

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2019

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
Coordonate 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	8400
Numarul anagajatilor	277
Toate activitatile/procesele conform Anexei I din OUG 152/2005	Codul activitatii NOSE-P, in concordanta 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 2019, anterior raportarii.

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 realizate 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 imbunatasteasca 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, aprovisionare 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 Certificare ISO 14001:2015

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. Responsabilități

Nu este cazul.

4.3 Raportari

Societatea a transmis raportarile privind gestiunea deseurilor, EPRTR si a completat SIM-ul aferent anului 2019.

4.4. Notificarea autoritatilor

In anul 2019 nu au fost accidente pe linie de mediu in societate.

5. Materii prime,materiale auxiliare

Cantitatile de materii prime folosite in anul 2019 sunt redate in tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Denumire materie prima	Cantitatea
1	Apa industriala	1.571.700 mc
2	Acid clorhidric	4.182.630 kg
3	Acid peracetic	105.600 kg
4	Acid azotic	0 kg
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

Nr. crt.	Denumire materie prima	Cantitatea
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	Dimetileanolamina	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	Metilat	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 2019

Denumire	UM	Cantitate
Energie electrică	MWh	14.738
Gaz natural	MWh	7.230
Total	MWh	21.968

Societatea respectă BAT-urile pentru consumul de energie.

Consum de apă- anul 2013-2019

Denumire	UM	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Apa tehnologică	mc	1.668.987	1.634.090	1.604.964	1.514.377	1.484.111	1.625.185	1.571.700
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 dare se aplica la obtinerea rasinilor schimbatoare de ioni consta in urmatoarele faze principale:

1. OBTINEREA COPOLIMERULUI

Obtinerea copolimerui 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 operatiei 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, reținerea, dispersia poluanților în mediu

8.1. Instalatii pentru evacuarea,retinerea,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 2019 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	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Apa acida	mc	130mc/ora	1.274.347	1.302.223	1.242.299	1.279.975	1.268.675	1.269.345
Apa aminica	mc	20 mc/ora	139.032	126.382	136.306	138.384	134.295	134.595
Apa amoniacala	mc	2.000	309	476	376	0	0	0
Apa uzată menajeră	mc			30.324	23.381		34.520	

8.3. Sol

Nu s-au facut analize pentru sol în anul 2019.

9. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător

9.1. Emisii în atmosferă

Faza de proces	Punct de masura/ cod sursa	Parametru	Valori 2019 SEM I (mg/mc)	Valori 2019 SEM II (mg/mc)	VLE din AIM (mg/Nmc)
Copolimer cationit	A1	TOC (alcool izobutilic; 1,2 dicloretan)	-	90,25	150
		1,2 dicloretan	-	< 0,6 ¹⁾	2
		SO2	-	21,50	40
Clormetilare anionit	A2	SO2	-	28,50	40
		TOC (metanol; formaldehida; bisclormetileter)	-	24,65	150
		Formaldehida	-	1,965	20
		Bisclormetileter	-		2
Aminare anionit	A3	TOC (amine și formaldehida)	14,2	11,91	20
Centrala termică	A4	CO	-	SLD	100
		SO2	-	6	35
		NOx	-	77,25	350
		Pulberi	-	1,19	5
Sectia Speciale	A5	Pulberi	1,73	5,93	50
Cationit - cationit slab acid	A6	SO2	18,50	15,50	40
		NH3	0,86	0,738	30

1) „<” Valoare mai mică decât domeniul de cuantificare
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
Ianuarie	1002,1	21,8	402,3	8,4	16,2
Februarie	1211,5	34,6	245,9	8,4	15,8
martie	1210,9	32,3	425,2	7,8	16,2
Aprilie	935,9	26,4	44,6	8,1	16,1
Mai	1532,4	37,3	635,2	8,4	15,7
Iunie	167,4	63	321,7	8,7	15,4
Iulie	1021,4	33,8	335,7	8,5	16,1
August	857,9	41,3	274,1	8,5	16,4
Septembrie	955,3	41,1	211,2	8,6	15,8
Octombrie	1423,4	39,1	134,1	8,3	15,2
Noiembrie	1346,2	42,8	211,5	8,2	16,2
Decembrie	1088,2	23,0	232,4	8,4	16,4
ADMIS	3000 (1092,61)	-	(299,12)	7,0-10,0	20 (16,13)
				(8,42)	50 (34,64)

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

Luna	CCO-Cr	Sulfat	Formol	Cloruri	NH4+	Rez.fix	Aciditate	Metilal	DCP	Metanol	CBO5	Izobutanol	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	mc/h	
01	1322,1	3233,7	139,8	235	7,5	15344,7	2456,5	37,8	0	573,4	172,9	11,7	2,2	133,8
02	1088,3	3223,5	101,5	458	6,9	3948,2	2489,1	45	0	539,5	175,2	6,8	2,1	131,6
03	1237,9	3112,3	116,3	236,5	12,1	4384,2	2133,4	58,1	0	521,3	360	21,2	2,7	143,9
04	1259,5	2129,1	112,5	763,5	11,6	4784,5	2247,3	37	0	405,1	17,6	8,6	3	147
05	1277,5	3189,2	188,5	478	6,2	4292	2456,8	47,5	0	710,3	535,9	2	285	144,1
06	1209,3	3125,9	173,1	518,5	12,4	4189	2657	54,6	0	452,2	192,7	8,1	2,1	158,2
07	1237,4	2225,3	244,4	779,5	13,9	4370,2	2752,3	31,1	0	340,6	250,2	13,5	2,8	113,6
08	1388,5	3467,1	203,3	568	9,4	5496,3	2735,1	42,3	0	590,3	414,3	15,1	1,8	128,9
09	1210,7	3585,8	206,1	794,5	11,4	7287,7	2973,4	159,7	0	411,2	464,4	24,3	1,6	115,4
10	1467,3	2471,9	178,1	956	12,8	4166,3	2417,3	134,1	0	658,4	192,7	134,1	2,9	148,4
11	1211,3	3399,1	166,7	798	15,9	4280	3212,7	64,1	0	560,4	88,6	4,1	1,9	141,9
12	1433,2	3157,6	159,6	625,6	13,7	5276,6	2234,8	82,7	0	457,1	467,6	8,9	2,9	132
Ad mis	6800 -	8000 -	360	-	20	-	7000	320		2000	-	190	12	130
	1455,1	3183,6	145,4	621,5	10,8	4211,4	(2123,9)	(58,1)		543,2	298,9	(23,4)	(2,4)	121,5

Parametrii apelor pe canalizarea conventional curata (analize Viromet)

Luna	pH	Formol	Amoniu	Azotati	Cloruri	Sulfati	Suspensi	Rezidii	CCO-Cr	CB05	Q
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mc/h
01	7,2	7,5	0,06	1,43	12,4	27,4	6,4	58,2	12,2	1,5	
02	7,3	6,9	0,07	1,45	7,4	21,1	5,6	51,3	8,7	0,9	
03	7,2	7,2	0,05	1,75	6,7	21,7	4,1	48,6	8,6	0,8	
04	7,2	7,3	0,06	1,25	6,3	27,5	7,7	52,5	15,3	0,5	
05	7,3	7,2	0,27	1,36	7,2	32,6	11,5	61	11,3	1,1	
06	7,2	8,5	0,17	1,27	6,6	16,1	5,3	58	6,8	0,2	
07	7,1	8,2	0,11	1,14	5,8	20,6	4,5	51,8	8	0,3	
08	7,3	9,4	0,13	2,18	5,4	16,6	5,2	62	9,4	0,3	
09	7,2	9,5	0,15	1,26	5,6	38,1	6,6	53,1	28,3	0,2	
10	7,2	9,6	0,13	1,25	5,8	39,8	11,5	55,4	15,7	0,9	
11	7,4	9,2	0,07	1,25	5,2	30,7	13,8	53,2	32,4	5,2	
12	7,5	9,3	0,12	1,27	6,2	30,8	12,3	63,4	23,8	0,6	
admis	6,5-8,5	-	0,3	30	100	150	25	500	25	5	z
		(7,2)	8,5	(0,11)	(1,3)	(6,6)	(28,3)	(8,5)	(53,1)	(15,7)	(1,4)

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 2019	Valori SC Viromet SA
Apă uzată aminică la descarcarea în rețeaua de canalizare a Viromet S.A.	CCO-Cr PH Amine	mg O₂/l U. pH mg/l	Max. 3000 7-1 Valoare medie 50	459,20 7,5/15,7 >0,028	
Apă uzată acida la descarcarea în rețeaua 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	7,9/15,6 641,92 318,44 0,536 <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	7,15/16,8 11 <3 <30 0,128 2,855 221	
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	7,1/21,2 57 99 58 <20 <0,036 <0,09 0,287 1,05	

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	1.792	Eliminare /depozitare	Ecosistem Victoria S.R.L.
Rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate	19 09 05	Nu	Solid	415,21	valorificat	Rian Consult.
Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	Nu	Solid	44,33	valorificare	AVIS D"OR ECOLOGIC SRL
Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	Nu	Solid	48,26	valorificare	AVIS D"OR ECOLOGIC SRL
Metale	20 01 40	Nu	Solid	41,72	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	702,650	eliminare	Setcar Braila

11.2. Gestiunea substantelor 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	Dimetilamina	77.744 kg
11	Dimetiletanolamina	16.820 kg
12	Divinilbenzen	279.198 kg
13	Hidroxid de sodiu	5.392.340 kg
14	Hidroxid de potasiu	4.000 kg
15	Hidroxid de litiu	1.066 kg
16	Metanol	1.555.598 kg
17	Metilal	77.660 kg
18	Oleum	6.297.490 kg
19	Oxid de calciu	5.136.420 kg
20	Paraformaldehida	823.000 kg
21	Peroxid de benzoil	15.000 kg
22	Stiren	3.775.040 kg
23	Sulfat de sodiu	0 kg
24	Trietilamina	12.000
25	Trimetilamina	349.173 kg
26	DCP	25. kg
27	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 urgență internă.

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

Societatea a executat in 2019 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 2019

Reclamatii: Nu au fost in 2019

ACTIUNI DE CONTROL ALE APM, GNM SI ISU

Prin Raportul de Inspectie Garda de Mediu nr. 230/20.02.2019 s-au stabilit urmatoarele masuri:

- Fara masuri

Prin Raportul de Inspectie SEVESO nr. 136/23.10.2019 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: 15.11.2019 – **realizata**
2. Masura nr. 2 - Se va revizui Raportul de securitate si Planul de urgență internă conform situației existente. Termen: 15.02.2020 – **realizata**
3. Masura nr. 3 – Sa se solicite si sa se obtina autorizatiile de securitate la incendiu pentru toate cladirile de pe amplasment. Termen: 30.04.2020 – **in curs de realizare**
4. Masura nr. 4 – Se va angaja un cadru tehnic atestat la nivelul operatorului. Termen: 31.12.2019 - **realizata**
5. Masura nr. 5 – Se va sigura accesul la mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor (hidranti interiori de incendiu și stingătoare) în depozitul aferent instalatiei Speciale 1. Termen: 15.11.2019 – **realizata**
6. Masura nr. 6 – Se va repune în funcțiune instalatia de semnalizare a incendiului aferenta cladirii de la Speciale 1, la parametri proiectati. Termen: 01.12.2019 – **realizata**
7. Masura nr. 7 – Se va aduce la starea initiala usa de separare intre depozit si productie din cadrul sectiei Speciale 1. Termen: 01.12.2019 – **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 limita consecintele asupra sanatatii umane si mediului. Teremen: 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 aprobate prin OMAI 75/2019. Termen: 31.12.2019 – **in curs realizare**.
10. Masura nr. 10 – Se vor transmite la GNM SCJ Brasov copii dupa buletinele de monitorizare apelate menajere si imisii aferente semestrul II 2019. Termen: 31.12.2019 - **realizata**

In nota de constatare GNM nr. 1376/22/10.2019 s-au stabilit urmatoarele masuri

1. Masura 1: Se va transmite la GNM SCJ Brasov rezultatul monitorizarii pentru depistarea bisclordimeteleter cu ajutorul instalatiei tip cromatograf cu functionare continua. Termen – semestrial – **realizata**
2. Masura 2 : Se va etanseiza cu capac SUMP aminare . Termen: 31.12.2019- **realizata**
3. Masura 3: Se va transmite la GNM SCJ Brasov documente referitoare la mentenanța filtrelor/ instalatiilor de emisiile in atmosfera. Termen – 31.12.2019 – **realizata**
4. Masura 4: Orice incident/eveniment care poate duce la poluarea factorilor de mediu va fi notificat organelor competente conform prevederilor legislatiei de mediu. Termen: **permanent** - **realizata**

Numele si prenumele: Adelin Stefanache

Telefon: 0268-243005

E-mail: office@purolite.ro

Localitate: Victoria

Data intocmirii: 29.06.2020

