

S.C. FILTRATION GROUP S.R.L.

Sediu: Timisoara, Bulevardul 12 Noiembrie 1884, nr.2, jud. Timis

CUI: RO 35886008

Tel: 0741-203463

e-mail: adrian.ionescu@filtrationgroup.com

SC Filtration Group SRL TIMISOARA

RAPORT ANUAL DE MEDIU

pentru sediu (hala 1): Timisoara, Bulevardul 12 Noiembrie 1884, nr.2, jud. Timis,
conform AIM nr.3 din 11.05.2020, revizuita la data de 05.09.2022

2022

S.C. FILTRATION GROUP S.R.L.

Sediu: Timisoara, Bulevardul 12 Noiembrie 1884, nr.2, jud. Timis

CUI: RO 35886008

Tel: 0741-203463

e-mail: adrian.ionescu@filtrationgroup.com

CUPRINS

- 1. Date de identificare a titularului activității**
- 2. Date privind activitatea desfășurată în anul 2022:** productia obtinuta, modul de utilizare a materiilor prime, a materialelor auxiliare si a utilitatilor (consumuri specifice, eficienta energetica)
- 3. Sistemul de management de mediu si modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substante periculoase**
- 4. Impactul activitatii asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, panzei freatice, nivelului zgomotului (date de monitorizare sau estimate)**
- 5. Date de monitorizare a emisiilor pe factorii de mediu**
 - 5.1. Monitorizarea emisiilor în aer**
 - 5.2. Monitorizarea emisiilor în apă**
 - 5.3. Monitorizarea emisiilor în apa freatică**
 - 5.4. Monitorizarea calității solului**
 - 5.5. Monitorizarea zgomotului**
- 6. Raportare PRTR**
- 7. Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta**
- 8. Sesizarii si reclamații**
- 9. Gestiunea deșeurilor si ambalajelor**
- 10. Substanțele și preparatele chimice periculoase**
- 11. Costuri de mediu**
- 12. Măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare al acestora**
- 13. Diverse/notificări**

S.C. FILTRATION GROUP S.R.L.

Sediu: Timisoara, Bulevardul 12 Noiembrie 1884, nr.2, jud. Timis

CUI: RO 35886008

Tel: 0741-203463

e-mail: adrian.ionescu@filtrationgroup.com

1. Date de identificare a titularului activitatii

IDENTIFICAREA AMPLASAMENTULUI	Municipiul Timisoara - Romania
NUMELE INSTALATIEI	SC Filtration Group SRL
ADRESA INSTALATIEI	Timisoara, Bv.12 Noiembrie 1884, nr.2, jud. Timis
COD POSTAL	300571
COORDONATELE AMPLASAMENTULUI (latitudine N, longitudine E)	N 45.739350 E 21.259116
Coduri CAEN	CAEN 2829 Fabricarea altor masini si utilaje de utilizare generala n.c.a. CAEN 2599 Fabricarea altor articole din metal n.c.a.
Activitatea principala	4.1h – Producerea compusilor chimici organici ai materialelor plastice (polimeri, fibre sintetice si fibre pe baza de celuloza)
Numar ore de functionare pe an	5760
Numarul autorizatiei de mediu	Autorizație integrată de mediu nr. 3 / 11.05.2020, revizuita la data de 05.09.2022
Persoana de contact	Ionescu Adrian
Telefon	0741 203 463
Fax	-
Adresa e-mail	adrian.ionescu@filtrationgroup.com

S.C. FILTRATION GROUP S.R.L.

Sediu: Timisoara, Bulevardul 12 Noiembrie 1884, nr.2, jud. Timis

CUI: RO 35886008

Tel: 0741-203463

e-mail: adrian.ionescu@filtrationgroup.com

2. Date privind activitatea desfasurata in anul 2022: productia obtinuta, modul de utilizare a materiilor prime, a materialelor auxiliare si a utilitatilor (consumuri specifice, eficienta energetica)

Activitatea s-a desfasurat in anul 2022 dupa urmatorul program: 260 zile /an, 5zile/saptamana, 24 ore/zi.

Activitatea a fost intrerupta pe perioada sarbatorilor legale, rezultand un numar de 5760ore de functionare in 2022.

Date privind productia/2022:

- Element filtrant-comanda personalizata: 758 735 buc
- Element filtrant aerisire: 241 255 buc
- Element filtrant aerare: 101 599 buc
- Element filtrant plat: 228 359 buc
- Element filtrant Karussel: 75 204 buc
- Carcase metalice pentru elemente filtrante: 166 buc
- Consum total de energie electrica: 560 MWh
- Consum total de energie termica(din gaz metan): 1.593,9 MWh
- Consum de apa: 1300 mc
- Volumul apelor uzate menajere evacuate: 1300 mc

Utilizarea materiilor prime si a materialelor auxiliare/consumuri specifice; masuri de minimizare a pierderilor si optimizarea consumurilor specifice.

a) Utilizarea materiilor prime si a materialelor auxiliare

Mentionam ca in cadrul activitatii de productie filtre exista si faza de termoformare poliuretanică a garniturilor pentru filtre de aer auto si industrial. Poliuetanul rezulta din reactia chimica dintre izocianat si polioliol.

Preparat/ substanta -materie prima	Consum 2022
Isocianat	37,916 t
Pollyol	174,738 t
adezivi	7,88 t
Agenti de curatare	6,1 t

b) Consumuri specifice de materiale auxiliare

Consumul de materiale auxiliare folosit in 2022 este:

Preparat/ substanta	Consum 2022
Heliu	10
CO2	8
Oxigen	90
Azot	100
Corgon	80

c) Masuri de minimizarea a pierderilor si optimizarea consumurilor specifice

Pentru minimizarea pierderilor si optimizarea consumurilor specifice se aplica masuri de:

- Stabilire riguroasa a parametrilor procesului tehnologic
- Control strict al parametrilor procesului tehnologic
- Instruire a personalului operator in vederea respectarii tehnologiei stabilite, pentru reducerea cantitatii de rebuturi.

S.C. FILTRATION GROUP S.R.L.

Sediu: Timisoara, Bulevardul 12 Noiembrie 1884, nr.2, jud. Timis

CUI: RO 35886008

Tel: 0741-203463

e-mail: adrian.ionescu@filtrationgroup.com

Resurse: apa si energie (consumuri realizate)

a) Apa

Alimentarea cu apa pentru nevoi igienico-sanitare si pentru intretinerea curateniei se asigura din reseaua de alimentare cu apa a municipiului Timisoara, Qu zi med = 4 mc/zi.

Apa pentru rezerva de incendiu se asigura din doua foraje de adancime cu H=51m si D=120mm, respectiv H=54m si D=120mm. Apa este captata cu pompe submersibile avand Q=12mc/h si P=3,9 kW, fiind acumulata intr-un rezervor subteran cu un volum total de V = 350 mc.

Consumul de apa pentru anul 2022 a fost de 1300 mc.

Evacuarea apelor uzate menajere se face in reseaua de canalizare a municipiului Timisoara. Din activitatea desfasurata pe amplasament nu rezulta ape tehnologice uzate.

Apele pluviale sunt descarcate in canalizare, iar cele de pe spatiile verzi se infiltreaza in sol.

Volumul de apa evacuata la canalizare in 2022 este de 1300 mc.

b) Energia

Alimentarea cu energie electrica se face din reseaua electrica, pe baza de contract cu SC Enel Energie SA. Consumul de energie electrica este contorizat.

Energia termica necesara incalzirii spatiilor administrative (birouri) se asigura prin 4 centrale termice cu puterea de 33,2 kW fiecare, alimentate cu gaz, cu un consum maxim de 3,6 Nmc/h, cu tiraj fortat, fara cos.

Energia termica necesara incalzirii halei se asigura prin 16 convectoare pe gaz, cu puterea de 28 kW fiecare, consum de 2,96 Nmc/h si 4 convectoare pe gaz cu puterea de 36 kW fiecare, consum maxim de 3,7 Nmc/h.

Consum de energiei in anul 2022 a fost:

Resursa energetica	Consum de energie
Energie electrica din reseaua publica	560 MWh
Gaz metan	1.593,9 MWh

Nu se impun masuri de optimizare a consumurilor specifice de apa si energie, intrucat dotarile tehnologice sunt de ultima generatie.

3. Sistemul de management de mediu si modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substante periculoase

Planul de management al substantelor chimice periculoase este anexat.

4. Impactul activitatii asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, panzei freatice, nivelului zgomotului (date de monitorizare sau estimate)

Activitatile societatii se desfasura conform autorizatiei integrate de mediu nr. 3 din 11.05.2020, revizuita la data de 05.09.2022, iar indicatorii monitorizati se inscriu in limitele admise.

5. Date de monitorizare a emisiilor pe factorii de mediu

5.1. Monitorizarea emisiilor în aer

Conditii de prelevare:

Parametri meteo:

06.06.2022 – temperatura ambientala 25grC si presiunea atmosferica 1005mbar

07.06.2022 – temperatura ambientala 27grC si presiunea atmosferica 1008mbar

08.06.2022 – temperatura ambientala 26grC si presiunea atmosferica 1009mbar

16.11.2022 – temperatura ambientala 11grC si presiunea atmosferica 1006mbar

S.C. FILTRATION GROUP S.R.L.**Sediu: Timisoara, Bulevardul 12 Noiembrie 1884, nr.2, jud. Timis**

CUI: RO 35886008

Tel: 0741-203463

e-mail: adrian.ionescu@filtrationgroup.com

Metode aplicate emisii: prelevare SR En 15259:2008; pulberi – SR EN 13284-1:2018, NO₂, SO₂, CO – SR ISO 10396:2008.

Metode aplicate imisii: pulberi PM₁₀ – SR EN 12341:2014, NO₂: SR EN 14211:2012; SO₂:SR EN 14212:2012, SR EN 14212:2012/AC:2014; CO:SR ISO 14626:2012.

Metode aplicate: prelevare pe filtre cu masa constanta pentru pulberi; pentru NO₂, SO₂, CO, prelevarea este simultana cu masurarea-masurare automata.

Echipe utilizate: Analizator TESTO 350XL. Balanta analitica Mettler Toledo, Prelevator izocinetic Paul Gothe, TESTO 480, Prelevatoare de pulberi PM₁₀, Analizatoare automate de imisii.

Tab.1 – emisii in aer la instalatiile de ardere – puncte prelevare: 20 cosuri tuburi radinate

Data efectuării analizei	Denumirea sursei	Indicator analizat	Valori determinate [mg/Nmc]	Valori limita de emisie [mg/Nmc]
Raport de incercare nr.143/1PAER/28.07.2022 (prelevare probe 06-08.06.2022) - anual	Cos 1 – tub radiant	pulberi	1,42	5
		CO	17	100
		NO _x	43,72	350
		SO ₂	3,62	35
Raport de incercare nr.143/1PAER/28.07.2022 (prelevare probe 06-08.06.2022) - anual	Cos 2 – tub radiant	pulberi	1,54	5
		CO	11,42	100
		NO _x	25,41	350
		SO ₂	3,46	35
Raport de incercare nr.143/1PAER/28.07.2022 (prelevare probe 06-08.06.2022) - anual	Cos 3 – tub radiant	pulberi	1,04	5
		CO	7,32	100
		NO _x	19,79	350
		SO ₂	3,43	35
Raport de incercare nr.143/1PAER/28.07.2022 (prelevare probe 06-08.06.2022) - anual	Cos 4 – tub radiant	pulberi	1,58	5
		CO	24,86	100
		NO _x	21,39	350
		SO ₂	3,82	35
Raport de incercare nr.143/1PAER/28.07.2022 (prelevare probe 06-08.06.2022) - anual	Cos 5 – tub radiant	pulberi	1,76	5
		CO	3,93	100
		NO _x	16,06	350
		SO ₂	3,68	35
Raport de incercare nr.143/1PAER/28.07.2022 (prelevare probe 06-08.06.2022) - anual	Cos 6 – tub radiant	pulberi	1,85	5
		CO	11,64	100
		NO _x	29,91	350
		SO ₂	3,64	35
Raport de incercare nr.143/1PAER/28.07.2022 (prelevare probe 06-08.06.2022) - anual	Cos 7 – tub radiant	pulberi	1,85	5
		CO	12,14	100
		NO _x	28,93	350
		SO ₂	3,45	35
Raport de incercare nr.143/1PAER/28.07.2022 (prelevare probe 06-08.06.2022) - anual	Cos 8 – tub radiant	pulberi	1,97	5
		CO	17,02	100
		NO _x	11,11	350
		SO ₂	3,72	35
Raport de incercare nr.143/1PAER/28.07.2022 (prelevare probe 06-08.06.2022) - anual	Cos 9 – tub radiant	pulberi	1,41	5
		CO	17,77	100
		NO _x	8,69	350

S.C. FILTRATION GROUP S.R.L.**Sediu: Timisoara, Bulevardul 12 Noiembrie 1884, nr.2, jud. Timis**

CUI: RO 35886008

Tel: 0741-203463

e-mail: adrian.ionescu@filtrationgroup.com

08.06.2022) - anual		SO2	3,55	35
Raport de incercare nr.143/1PAER/28.07.2022 (prelevare probe 06-08.06.2022) - anual	Cos 10 – tub radiant	pulberi	1,62	5
		CO	12,89	100
		NOx	12,95	350
		SO2	3,9	35
Raport de incercare nr.143/1PAER/28.07.2022 (prelevare probe 06-08.06.2022) - anual	Cos 11 – tub radiant	pulberi	2,08	5
		CO	13,88	100
		NOx	50,82	350
		SO2	3,34	35
Raport de incercare nr.143/1PAER/28.07.2022 (prelevare probe 06-08.06.2022) - anual	Cos 12 – tub radiant	pulberi	1,4	5
		CO	27,06	100
		NOx	22,85	350
		SO2	3,96	35
Raport de incercare nr.143/1PAER/28.07.2022 (prelevare probe 06-08.06.2022) - anual	Cos 13 – tub radiant	pulberi	1,68	5
		CO	11,98	100
		NOx	10,13	350
		SO2	3,62	35
Raport de incercare nr.143/1PAER/28.07.2022 (prelevare probe 06-08.06.2022) - anual	Cos 14 – tub radiant	pulberi	1,57	5
		CO	22,93	100
		NOx	19,43	350
		SO2	3,58	35
Raport de incercare nr.143/1PAER/28.07.2022 (prelevare probe 06-08.06.2022) - anual	Cos 15 – tub radiant	pulberi	1,52	5
		CO	25,52	100
		NOx	24,7	350
		SO2	3,92	35
Raport de incercare nr.143/1PAER/28.07.2022 (prelevare probe 06-08.06.2022) - anual	Cos 16 – tub radiant	pulberi	1,87	5
		CO	11,84	100
		NOx	27,91	350
		SO2	3,47	35
Raport de incercare nr.143/1PAER/28.07.2022 (prelevare probe 06-08.06.2022) - anual	Cos 17 – tub radiant	pulberi	1,18	5
		CO	22,9	100
		NOx	19,72	350
		SO2	3,64	35
Raport de incercare nr.143/1PAER/28.07.2022 (prelevare probe 06-08.06.2022) - anual	Cos 18 – tub radiant	pulberi	1,59	5
		CO	7,85	100
		NOx	39,24	350
		SO2	3,5	35
Raport de incercare nr.143/1PAER/28.07.2022 (prelevare probe 06-08.06.2022) - anual	Cos 19 – tub radiant	pulberi	1,59	5
		CO	18,15	100
		NOx	20,89	350
		SO2	3,77	35
Raport de incercare nr.143/1PAER/28.07.2022 (prelevare probe 06-08.06.2022) - anual	Cos 20 – tub radiant	pulberi	1,19	5
		CO	6,84	100
		NOx	19,83	350
		SO2	3,77	35

S.C. FILTRATION GROUP S.R.L.**Sediu: Timisoara, Bulevardul 12 Noiembrie 1884, nr.2, jud. Timis****CUI: RO 35886008****Tel: 0741-203463****e-mail: adrian.ionescu@filtrationgroup.com****Tab.2 – emisii in aer pentru instalatii tehnologice – puncte prelevare: 14 cosuri sector productie**

Data efectuării analizei	Denumirea sursei	Indicator analizat	Valori determinate [mg/Nmc]	Valori limita de emisie [mg/Nmc]
Raport de incercare nr.143/1PAER / 28.07.2022 (prelevare probe 06-08.06.2022) semestrul 1	Cos 21 – unitate de desprafuire sectie filtre bobinate	pulberi	1,71	5
	Cos 22 – cuptor electric sectie filtre bobinate	pulberi	0,95	5
	Cos 23 – detensionare saibe plastic cu flacare GPL	pulberi	0,82	5
	Cos 24 – evacuare sectie filtre plane Spuma	pulberi	0,88	5
	Cos 25 – hota lipire componente plastic	pulberi	0,83	5
	Cos 26 – unitate desprafuire SKF sectia tabla slefuire	pulberi	1,08	5
	Cos 27 – unitate desprafuire SKF sectia tabla sudura WIG	pulberi	0,79	5
	Cos 28 – unitate desprafuire Walther sectia tabla sudura WIG	pulberi	1,33	5
	Cos 29 – unitate desprafuire masina faltuire hartie/sudura ultrasunete sectia filtre Rabo	pulberi	1,61	5
	Cos 30 – unitate separare condens substante curatare forme metalice	pulberi	0,74	5
	Cos 31 – evacuare aer cald compresor	pulberi	0,7	5
	Cos 32 – evacuare aer cald linie GT	pulberi	1,25	5
	Cos 33 – evacuare aer cald masina faltuit hartie linie GT	pulberi	0,98	5
	Cos 34 – evacuare gaze aer cald linie sectia filtre industriale	pulberi	1,43	5
Raport de incercare nr.375/1PAER /06.12.2022 (prelevare probe 16.11.2022) – semestrul 2	Cos 21 – unitate de desprafuire sectie filtre bobinate	pulberi	1,54	5
	Cos 22 – cuptor electric sectie filtre bobinate	pulberi	1,01	5
	Cos 23 – detensionare saibe plastic cu flacare GPL	pulberi	0,82	5
	Cos 24 – evacuare sectie filtre plane Spuma	pulberi	0,84	5
	Cos 25 – hota lipire componente plastic	pulberi	0,77	5
	Cos 26 – unitate desprafuire SKF sectia tabla slefuire	pulberi	1,02	5
	Cos 27 – unitate desprafuire SKF sectia tabla sudura WIG	pulberi	0,78	5
	Cos 28 – unitate desprafuire Walther sectia tabla sudura WIG	pulberi	1,3	5
	Cos 29 – unitate desprafuire masina faltuire hartie/sudura ultrasunete sectia filtre Rabo	pulberi	1,5	5
	Cos 30 – unitate separare condens substante curatare forme metalice	pulberi	0,73	5
	Cos 31 – evacuare aer cald compresor	pulberi	0,59	5
	Cos 32 – evacuare aer cald linie GT	pulberi	1,23	5
	Cos 33 – evacuare aer cald masina faltuit hartie linie GT	pulberi	0,91	5
	Cos 34 – evacuare gaze aer cald linie sectia filtre industriale	pulberi	1,37	5

S.C. FILTRATION GROUP S.R.L.**Sediu: Timisoara, Bulevardul 12 Noiembrie 1884, nr.2, jud. Timis**

CUI: RO 35886008

Tel: 0741-203463

e-mail: adrian.ionescu@filtrationgroup.com

Tab.3 – imisii – concentratia poluantilor in aerul inconjurator la limita incintei

Data efectuării analizei	Denumirea punct prelevare	Indicator analizat	Valori determinate [microgram/mc]			Valori limita de emisie [microgram/mc]
			Proba 1	Proba 2	Proba 3	
Raport de incercare nr.143/2PAER /28.07.2022 (prelevare probe 06-09.06.2022) - anual	Limita NORD	PM10	29	33	26	50
		CO	1193	1021	942	10000
		NO2	68	88	63	200
		SO2	109	67	104	350
	Limita SUD	PM10	25	31	22	50
		CO	882	821	933	10000
		NO2	58	68	69	200
		SO2	76	65	84	350
	Limita EST	PM10	25	19	33	50
		CO	812	1016	844	10000
		NO2	72	55	48	200
		SO2	101	68	102	350
	Limita VEST	PM10	26	31	32	50
		CO	923	889	923	10000
		NO2	78	77	39	200
		SO2	96	62	77	350

5.2. Monitorizarea emisiilor în apa

Proba apa uzata evacuata la canalizarea municipala – analiza efectuata de Aquatim

Buletin de analiza	Denumirea sursei	Indicator analizat	UM	Valori determinate	Valori limita de emisie	Metoda de analiza
RI 100-TIMI / 14.03.2022 (data prelevării probei 02.03.2022) – trim 1	Ape evacuate la canalizare municipala	pH	pH unit	7,1	6,5-8,5	SR ISO 10523:2012 PSL-03-06
		Azot amoniacal	mg/l	8,53	30	SR ISO 7150-1:2001 PSL-02-01
		CCO-CR	mg O2/l	58,4	500	ISO 15705:2002 PSL-01-03
		CBO5	mg O2/l	11,9	300	SR EN 1899-1:2003 PSL-01-05
		Materii in suspensie	mg/l	8,8	350	SR EN 872:2009 PSL-03-09
		Subs. extr. cu sov.org.	mg/l	<20	30	SR 7587:1996 PSL-03-11
		Fosfor total	mg/l	0,782	5	SR EN ISO 6878:05 PSL-02-04
		Sulfiti	mg/l	<0,15	2	STAS 7661-89
		Sulfati	mg/l	23,7	600	EPA 9038:1986 PSL-02-06
		Deter. sintetici biodegradabili	mg/l	<0,2	25	SR EN 903:2003 PSL-02-05

S.C. FILTRATION GROUP S.R.L.**Sediu: Timisoara, Bulevardul 12 Noiembrie 1884, nr.2, jud. Timis**

CUI: RO 35886008

Tel: 0741-203463

e-mail: adrian.ionescu@filtrationgroup.com

RI 184-TIMI / 03.05.2022 (data prelevării probei 13.04.2022) – trim 2	Ape evacuate la canalizare municipala	pH	pH unit	6,9	6,5-8,5	SR ISO 10523:2012 PSL-03-06
		Azot amoniacal	mg/l	0,038	30	SR ISO 7150-1:2001 PSL-02-01
		CCO-CR	mg O2/l	<30	500	ISO 15705:2002 PSL-01-03
		CBO5	mg O2/l	4,1	300	SR EN 1899-1:2003 PSL-01-05
		Materii in suspensie	mg/l	<8	350	SR EN 872:2009 PSL-03-09
		Subs. extr. cu sov.org.	mg/l	<20	30	SR 7587:1996 PSL-03-11
		Fosfor total	mg/l	0,143	5	SR EN ISO 6878:05 PSL-02-04
		Sulfiti	mg/l	<0,15	2	STAS 7661-89
		Sulfati	mg/l	16,8	600	EPA 9038:1986 PSL-02-06
		Deter. sintetici biodegradabili	mg/l	<0,2	25	SR EN 903:2003 PSL-02-05
RI 403-TIMI / 10.08.2022 (data prelevării probei: 05.08.2022) – trim 3	Ape evacuate la canalizare municipala	pH	pH unit	7,2	6,5-8,5	SR ISO 10523:2012 PSL-03-06
		Azot amoniacal	mg/l	<0,028	30	SR ISO 7150-1:2001 PSL-02-01
		CCO-CR	mg O2/l	<30	500	ISO 15705:2002 PSL-01-03
		CBO5	mg O2/l	<1	300	SR EN 1899-1:2003 PSL-01-05
		Materii in suspensie	mg/l	<8	350	SR EN 872:2009 PSL-03-09
		Subs. extr. cu sov.org.	mg/l	<20	30	SR 7587:1996 PSL-03-11
		Fosfor total	mg/l	<0,05	5	SR EN ISO 6878:05 PSL-02-04
		Sulfiti	mg/l	<0,15	2	STAS 7661-89
		Sulfati	mg/l	3,15	600	EPA 9038:1986 PSL-02-06
		Deter. sintetici biodegradabili	mg/l	<0,2	25	SR EN 903:2003 PSL-02-05
RI 614-TIMI / 18.11.2022 (data prelevării probei: 04.11.2022) – trim 4	Ape evacuate la canalizare municipala	pH	pH unit	6,8	6,5-8,5	SR ISO 10523:2012 PSL-03-06
		Azot amoniacal	mg/l	8,32	30	SR ISO 7150-1:2001 PSL-02-01
		CCO-CR	mg O2/l	<30	500	ISO 15705:2002 PSL-01-03
		CBO5	mg O2/l	8,6	300	SR EN 1899-1:2003 PSL-01-05
		Materii in suspensie	mg/l	9,4	350	SR EN 872:2009 PSL-03-09
		Subs. extr. cu	mg/l	<20	30	SR 7587:1996

S.C. FILTRATION GROUP S.R.L.**Sediu: Timisoara, Bulevardul 12 Noiembrie 1884, nr.2, jud. Timis**

CUI: RO 35886008

Tel: 0741-203463

e-mail: adrian.ionescu@filtrationgroup.com

		sov.org.				PSL-03-11
		Fosfor total	mg/l	1,61	5	SR EN ISO 6878:05 PSL-02-04
		Sulfiti	mg/l	<0,15	2	STAS 7661-89
		Sulfati	mg/l	10,1	600	EPA 9038:1986 PSL-02-06
		Deter. sintetici biodegradabili	mg/l	0,223	25	SR EN 903:2003 PSL-02-05

5.3. Monitorizarea emisiilor în apa freatica

Conf. prevederilor Autorizatiei integrate de mediu nr.3 din 11.05.2020, revizuita la data de 05.09.2022, calitatea apei freactice se analizeaza cel puțin o data la cinci ani. Ultima monitorizare a apei freactice a fost efectuata in martie 2021 (RI 94/19.03.2021).

5.4. Monitorizarea calității solului

Proba sol - monitorizarea solului se efectueaza o data la 10 ani, cf Autorizatiei integrate de mediu nr.3 din 11.05.2020, revizuita la data de 05.09.2022. Ultima analiza de sol a fost efectuata in decembrie 2020 (RI 676 din 07.01.2021 cu proba prelevata in 21.12.2020).

5.5. Monitorizarea zgomotului

Monitorizarea zgomotului la limita incinei: Nu e cazul.

Nota: Sunt anexate rapoartele de monitorizare / 2022.

6. Raportare PRTR

Formularul pentru raportare PRTR / 2022 este anexat.

S-au anexat si graficele care reprezinta evolutia parametrilor monitorizati și calculul de emisii in aer și apă.

7. Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta

Planul pentru situatii de urgenta este anexat.

8. Sesizarii si reclamații

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

S.C. FILTRATION GROUP S.R.L.**Sediu: Timisoara, Bulevardul 12 Noiembrie 1884, nr.2, jud. Timis**

CUI: RO 35886008

Tel: 0741-203463

e-mail: adrian.ionescu@filtrationgroup.com**9. Gestiunea deșeurilor si ambalajelor**

Monitorizarea deșeurilor si ambalajelor generate in anul 2022 este prezentata in tabelul de mai jos:

Tip deșeu colectat	Cod deșeu conf. HG 856 / 2002	Stoc la 01.01. 2022 (tone)	Cantitatea generata (tone)	Cantitatea predata la valorificatori (tone)	Cantitatea predata la eliminat ori (tone)	Stoc la 31.12. 2022 (tone)	Unitatea unde s-a predat des. cant.de deșeuri se trec defalcat pe unit.de val.)
ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu subs. periculoase	15 01 10*	0	2,3	2,3	0	0	SC ROUES SOLUTIONS SRL
abs, materiale filtrante contaminate cu subs. periculoase	15 02 02*	0,02	0	0	0	0,02	-
metale	20 01 40	0	34,8	6,68	0	0	ECOREC-TIM
				28,12	0		MGG RECYCLING
ambalaje de hartie si carton	15 01 01	1	16,02	17,02	0	0	MGG RECYCLING
ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0	0,3	0,3	0	0	Retim Servicii Ecologice SA
deseuri municipale amestecate	20 03 01	0	26,013	26,013	0	0	Retim Servicii Ecologice SA
materiale plastice	07 02 13	0	68,25	68,25	0	0	THERMO SALUBVEST
ambalaje lemn	15 01 03	0	6,34	5,14	0	1,2	MGG RECYCLING
alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma	07 01 04*	0	23	23	0	0	SC ROUES SOLUTIONS SRL
deseuri de tonere de imprimante, altele decat cele specificate la 08 03 17	08 03 18	0	0,011	0,011	0	0	ULM CART
Echip. electrice si electronice casate altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35	20 01 36	0	0,06	0,06	0	0	SC ECOREC-TIM SRL
tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0,01	0	0,01	0	0	SC RECHORALEX SRL

Deseurile generate pe amplasament sunt gestionate pe baza contractelor incheiate cu societati autorizate specializate.

S.C. FILTRATION GROUP S.R.L.**Sediu: Timisoara, Bulevardul 12 Noiembrie 1884, nr.2, jud. Timis**

CUI: RO 35886008

Tel: 0741-203463

e-mail: adrian.ionescu@filtrationgroup.com**10.Substanțele și preparatele chimice periculoase**

Consumul de substante si preparate chimice utilizate in activitate in anul 2022 este redat in tabel de mai jos:

Preparat/ substanta	Fraze H	Consum (tone)
Kleiberit 545.1.60 comp A	-	108,409
Kleiberit 545.9 comp A	-	1,18
Specfil FD 402 Polyol	-	54,555
Zelu Zelupur EL 8736-2L400	-	10,159
Kleiberit 525.8 comp A	-	0,435
Kleiberit 547.6 comp B	H334 H351 H373 H332 H315 H319 H317 H335	0,771
Kleiberit 545.2.20 comp B	H332 H315 H319 H334 H317 H351 H335 H373	22,583
Specificil FID 402 Isocyanate	H332 H315 H319 H334 H317 H351 H335 H373	10,376
Zelu Zelumat 8814	H332 H315 H319 H334 H317 H351 H335 H373	4,042
Kleiberit 525.2 comp B	H332 H315 H319 H334 H317 H351 H335 H373	0,144
Metryl PU Cleaner	-	5,28
Keck high solid release 8150/7	H304	0,42
Hotcleaner Green	-	0,2
Detergent spalare Wonded	-	0,2
Kleiberit SK 796.1	-	0,146
Techomelt PA 2035	-	0,739
Kleiberit 703.2	H317 H334 H351	0,999
Kleiberit 704.1	H317 H334 H351	0,052
Kleiberit 728.8	-	5,945
TOTAL		226,634

Izocianatul si polioliul sunt pastrate in ambalajele originale si sunt depozitate in interiorul halei de productie. Celelalte preparatele chimice periculoase se pastreaza in ambalajele originale, depozitate in spatiul de depozitare materii prime/auxiliare, care se afla in hala de productie si este prevazut cu platforma betonata. Se utilizeaza conform instructiunilor din fisele tehnice, iar riscurile se gestioneaza conform informatiilor din fisele cu date de securitate.

11.Costuri de mediu

In cursul anului 2022 nu s-au realizat investitii de mediu.

Costurile de mediu au vizat:

- Monitorizarile factorilor de mediu
- Gestionarea corespunzatoare a deseurilor
- Verificarea si intretinerea etanseitatii instalatiilor
- Exploatarea sistemelor de exhaustare

S.C. FILTRATION GROUP S.R.L.

Sediu: Timisoara, Bulevardul 12 Noiembrie 1884, nr.2, jud. Timis

CUI: RO 35886008

Tel: 0741-203463

e-mail: adrian.ionescu@filtrationgroup.com

12. Măsurile dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare al acestora

Măsurile dispuse	Mod de rezolvare
Se va informa APM Timis, GNM Timis, in termen de maxim 2 ore in caz de accidente/incidente care pot conduce la pericole de accidente la nivelul amplasamentului.	Nu a fost cazul

13. Diverse/notificări

Nu este cazul.

Intocmit

Resp. protectii mediului Adrian Ionescu

SC FILTRATION GROUP SRL



06.02.2023

A handwritten signature in blue ink.