – Corp 1 si Corp 2”

Societatea a obtinut Certificare ISO 14001

4.1. Conscientizare si instruire

Prin fisa postului fiecare angajat trebuie sa respecte si sa actioneze de asa mod, in cat problemele de mediu sa fie prioritare.

4.2. Responsabilitati

Nu este cazul.

4.3 Raportari

Societatea a transmis raportarile privind gestiunea deseurilor, EPRTR si a completat SIM-ul aferent anului 2018.

4.4. Notificarea autoritatilor

In anul 2018 nu au fost accidente pe linie de mediu in societate.

5.Materii prime,materiale auxiliare

Cantitatile de materii prime folosite in anul 2018 sunt redate in tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Denumire materie prima	Cantitatea
1	Apa industriala	1.484.111 mc
2	Acid clorhidric	4.182.630 kg
3	Acid peracetic	105.600 kg
4	Acid azotic	0 kg

Nr. crt.	Denumire materie prima	Cantitatea
5	Alcool izobutilic	53.100 kg
6	Acid sulfuric	4.477.280 kg
7	Azotat de sodiu	0
8	Acid clorsulfonic	2.743.420 kg
9	Azotat de argint	235 kg
10	Bentonita	100 kg
11	Bicarbonat de sodiu	349.000 kg
12	Clorura ferica	117.100 kg
13	Clorura de sodiu	0 kg
14	Clorura de calciu	186.742 kg
15	Carbonat de calciu	4.000 kg
16	Dimetilamina	77.744 kg
17	Dimetiletanolamina	16.820 kg
18	Divinilbenzen	279.198 kg
19	Hidroxid de sodiu	5.392.340 kg
20	Hidroxid de potasiu	4.000 kg
21	Hidroxid de litiu	1.066 kg
22	Metanol	1.555.598 kg
23	Metilal	77.660 kg
24	Oleum	6.297.490 kg
25	Oxid de calciu	5.136.420 kg
26	Paraformaldehida	823.000 kg
27	Peroxid de benzoil	15.000 kg
28	Stiren	3.775.040 kg
29	Sulfat de sodiu	0 kg
30	Trietilamina	12.000
31	Trimetilamina	349.173 kg
32	DCP	25. kg
33	Cloroform	200 to

6. Resurse: apă, energie, gaze naturale

Consum de energie – anul 2018

Denumire	UM	Cantitate
Energie electrică	MWh	13.962
Gaz natural	MWh	69.472
Total	MWh	83.434

Societatea respectă BAT-urile pentru consumul de energie.

Consum de apă- anul 2012-2018

Denumire	UM	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Apa tehnologică	mc	1.580.454	1.668.987	1.634.090	1.604.964	1.514.377	1.484.111	1.625.185
Apa potabilă	mc		29.694	23.381	-	-	34.520	

7. Descrierea instalatiei

SC PUROLITE SA produce si comercializeaza rasini schimbatoare de ioni, utilizate in sectorul energetic,in industria chimica si farmaceutica, la obtinerea apei deminarizate si la epurarea anumitor ape reziduale.

Fluxul tehnologic general care se aplica la obtinerea rasinilor schimbatoare de ioni consta in urmatoarele faze principale:

1. OBTINEREA COPOLIMERULUI

Obtinerea copolimerului stirenic se realizeaza prin copolimerizarea in suspensie apoasa a unui amestec de stiren si divinilbenzen, in prezenta unui produs porogen, insolubil in mediul de reactie (alcool izobutilic).

Polimerizarea se realizeaza in sistem discontinuu, utilizand ca initiatori de reactie peroxidul de benzoil sau azoizobutironitril.

Dupa finalizarea procesului de polimerizare se elimina alcoolul izobutilic din mediul de reactie prin distilare simpla.

Vaporii de alcool izobutilic se condenseaza, se separa de apa prin sedimentare si se reutilizeaza in procesul de polimerizare.

Copolimerii se spala cu apa pana la eliminarea completa a izobutanolului, se separa de apa prin filtrare si apoi prin uscare in curent de aer cald. Copolimerul uscat se sorteaza cu ajutorul unui sortator cu site si se stocheaza in supersaci.

2. OBTINEREA CATIONITULUI

Obtinerea cationitului se face prin sulfonarea in mediu de acid sulfuric concentrat a copolimerului in prezenta unui agent de gonflare (dicloretan)

Sulfonarea se realizeaza in regim discontinuu. Polimerul sulfonat obtinut se spala cu acid sulfuric de concentratii descrescatoare si in final cu apa pana la eliminarea in totalitate a aciditatii.

Agentul de gonflare se recupereaza prin distilare si condensare si se reutilizeaza in procesul tehnologic.

2. OBTINEREA ANIONITILOR

Obtinerea anionitilor se face prin clormetilarea copolimerului in mediu de acid clorsulfonic, formaldehida, metanol, cu catalizator clorura fericas. Produsele de reactie in exces se hidrolizeaza si se neutralizeaza cu lapte de var, iar copolimerii clormetilati se spala cu apa din abundenta, dupa care se supun operatiiei de aminare, cu solutie de dimetilamina sau trimetilamina.

3. Deshidratarea rasinilor schimbatoare de ioni se realizeaza la temperatura ambianta, sub vid, pana la o umiditate de 50-60 %continut de apa cu care se livreaza produsele finite.

Ambalarea se face in saci de cca. 25 litri, in butoane metalice de 220 litri, sau in supersaci de 700-800 litri.

8. Instalații pentru evacuarea, refinarea, dispersia poluanților în mediu

8.1. Instalatii pentru evacuarea,refinarea,dispersia poluantilor in atmosfera

Spalarea gazelor se fac in scrubere performante cu controlul automat a corectiilor care trebuie facute.

Din calculul emisiilor in aer, raportate la productia realziata in anul 2018 au reiesit urmatoarele valori:

- Emisii NMVOC 90,88 kg.;
- Emisii TSP 568,00 kg

8.2. Evacuarea apelor uzate

Volume de ape uzate evacuate și autorizate conform autorizației de gospodărire a apelor, nr. 89/27.07.2018.

Denumire	UM	Cantitate autorizată	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Apa acida	mc	130mc/ora	1.225.665	1.274.347	1.302.223	1.242.299	1.279.975	1.268.675
Apa aminica	mc	20 mc/ora	131.948	139.032	126.382	136.306	138.384	134.295
Apa amoniacala	mc	2.000	309	309	476	376	0	713.740
Apa uzată menajeră	mc			30.324	23.381		34.520	

8.3. Sol

Nu s-au facut analize pentru sol în anul 2018.

9. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător

9.1. Emisii în atmosferă

Faza de proces	Punct de masură/ cod sursă	Parametru	Valori 2018 SEM I (mg/mc)	Valori 2018 SEM II (mg/mc)	VLE din AIM (mg/Nmc)
Copolimer cationit	A1	TOC (alcool izobutilic; 1,2 dicloretan)	-	63,45	150
		1,2 dicloretan	-	< 0,6 ¹⁾	2
		SO2	-	8,00	40
Clormetilare - anionit	A2	SO2	-	12,00	40
		TOC (metanol; formaldehidă; bisclormetileter)	-	23,00	150
		Formaldehidă	-	1,035	20
		Bisclormetileter	-		2
Aminare - anionit	A3	TOC (amine și formaldehidă)	9,84	8,19	20
Centrala termică	A4	CO	-	16,00	100
		SO2	-	SLD	35
		NOx	-	122,75	350
		Pulberi	-	1,67	5
Sectia Speciale	A5	Pulberi	1,33	1,17	50
Cationit - cationit slab acid	A6	SO2	23,5	9,50	40
		NH3	0,455	0,78	30

1) „<” Valoare mai mică decât domeniul de cantificare
SLD – sub limita de detectie a echipamentului (< 0,5 ppm)

9.2. Imisii în atmosferă

9.3. Emisii în apa aminică (analize Viromet)

			pH	Q	amine
	CCO-Cr Azot (mg/l) total mg/l	CBO5 (mg/l)		mc/h	mg/l
Ianuarie	1007,1	27,8	404,3	8,4	16,5
Februarie	1235,5	31,6	268,9	8,2	16
martie	1398,9	31,3	461,2	7,9	16,4
Aprilie	968,9	23,4	50,6	8,3	16,5
Mai	1570,4	39,3	666,2	9,2	14,8
Iunie	121,4	61	332,7	8,5	15,1
Iulie	1002,4	36,8	332,7	8,3	16,2
August	815,7	43,3	254,3	8,4	17,1
Septembrie	979,9	40,1	205,8	8,5	15,5
Octombrie	1460,4	38,1	175,3	8,7	16,6
Noiembrie	1446,9	45,8	208,5	8,1	15,6
Decembrie	1103,8	21,0	228,9	8,5	17,2
ADMIS	3000 (1092,61)	-	(299,12)	7.0-10.0 (8,42)	20 (16,13)
					50 (34,64)

Influent ape acide la intrarea în statia de epurare Viromet (analize Viromet)

Luna	CCO-Cr	Sulfati	Formol	Cloruri	NH4+	Rez.fix	Aciditate	Metilal	DCP	Metanol	CBO5	Izobutanoil	pH	Q
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/ l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mc/h
01	1422,1	3053,7	139,8	540	8,5	1514,7	2285,5	37,8	0	573,4	172,9	11,7	2,2	153,8
	1178,3	3299,5	101,5	595	6,2	3936,2	2776,1	45	0	539,5	175,2	6,8	2,1	171,6
03	1157,9	3532,3	116,3	507,5	11,1	4214,2	2236,4	58,1	0	521,3	360	21,2	2,4	163,9
04	1009,5	2884,9	112,5	867,5	12,6	4694,5	2446,3	37	0	405,1	17,6	8,6	3	157
05	1477,5	3225	188,5	590	4,2	4562	2152,8	47,5	0	710,3	535,9	2	2,5	144,1
06	1109,3	3285	173,1	457,5	15,4	4329	2483	54,6	0	452,2	192,7	8,1	2,1	138,2
07	1117,4	2615,3	244,4	872,5	11,9	4270,2	2463,3	31,1	0	340,6	250,2	13,5	2,5	123,6
08	1455,6	3898,1	203,3	750	8,4	5916,3	2385,1	42,3	0	590,3	414,3	15,1	1,8	138,9
09	1179,5	3485,8	206,1	872,5	17,4	7187,7	3220,4	159,7	0	411,2	464,4	24,3	1,6	125,4
10	1672,9	2761,9	178,1	1000	12,4	4686,3	1936,3	134,1	0	658,4	192,7	134,1	2,1	158,4
11	1358,5	3129,1	166,7	750	16,7	4620	2654,7	64,1	0	560,4	88,6	4,1	1,9	161,9
12	1522,9	3272	159,6	586,6	12,7	5286,6	2048,8	82,7	0	457,1	467,6	8,9	2,7	121
Ad mis	6800 - 1305,1	8000 - 3203,6	360 165,8	- 699,1	20 11,5	- 4601,5	7000 (2424,1)	320 (66,2)		2000 518,3	- 277,7	190 (21,5	12 (2,2)	130 146,5

Parametrii apelor pe canalizarea conventional curata (analize Viromet)

Luna	pH	Formol	Amoniu	Azotati	Cloruri	Sulfati	Suapseni	Rezidii	CCO-Cr	CBO5	Q
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mc/h
01	7,1	7,4	0,05	1,62	12,6	37,4	6,6	60	11,5	1,2	
02	7,2	6,6	0,05	1,84	7,8	25,1	6,6	53,4	7,7	0,7	
03	7,2	7,4	0,04	1,38	6	23,7	4,3	50,1	8,6	0	
04	7,1	7,6	0,05	1,63	6,9	30,5	7,7	52,5	14,6	0,2	
05	7,2	7,5	0,22	1,73	7	35,6	12	63	10,3	1	
06	7,4	8,8	0,11	1,23	6,6	20,1	6,3	61	6,8	0	
07	7,5	8,3	0,02	1,31	5,6	20,6	4	53,8	7	0	
08	7,5	9,7	0,18	2,12	5,9	17,6	7,2	65	8,4	0,1	
09	7,4	9,7	0,12	1,31	5,6	41,1	8,6	55,1	26,3	0,5	
10	7,1	9,3	0,03	1,17	5	40,8	12,5	59,4	17,7	3	
11	7,3	9,1	0,05	1,16	5,5	30,7	12,8	56,2	31,4	5,5	
12	7,3	8	0,09	1,29	6,7	30,8	16,3	68,4	24	0,5	
admis	6,5-8,5	-	0,3	30	100	150	25	500	25	5	z
	(7,3)	8,3	(0,1)	(1,5)	(6,8)	(29,5)	(8,7)	(57,2)	(14,5)	(1,1)	

9.3.1. Analize ape – CP MED LABORATORY BUCURESTI

Denumire proba	Incercari efectuate	UM	Valori impuse de AIM Purolite nr.BV 01 / 02.02.2016,	Valori CPMed Laboratory - analize efectuate in 2017	Valori SC Viromet SA
Apa uzata aminica la descarcarea in reteaua de canalizare a Viromet S.A.	CCO-Cr PH Amine	mg O2/l U. pH mg/l	Max. 3000 7-1 Valoare medie 50	473,26 7,3/17,1 >0,028	
Apa uzata acida la descarcarea in reteaua de canalizare a Viromet S.A.	PH CCO-Cr Sulfati HCHO Metilal Metanol Dicloretan Izobutanol Azot amoniacal	U. pH mg O2/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	12 Max. 6800 Max. 8000 Max 360 Max . 320 Max. 2000 Max. 120 Max. 190 70	5,1/19,6 438,00 280,429 < 0,001 <0,039 <0,027 <3 <0,007 0,29	

Apa pluviale	PH Suspensii CBO5 CCO-Cr NH4 Azotati Reziduu filtrabil uscat	U.pH mg/l mg/l O2 mg/l O2 mg/l mg/l mg/l	6,5-8,5 Max. 25 Max. 5 Max. 25 Max. 0,3 Max. 30 Max. 500	7,10/19,4 15 <3 24,76 0,134 14,39 408	
ape menajere	pH Materii totale in suspensie CCO Cr CBO5 Substante extractibile cu solventi organici Azot amoniacal Sulfuri si hidrogen sulfurat Detergenti sintetici biodegradabili Fosfor total	U. pH mg/l mg/l O2 mg/l O2 mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	6,5-8,5 350 500 300 30 30 1 25 5	7,20/14,8 40 <30 <3 <20 0,732 <0,09 1,122 <0,05	

10. Zgomot și vibrații

In 2017 societatea a achizitionat un aparat Drager de masurat nivelul zgomotului. Sunt 3 zone cu nivelul permis depasit (jetting,centrala termica, pompe apa refrigerata) .

11. Managementul deșeurilor

11.1. Surse,categorii de deseuri,mod de gestionare

Denumire deseu	Cod deseu	Periculos Da/nu	Stare deseu	Cantitate to/an	Metoda de valorificare/eliminare	Locul de valorificare/eliminare
Deseu menajer	20 03 01	Nu	solid	1.935	Eliminare /depozitare	Ecosistem Victoria S.R.L.
Rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate	19 09 05	Nu	Solid	449,64	valorificat	Rian Consult.
Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	Nu	Solid	50,90	valorificare	AVIS D'OR ECOLOGIC SRL
Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	Nu	Solid	50,96	valorificare	AVIS D'OR ECOLOGIC SRL
Metale	20 01 40	Nu	Solid	45,86	valorificare	AVIS D'OR

						ECOLOGIC SRL RIAN CONSULT S.R.L
Alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	13 02 08*	Da	lichid	0	valorificare	Rian Consult Zarnesti
Lichide apoase de clatire cu continut de substante periculoase	11 01 11*	Da	lichid	713,740	eliminare	Setcar Braila

11.2. Gestiunea substanelor chimice periculoase

Se va prezenta raportarea, conform Regulament 1272 din 2008 privind procedurile de raportare, de către agenții economici, a datelor și informațiilor referitoare la substanțele și preparatele chimice.

Substanțele chimice periculoase folosite în SC Purolite sunt:

Nr. crt.	Denumire materie prima	Cantitatea
1	Acid clorhidric	4.182.630 kg
2	Acid peracetic	105.600 kg
3	Acid azotic	0 kg
4	Alcool izobutilic	53.100 kg
5	Acid sulfuric	4.477.280 kg
6	Azotat de sodiu	0
7	Acid clorsulfonic	2.743.420 kg
8	Azotat de argint	235 kg
9	Bentonita	100 kg
10	Bicarbonat de sodiu	349.000 kg
11	Clorura ferica	117.100 kg
12	Clorura de sodiu	0 kg
13	Clorura de calciu	186.742 kg
14	Carbonat de calciu	4.000 kg
15	Dimetilamina	77.744 kg
16	Dimetiletanolamina	16.820 kg
17	Divinilbenzen	279.198 kg
18	Hidroxid de sodiu	5.392.340 kg
19	Hidroxid de potasiu	4.000 kg
20	Hidroxid de litiu	1.066 kg
21	Metanol	1.555.598 kg
22	Metilal	77.660 kg
23	Oleum	6.297.490 kg
24	Oxid de calciu	5.136.420 kg
25	Paraformaldehida	823.000 kg
26	Peroxid de benzoil	15.000 kg
27	Stiren	3.775.040 kg
28	Sulfat de sodiu	0 kg
29	Trietilamina	12.000
30	Trimetilamina	349.173 kg
31	Oleum 65%	0 kg
32	Cloroform	200 to

Dicloretanul a fost scos din reteta de fabricatie fara a fi inlocuit cu alt solvent – s-a implementat tehnologia „NON SOLVENT” de obtinere a rasinilor schimbatoare de ioni. Optimizarea proceselor a constat in usoara modificare a retetei precum si a temperaturilor de reactie. Numai pentru o gama de

produse este necesara inlocuirea acestui solvent cu un altul. Aceasta gama de produs se testeaza inca in departamentul de cercetare. Dorinta este inlocuirea EDC-ului cu DCP (1,2 - Diclorpropan).

12. Managementul situațiilor de urgență

Societatea are intocmit si avizat de ISUJ Brasov si APM Brasov Raportul de securitate. Societate detine planul de urgența internă.

Raportul de securitate s-a transmis la ISUJ Brasov, cu nr. de înregistrare 1356/17.11.2017.

Masuri de prevenire, interventie, limitare si inlaturare a efectelor poluarilor accidentale

Societatea a executat in 2018 exercitii conform scenariilor.

13. Monitorizarea activității

Monitorizearea activitatii se face cconform Cap. 13 din AIM subcap. 13.1-...-13.10

14. Incidente de mediu si reclamatii/raspuns agent economic:

Incidente de mediu: Nu au fost in 2018

Reclamatii: Nu au fost in 2018

ACTIUNI DE CONTROL ALE APM, GNM SI ISU

Prin Raportul de Inspectie SEVESO nr. 684/24.05.2018 s-au stabilit urmatoarele masuri:

1. Masura nr. 1 – Se va reface notificarea in conformitate cu capacitatile maxime de stocare posibil a fi prezente, pentru toate substantele periculoase aflate pe amplasament. Termen: 15.07.2018 – **realizata**
2. Masura nr. 2 – Se va notifica APM Brasov pentru efectuarea unui control de specialitate in vederea verificarii respectarii prevederilor deciziei etapei de incadrare nr. 61/1/14.02.2016, privind extinderea halelor existente in incinta Purolite Corp 1 , Corp 2 . Termen 15.06.2018 – **realizata;**
3. Masura nr. 3 – Se va solicita revizuria autorizatie integrate de mediu ca urmare a implementarii proiectului de extidere conform deciziei de incadrare nr. 61/1/14.02.2016 Termen: 15.10.2018 – **realizata;**
4. Masura nr. 4 - Sa se solicite si sa se obtina autorizatiile de securitate la incendiu pentru toate cladirile aflate pe amplasamentul societatii. Termen: 31.12.2018 –**in curs realizare**
5. Masura nr. 5 - Sa vor efectua verificarile periodice la instalatiile de stingere (hidranti, sprinklere, drecere). Termen : Permanent - **realizata**
6. Masura nr. 6 – Cadrul tehnic PSI numit la nivelul operatorului va obtine certificat de competenta profesionala in domeniul. Termen: 31.08.2018 – **in curs de realizare**
7. Masura nr. 7 – Se vor intocmi si transmite la ISUJ Brasov si APM Brasov, rapoartele in urma exercitiilor execute conform graficului de testare aprobat de directorul societatii .Termen: dupa fiecare exercitiu – **realizata;**

8. Masura nr. 8 – Titularul de activitatea are obligatia de a lua toate masurile necesare conform legislatiei in vigoare pentru a preveni accidentele majore si pentru a elimina consecintele asupra sanatatii umane si asupra mediului. Termen: permanent – **realizata**;
9. Masura nr. 9 – Se va reanaliza infiintarea Serviciului Privat pentru Situatii de Urgenta sau incheierea unui contract cu un SPSU capabil sa intervina eficace conform noilor Criterii de performanta privind constituirea, incadrarea si dotarea serviciilor voluntare si a serviciilor private pentru situatii de urgență aprobată prin OMAI 96/2016. Termen: 30.06.2018 – **in curs realizare**.
10. Masura nr. 10 – Se va intocmi un plan de actiune cu termene, pentru toate recomandarile din Raportul de Securitate pentru amplasament si se va depune la autoritatatile competente – **in curs realizare**;

In Nota de constatare a NM nr. 616/09.05.2018 s-au stabilit urmatoarele masuri:

Masura 1. Se va mentine o mentenanță adecvata la sistemul de filtrare – Termen permanent – **realizata**

In nota de constatare nr. 1227/20/09.2018 s-au stabilit urmatoarele masuri

1. Masura 1: Se va mentine o stare de functionare corespunzatoare la sistemul de filtrare. Termen – permanent – **realizata**
2. Masura 2 : Se va intocmi un buletin de analiza zgomot, la limita incintei industriale, cu un laborator acreditat RENAR. Termen: 01.11.2018 - **realizata**

Numele si prenumele: Adelin Stefanache

Telefon: 0268-243005

E-mail: office@purolite.ro

Localitate: Victoria

Data intocmirii

17.10.2019

Semnatura si stampila operatorului

Administrator
GHOSH Martin

