

pentru anul 2022



SC ASSA ABLOY ROMANIA SRL

RAPORT ANUAL DE MEDIU

Raportul anual de mediu a fost realizat în baza cerințelor de raportare din Autorizația Integrată de Mediu nr. 38/07.11.2016, specificate la punctul 14.6.

Raportul anual de mediu cuprinde :

- Date de identificare pag. 3
- Clasificarea instalației pag. 4
- Consum utilități /2022 pag. 4
- Bilanț de materiale/2022 pag. 5
- Flux de deseuri pag.16
- Centralizator deseuri/2022 pag.19
- Consum și stocuri substanțe periculoase –materii prime și alte produse necesare proceselor AAR /2022 pag.20
- Monitorizarea emisiilor în aer /2022 pag.30
- Nivel de zgomot măsurat/2022 pag.38
- Calitatea soluțiilor/monitorizare 2022 pag.38
- Monitorizarea emisiilor în apă/2022 pag.39
- Reclamații de mediu/2022 pag.48
- Realizări privind modernizarea instalațiilor pag.49
- Raportare EPRTR depusă la APM București

cu nr. 96/28.04.2022 înregistrată de către APM cu nr.10920/29.04.2022

Anexa 1 - 14 pagini!

ASSA ABLOY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 București
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



Tabel 1 – DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalatiei	SC ASSA ABLOY ROMANIA SRL
Adresa instalatiei	Bucuresti, sect.6, B-dul Preciziei nr.5
Cod postal	062202
Coordonatele amplasamentului	Lat. 44°24'49" Long. 26°05'48"
Codul CAEN	2572
Activitatea principala	Fabricarea articolelor de fieronerie
Volumul productiei (buc)	13 559 152
Autoritatea de reglementare	APMB, Apela Romane, APA NOVA
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare a utilajelor cu AMS pe an (total)	42821
Numarul angajatilor	429
Numarul Autorizatiei Integrate de Mediu	38/07.11.2016
Persoane de contact	Badulescu Florian Georgescu Florin Dima Alexandra
Telefon nr.	(021) 318 09 05 int. 119 0744 34 60 19 0747 07 71 22 0752 27 88 25
Fax Nr.	(021) 318 09 06
Adresa e-mail	florian.badulescu@assaabloy.com florin.georgescu@assaabloy.com alexandra.dima@assaabloy.com

ASSA ABLOY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



Tabel 2 – CLASIFICARE

Codul NOSE-P principal	Descriere	Activitatea conf. Legea nr. 278/2013 cu modificarile ulterioare
105. 01	Tratarea de suprafață a metalelor sau a materialelor plastice prin procese electrolitice sau chimice în care volumul cuvelor de tratare este mai mare de 30 m ³ . Notă: Nu constituie cuve de tratare, acele cuve folosite pentru pregătirea și spălarea probelor.	2.6

Tabel 3 – CONSUM UTILITATI

Consum de energie	Unit. masura	2022
Pacura	GJ	-
Motorina	GJ	-
Gaz natural	Mc/an	218 013
Electricitate	kW/an	2 685 000
Carbuni	Kg/an	-
Alte tipuri	-	-
Consum de apa	Unit. masura	2022
Consum de apa subterana	m ³ /an	-
Consum de apa de suprafață	m ³ /an	-
Consum de apa din rețeaua oraseneasca	m ³ /an	13 173

ASSA ABLOY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



Tabel 4 – BILANT DE MATERIALE

Materii prime/ Materiale auxiliare	Cantitatea totala utilizata 2022	BU – PP (BU Primary Processes)									
		Comp. Acoperiri de suprafata	Ateliere Stantare; Strunjit; Slajf; Mentenanta	Instalatii laser	Ateliere Montaj	Atelier Uzinaj	Ateliere Montaj	Ateliere Montaj	Ateliere Montaj	Montaj-Uzinaj	Atelier Tratat-ment Termic
	(U.M. Tone)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	1	0,375	0,375	-	-	-	-	-	-	-	-
Acid Boric	0,375	0,375	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acid Azotic	0,750	0,750	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acid clorhidric tehnic	41,300	41,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clorura de potasiu	2,575	2,575	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clorura de zinc	0,125	0,125	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidroxid de sodiu pelette	0,250	0,250	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ASSA ABLOY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Buffer solution PH 10	0,001	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
Finigard 401	3,775	3,775	-	-	-	-	-	-	-	-
Metastrip 211	1,975	1,975	-	-	-	-	-	-	-	-
Inhibitor de corozione MASCO 445 NNF	1600 litri	1600 litri	-	-	-	-	-	-	-	-
Soda calcinata	0,010	0,010	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenlevel T25 Brightner	3325 litri	3325 litri	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenlevel T40 Base	650 litri	650 litri	-	-	-	-	-	-	-	-
Lanthane Yellow 334 P A	250 litri	250 litri	-	-	-	-	-	-	-	-
Lanthane Yellow 334 P B	31 litri	31 litri	-	-	-	-	-	-	-	-
MaxClean S102 (Degresant)	2380 litri	2380 litri	-	-	-	-	-	-	-	-
Metex Dek 272	525 litri	525 litri	-	-	-	-	-	-	-	-

ASSA ABLOY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Metex PE 110	5,800	5,800	-	-	-	-	-	-	-	-
Metex PS 720	4,350	4,350	-	-	-	-	-	-	-	-
Performa 269 Brightner RAC	155 litri	155 litri	-	-	-	-	-	-	-	-
Performa 269 Additive RP	160 litri	160 litri	-	-	-	-	-	-	-	-
Tripass Blue Special	5525 litri	5525 litri	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulei mobil VACTRA Oil no.2	40 litri	-	40 litri	-	-	-	-	-	-	-
Drosera MS 68	140 litri	-	140 litri	-	-	-	-	-	-	-
Ulei Tonna S3 M/68	200 litri	-	-	-	-	-	-	200 litri	-	-
Ulei transmisie Mobilgear 600 XP 150	348 litri	-	348 litri	-	-	-	-	-	-	-
Vopsea maro	0,006	0,006	-	-	-	-	-	-	-	-
Spray vopsea, RAL 7008	0,006	0,006	-	-	-	-	-	-	-	-

ASSA ABLOY Romania
R.C.140/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ulei Mobilmet 424	624 litri	-	624 litri	-	-	-	-	-	-	-
Ulei ungere Mobil Almo 525	80 litri	-	80 litri	-	-	-	-	-	-	-
Ulei mobil DTE 24	60 litri	-	60 litri	-	-	-	-	-	-	-
Vopsea galbena	0,0025	0,0025	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaselina Mobil Lux Ep 2	0,108	-	-	-	-	-	-	-	0,108	-
Vaselina Mobil Lux Ep 3	0,036	-	-	-	-	-	-	-	0,036	-
Vaselina Cassida RLS 001	0,377	-	-	-	0,377	-	-	-	-	-
Vaselina Gleitmo	0,310	-	-	-	-	-	-	0,310	-	-
Vaselina OKS 265	0,020	-	-	-	-	-	-	0,020	-	-
Vaselina Renault CZ 2	3,024	-	-	-	-	-	3,024	-	-	-
Vaselina GR 344	1,150	-	-	-	-	-	-	-	1,150	-

ASSA ABLOY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Vaselina Shell Gadus S4V 45	0,126	-	-	-	-	-	-	-	0,126	-
Vaselina super lube	0,0272	-	-	-	-	-	-	0,0272	-	-
Vaselina super lube 00	0,0408	-	-	-	-	-	-	0,0408	-	-
Vaselina MSDS KLUBER SYNTHESCO	0,004	0,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Vopsea violet	0,008	0,008	-	-	-	-	-	-	-	-
Apa oxigenata	0,015	0,015	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidroxid de sodiu solutie 30- 33%	11,840	11,840	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbonat de nichel	0,020	0,020	-	-	-	-	-	-	-	-
DOW/CLENE TM 1601 CLEANING FLUID	0,740	0,740	-	-	-	-	-	-	-	-
Metalstrip cover layer 5100	41 litri	41 litri	-	-	-	-	-	-	-	-
Clorura de calciu	1,100	1,100	-	-	-	-	-	-	-	-

ASSA ABLOY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Clorura de sodiu P.A	0,012	0,012	-	-	-	-	-	-	-	-
Titrisol EDTA Na2-EDTA 2H2O 0.1 mol/l (fiola)	11 (fiole)	11 (fiole)	-	-	-	-	-	-	-	-
Vopsea gri	0,096	0,096	-	-	-	-	-	-	-	-
Diethyl eter	1 litru	1 litru	-	-	-	-	-	-	-	-
Filtru cartus Siebec 20"/50µ	3 buc	3 buc	-	-	-	-	-	-	-	-
Iloform BWN 141	1,456	-	1,456	-	-	-	-	-	-	-
Anozi zinc placi 600x200x20 mm	55 buc	55 buc	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulei mobil DTE 25	120 litri	-	120 litri	-	-	-	-	-	-	-
Aktane KT	925 litri	925 litri	-	-	-	-	-	-	-	-
Anozi zinc bile Ø 4-4,5 mm	23,15	23,15	-	-	-	-	-	-	-	-
Vopsea albastra	0,227	0,227	-	-	-	-	-	-	-	-

ASSA ABLOY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Buffer solution PH 4	0,008	0,008	-	-	-	-	-	-	-	-
Buffer solution PH 7	0,004	0,004	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartus filtru 20X25 mm	2215 buc	2215 buc	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartuse carbon	38 buc	38 buc	-	-	-	-	-	-	-	-
Vopsea pulbere epoxypoliesterica 21B3/0018(RAL 9006)	0,380	0,380	-	-	-	-	-	-	-	-
LT Vopsea pulbere GOLD	0,050	0,050	-	-	-	-	-	-	-	-
Solutie Buffer HI7001 Ph1,68	0,0015	0,0015	-	-	-	-	-	-	-	-
FOLIE PEE 3 mm (Burete separator)	60 buc	-	-	-	-	-	-	60 buc	-	-
FOLIE TERMOTRANSFER MARE 110X300 mm	683,2 buc	-	-	-	-	-	-	683,2 buc	-	-
Vopsea alba	0,001	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-

ASSA ABLOY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Vopsea Gri Peugeot	0,140	0,140	-	-	-	-	-	-	-	-
Vopsea spray alb	0,002	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
Vopsea pulbere EP RAL 7035 grad de luciu 25-30%	1,340	1,340	-	-	-	-	-	-	-	-
Vopsea pulbere lac transparent pe lucios	0,032	0,032	-	-	-	-	-	-	-	-
Vopsea pulbere DPLEP bronz	0,016	0,016	-	-	-	-	-	-	-	-
Vopsea pulbere RAL 9006 SEMI MAT	0,640	0,640	-	-	-	-	-	-	-	-
Vopsea pulbere arrany DIN	0,096	0,096	-	-	-	-	-	-	-	-
Vopsea DPLEP RAL 9006, gard luciu 20-25%	1,392	1,392	-	-	-	-	-	-	-	-
Vopsea pulbere WORALIT semi-matte	0,025	0,025	-	-	-	-	-	-	-	-
Vopsea DPL EP Alufinish	0,096	0,096	-	-	-	-	-	-	-	-
Vopsea pulbere RAL8019 grad de luciu 45%	0,2578	0,2578	-	-	-	-	-	-	-	-

ASSA ABLOY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Vopsea epoxy- poliesterica RAL9011/50%	0,016	0,016	-	-	-	-	-	-	-	-
Spray vopsea, RAL 9006	0,024	-	-	-	0,024	-	-	-	-	-
Vopsea porta argintiu perlât	0,032	0,032	-	-	-	-	-	-	-	-
Vopsea pulbere Negru bronz	0,032	0,032	-	-	-	-	-	-	-	-
VOPSEA PULBERE RAL 9005 grad de luciu 35 %	3,9986	3,9986	-	-	-	-	-	-	-	-
Vopsea pulbere RAL 9010 gr.luciu 70%	0,100	0,100	-	-	-	-	-	-	-	-
Vopsea pulbere DPLEP ARANY YALE	1,740	1,740	-	-	-	-	-	-	-	-
Spray vopsea fluorescent Roz 400ml	6 buc	-	-	-	-	-	-	6 buc	-	-
Vopsea pulbere EP GOLD ABLOY	0,512	0,512	-	-	-	-	-	-	-	-
Separator carton 1100x700mm	3320 buc	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Folie stretch extensibila AC10	3854 kg	-	52 kg	-	2182 kg	-	-	56 kg	1564 kg	-
Paleti lemn 600x800mm	18221 buc	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ASSA ABLOY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Paletii lemn 800x1200 mm	8618 buc	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paletii lemn 800x1800 mm	59 buc	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paletii lemn 800x2400 mm	797 buc	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rame 800x600 mm	14916 buc	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rame 800x1200 mm	7327 buc	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rame 800x1800 mm	68 buc	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rame 800x2400 mm	1556 buc	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capac OSB 800x600 mm	1304 buc	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capac OSB 800x1200 mm	961 buc	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capac OSB 800x1800 mm	24 buc	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capac OSB 800x2400 mm	180 buc	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerneala Tampografica TP218/60HD NT	0,0008	-	-	-	-	-	-	-	0,0008	-

ASSA ABLOY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Cerneala Tampografica TP307/22 NT	0,00002	-	-	-	-	-	-	-	0,00002	-
Cerneala Tampografica TP307/60HD NT	0,00004	-	-	-	-	-	-	-	0,00004	-
Cerneala Tampografica TP307/65 NT	0,00002	-	-	-	-	-	-	-	0,00002	-
Spray vopsea fluorescent Verde 400ml	3 buc	-	-	-	-	-	-	3 buc	-	-
Placa OSB 1250x2500 mm	640 buc	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Placa OSB 1250x2500 mm	3040 buc	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spray vopsea fluorescent Albastru 400ml	4 buc	-	-	-	2 buc	-	-	2 buc	-	-
PRESOL 7120	3,125	3,125	-	-	-	-	-	-	-	-
Sulfat de nichel	0,120	0,120	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulei omala S2 GX680	0,02	-	0,02	-	-	-	-	-	-	-
Clorura de potasiu minim 98%	0,175	0,175	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidroxid de sodiu solutie 0.1%	0,001	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-

ASSA ABLOY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



Tabel 5 – FLUX DESEURI

Nr. Crt.	Codul deșeurii	Denumirea deșeurii	Pericol (Da/Nu)	Cantitatea stocată dec, 2021 Kg	Cantitatea generată a 2022 Kg	Cantitatea eliminată /valorificată a 2022 Kg	Cantitatea stocată dec, 2022 Kg	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deșeurilor
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	20 03 01	Deșeuri menajere	Nu	0	68750	68750	0	RER ECOLOGIC SERVICE BUCURESTI REBU SA
2	17 01 07	Deșeuri din construcții	Nu	0	7700	7700	0	RER ECOLOGIC SERVICE BUCURESTI REBU SA

Deșeuri industriale nepericuloase

3	08 01 12	Deșeu vopsea pulbere	Nu	715	2987	3702	0	REMAT MILITARI SRL
4	08 03 18	Deșeu de tonere de imprimante	Nu	0	52	52	0	REMAT MILITARI SRL
5	12 01 01	Deșeu oțel	Nu	0	1209314	1209314	0	REMAT MILITARI SRL REMAT HOLDINGS CO SRL
6	12 01 01	Deșeu inox	Nu	0	5773	5773	0	REMAT MILITARI SRL
7	12 01 01	Deșeu span oțel	Nu	0	90	90	0	REMAT HOLDINGS CO SRL
8	12 01 02	Deșeu praf și suspensii de metale feroase	Nu	0	643	643	0	REMAT MILITARI SRL
9	12 01 03	Deșeu alama	Nu	0	16650	16650	0	REMAT MILITARI SRL
10	12 01 03	Deșeu span alama	Nu	0	1100	1100	0	REMAT MILITARI SRL
11	12 01 03	Deșeu zamac	Nu	0	1247	1247	0	REMAT MILITARI SRL

ASSA ABLOY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



0	1	2	3	4	5	6	7	8
12	12 01 03	Deseu aluminiu	Nu	0	185	185	0	REMAT MILITARI SRL
13	12 01 03	Deseu span zamac	Nu	0	50	50	0	REMAT MILITARI SRL
14	12 01 99	Deseu benzi abrazive	Nu	0	942	942	0	REMAT MILITARI SRL
15	15 01 01	Deseu hartie	Nu	0	13083	13083	0	REMAT MILITARI SRL
16	15 01 02	Deseu plastic	Nu	0	3372	3372	0	REMAT MILITARI SRL
17	15 01 03	Deseu lemn	Nu	0	75651	75651	0	EGGER ROMANIA SRL REMAT MILITARI SRL
18	15 01 04	Deseu ambalaj metalic	Nu	0	200	200	0	REMAT MILITARI SRL
19	16 02 14	Deseu echipamente electrice si electronice	Nu	0	1200	1200	0	REMAT MILITARI SRL
20	17 04 01	Deseu alama	Nu	0	622	622	0	COLOR METAL SRL
21	17 04 05	Deseu fier vechi echipamente casate	Nu	0	39120	39120	0	REMAT MILITARI SRL
22	17 04 11	Deseu cablu Cu cu izolate PVC	Nu	0	135	135	0	REMAT MILITARI SRL
23	17 06 04	Deseu materiale izolante, altele decat cele specificate la 17 06 01 si 17 06 03	Nu	0	24180	24180	0	ECO FIRE SYSTEMS SRL
24	19 09 04	Deseu carbune activ	Nu	0	40	40	0	ECO FIRE SYSTEMS SRL
25	20 01 01	Deseu hartie	Nu	0	237	237	0	REMAT MILITARI SRL

ASSA ABLÖY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



0	1	2	3	4	5	6	7	8
Desaturi industriale periculoase								
26	06 04 05*	Deseu solutie zincare	Da	0	3483	913	2570	ECO FIRE SYSTEMS SRL
27	08 01 17*	Deseu Metal strip 2011	Da	0	2368	2029	339	ECO FIRE SYSTEMS SRL
28	11 01 09*	Deseu namol umed galvanizare bai	Da	1007	4928	4958	977	ECO FIRE SYSTEMS SRL
29	11 01 98*	Deseu solutie uzata lac	Da	0	11249	10064	1185	ECO FIRE SYSTEMS SRL
30	12 01 09*	Deseu emulsie uzata	Da	0	2704	1998	706	ECO FIRE SYSTEMS SRL
31	12 03 01*	Deseu solutie apoasa de spalare	Da	0	6000	4918	1082	ECO FIRE SYSTEMS SRL
32	13 02 05*	Deseu uleiuri minerale neclorurate de motor	Da	0	800	800	0	ECO FIRE SYSTEMS SRL
33	15 01 10*	Deseu ambalaje contaminate	Da	244	2560	2614	190	ECO FIRE SYSTEMS SRL
34	15 02 02*	Deseu filtru hartie	Da	579	1597	1828	348	ECO FIRE SYSTEMS SRL
35	15 02 02*	Deseu textile si incaltaminte	Da	176	2658	2684	150	ECO FIRE SYSTEMS SRL
36	16 02 13*	Deseu DEE	Da	0	202	202	0	ECO FIRE SYSTEMS SRL REMAT MILITARI SRL
37	16 03 03*	Deseu substante anorganice	Da	0	140	140	0	ECO FIRE SYSTEMS SRL
38	16 06 01*	Deseu baterii cu plumb	Da	0	15	15	0	REMAT MILITARI SRL
39	20 01 21*	Deseu Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	Da	0	50	50	0	ECO FIRE SYSTEMS SRL

ASSA ABLOY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



TABEL 6 – CENTRALIZATOR DESEURI

Nr. Crt.	Desen	2022
1	Cantitate totală produsă	1512,077 t
2	Cantitate totală eliminată pe amplasament	0
3	Cantitate totală eliminată în afara amplasamentului	68,75 t (desen menajer) 7,7 t (desen constructii) 57,166 t (desuri nepericuloase si periculoase) Total: 133,616 t
4	Cantitate totală recuperată pe amplasament	0
5	Cantitate totală recuperată în afara amplasamentului	1373,635 t
Desuri nepericuloase		
1	Cantitate totală produsă	1473,463 t
2	Cantitate totală eliminată pe amplasament	0
3	Cantitate totală eliminată în afara amplasamentului	68,75 t (desen menajer) 7,7 t (desen constructii) 24,22 t (desuri nepericuloase) Total: 100,67 t
4	Cantitate totală recuperată pe amplasament	0
5	Cantitate totală recuperată în afara amplasamentului	1373,368 t (desuri metalice si nemetalice reciclabile)
Desuri periculoase		
1	Cantitate totală produsă	38,614 t
2	Cantitate totală eliminată pe amplasament	0
3	Cantitate totală eliminată în afara amplasamentului	32,946 t
4	Cantitate totală recuperată pe amplasament	0
5	Cantitate totală recuperată în afara amplasamentului	0,267 t

ASSA ABLOY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



Tabel 7 – SUBSTANȚE PERICULOASE – materii prime și alte produse necesare proceselor AAR

N	r.	Cr	t.	Substanțe chimice/ preparate	Natura chimica/ compozitie	Cantități anuale consumate (tone) 2022	Stoc la 31.12. 2022 (tone)
0	1	1	2	3	4		
1				Acid boric CAS: 10043-35-3 H360 FD		0,375	0,075
2				Acid azotic CAS: 7697-37-2. H272;H290;H331;H314		0,750	0,075
3				Acid clorhidric tehnic HCl – min. 32% CAS: 76-47-01-0		41,300	0,500
4				Clorura de potasiu CAS: 7447-40-7 EINECS: 231-211-8		0,175	0
5				Clorura de zinc CAS: 7646-85-7 EINECS: 231-529-0 Clorura de zinc anhidra H301;H314;H400;H410;H302.		0,125	0,025
6				Hidroxid de sodiu pelete CAS: 1310-73-2 H314;H290		0,250	0,025
7				Hidroxid de sodiu soluție 0,1% CAS: 1310-73-2 H314;H290		0,001	0
8				Amestec de substanțe cu aditivi nenocivi Isotridecanol CAS: 69011-36-5 H318 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 H318;H400;H302;H315;H317		3,775	0,150
9				Alcool banzeilic CAS: 100-51-6;H302;H319;H332 Hidroxid de potasiu CAS: 1310-58-3;H290;H302;H314 2-aminoetanol CAS: 141-43-5;H302;H312;H314;H318;H332;H335;H412 Decan-1-ol, etoxilat CAS: 26183-52-8;H302;H319		1,975	0,025

ASSA ABLOY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 București
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



0	1	2	3	4
10	Inhibitor de coroziune MASCO 445 NNF	3,5,5-Trimetilhexanoic acid, compound with 2-aminoethanol; Triethanolamine 2-Amino ethanol Pyridine -2-thiol -1-oxide, sodium salt 1,2-Benz isotiazol -3(2H)-ona	1600 litri	50 litri
11	Clorura de potasiu	Clorura de potasiu CAS:7447-40-7	2,575	0,075
12	Kenlevel T25 Brightener	Sodium p-cumenesulphonate Nr. CAS: 15763-76-5; H319; Propan-2-ol Nr. CAS: 67-63-0 H225;H319;H336; 2-Clor benzaldehida Nr. CAS: 89-98-5 H314;H317	3325 litri	150 litri
13	Kenlevel T40 Base	Benzilidene acetone Nr. CAS: 122-57-6 H315;H317; Izo-Butanol Nr. CAS: 78-83-1 H226;H315;H318;H335;H336	650 litri	25 litri
14	Lanthane Yellow 334 p A	Azotat de crom (III) CAS: 13548-38-4; EINECS: 236-921-1 H272;H411;H332;H315;H319;H317 Oxalat de sodiu CAS: 62-76-0; EINECS: 200-550-3 H302;H312 Azotat de cobalt CAS: 10141-05-6; EINECS: 233-402-1 H334;H341;H350I;H360F;H400;H410;H317	250 litri	125 litri
15	Lanthane Yellow 334 p B	Acid selenios CAS: 7783-00-8 EINECS: 231-974-7 H301;H331;H373;H400;H410	31 litri	9 litri

ASSA ABLOY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



0	1	2	3	4
16	Maxclean S 102 (degresant)	Hidroxiid de potasiu CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 H290;H302;H314 Hidroxiid de sodiu CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 H314; H290 Tetrasodiu (1-hidroxyethylidene) bisphosphonate CAS: 3794-83-0 EINECS: 223-267-7 H302;H319	2380 litri	120 litri
17	METEX DEK 272	Isotridecanol, branched, ethoxylated CAS: 69011-36-5 2-Butoxi etanol Nr. CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 H302;H312;H332;H315;H319 Polimer al alcoolului etoxilat CAS: 9043-30-5 EINECS: 500-027-2 H302;H312;H332;H315;H319	525 litri	25 litri
18	METEX PE 110	Hidroxiid de sodiu Nr. CAS: 1310-73-2; EINECS: 215-185-5; H290; H314; Carbonat de sodiu Nr. CAS: 497-19-8; EINECS: 207-838-8; H319 DISODIUM METASILICATE CAS: 6834-92-0; EINECS: 229-912-9; H290; H314; H335 Etilen diamino tetraacetat de tetrasodiu CAS: 64-02-8; EINECS: 200-573-9; H302; H332; H318; H373 2-Butoxi etanol CAS: 111-76-2; EINECS: 203-905-0; H302; H312; H332; H315; H319 Nitrilotriacetat de trisodiu CAS: 5064-31-3; EINECS: 225-768-6; H302; H319; H351 Tetrasodiu pyrophosphate Nr. CAS: 7722-88-5; H302; H318 Isotridecanol ethoxylate Nr. CAS: 69011-36-5; H318; Sodium lauryl ether sulphate Nr. CAS: 68891-38-3; H315; H318; H412 Ethoxylated alcohol polymer Nr. CAS: 69011-36-5; H302; H318 Metasilicat de sodiu CAS: 6834-92-0; EINECS: 229-912-9	5,800	0

ASSA ABLÖY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



0	1	2	3	4	
19	Metex PS 720	<p>Hidroxid de sodiu Nr. CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 H290;H314; Carbonat de sodiu Nr. CAS: 497-19-8 EINECS207-838-8 H319 Tetrasodium pyrophosphate Nr. CAS: 7722-88-5 EINECS: 231-767-1 H302;H318 Isotridecanol ethoxylate Nr. CAS: 69011-36-5 H302;H318 Sodium lauryl ether sulphate Nr. CAS: 68891-38-3 EINECS: 500-234-8 H315;H318;H412 Ethoxylated alcohol polymer Nr. CAS: 69011-36-5 EINECS: 500-241-6 H302;H318.</p>		4,350	0
20	Performa 269 Brighthouse RAC	<p>SODIUM HYDROXIDE CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 H315;H319</p>	155 litri	20 litri	
21	Performa 269 Additive RP	<p>Sulfat de fier hexahidrat CAS: 15244-10-7 EINECS: 231-791-2;H302 Acid azotic; Nr. CAS: 7697-37-2 CE:231-714-2 H290;H302;H314</p>	160 litri	15 litri	
22	Tripass Blue Special	<p>Sulfat de crom monobazic Nr. CAS: 12336-95-7 CE:235-595-8 H290;H302;H314 Bifluorura de amoniu Nr. CAS: 1341-49-7 CE:215-676-4 H290;H302;H314 Acid sulfuric Nr. CAS: 7664-93-9 CE:231-5-639 H290;H302;H314 Sodium molybdate Nr. CAS: 7631-95-0 CE:231-551-7 H290;H302;H314 Apa oxigenata CAS:7722-84-1 CE:231-765-0 H290;H302;H314</p>	5525 litri	175 litri	

ASSA ABLÖY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assabloy.com
www.assabloy.ro



0	1	2	3	4	
23	Ulei Omala S 2 GX 220	Pilialchil alchil CAS:68784-17-8 CE:272-225-4	Ulei Tonna S3 M/68	0,020	0
24	Ulei Tonna S3 M/68	H304	Ulei mineral inalt rafinat	0,200	0,020
25	Ulei transmisie MOBILGEAR 600 XP 150	Tris (metilfenil)fosfat CAS:1330-78-5 CE:215-548-8 H330;H311;H302;H317;H400;H410;H314;H373; H410;H361F Alchil amina cu catena lunga CAS:68955-53-3 CE:273-279-1 H330;H311;H302;H317;H400;H410;H314;H373;H410;H361F	2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CRESOL CAS:128-37-0 H400;H410 (Z)-OCTADEC-9-ENILAMINA, C16-18- (NUMEROTAT CU NUMERE PARE, SATURAT SI NESATURAT)-ALCHILAMINE CAS:1213789-63-9 H302;H304;H335;H400;H410;H314;H373 PRODUSI DE REACTIE AI 4-METIL-2- PENTANOLULUI SI PENTASULFURII DE DIFOSFOR, PROPOXILATE, ESTERIFICATE CU PENTOXID DIFOSFORIC, SARURI ALE AMINELOR, C12-14-TERT-ALCHIL CE:931-384-6	0,040	0
26	Ulei VACTRA NO.2	Produsi distilati (petrol), hidrotratați, usori, parafinici CAS:64742-55-8 CE:265-158-7 H304 Produsi distilati (petrol), hidrotratați, usori, parafinici CAS:64742-54-7 CE:265-157-1 H304 Distilate (din petrol), fracție parafinică grea deparafinată cu solvent CAS:64742-65-0 CE:265-169-7 H304	Ulei mobilmet 424	0,624	0,208
27	Ulei mobilmet 424	Produsi distilati (petrol), hidrotratați, usori, parafinici CAS:68955-53-3 CE:273-279-1 H330;H311;H302;H317;H400;H410;H314;H373 Actzi sulfonici, petrol, saruri de calciu CAS:61789-86-4;CE:263-093-9;H317	Ulei ungere Mobil Almo 525	0,080	0

ASSA ABLOY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



0	1	2	3	4
29	Ulei mobil DTE 24	Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylphthalenesulphonate) CAS:57855-77-3 CE:939-717-7 H315;H319 Ditiofosfat de zinc CAS:93819-94-4 CE:298-577-9 H411;H315;H318.	0,060	0
30	Drosera MS 68	C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines CAS: 1213789-63-9 CE:CE: 627-034-4 2-ethylhexan-1-ol CAS: 104-76-7 CE: 203-234-3	0,140	0
31	Vaselina Mobil Lux EP 2	2,6-ditertbutil fenol	0,108	0
32	Vaselina Mobil Lux EP 3	2,6-ditertbutil fenol	0,036	0
33	VASELINA CASSIDA RLS 001	Amine, C11-C14-verzweigte Alkyl-Monohexyl und Dihexylphosphate	0,377	0,133
34	Vaselina Gleitmo	Lime hydrate CAS: 215-137-3 H412 Traizine derivative CAS: 253-575-7 H412 Zn compound CAS:215-222-5 H412 Anorganische Zn-verbinding CAS:235-804-2	0,310	0,040

ASSA ABLOY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



0	1	2	3	4
35	Vaselina OKS 265 CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3 H315;H318;H335 dizinc pyrophosphate CAS: 7446-26-6 EC: 231-203-4 H411 oxid de zinc CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5 H400;H410		0,020	0,020
36	Vaselina RENOLIT CZ 2 Zn compound CAS: 215-222-5 H400;H410;H411		3,024	0,300
37	Vaselina GR 344 Amestec de uleiuri minerale		1,150	0,400
38	Vaselina Shell Gadus S4V 45 Polialfaolefină CAS: 68649-11-6 H304;H332		0,126	0,018
39	Vaselina Super Lube Polialfaolefină CAS: 68037-01-4;EC: 500-183-1 Ulei alb CAS: 8042-47-5;EC: 232-455-8 Silan dicloridimetil CAS: 74-98-6;EC: 200-827-9		1,0272	0,0136
40	Vaselina Super Lube 00 Polialfaolefină CAS: 68037-01-4;EC: 500-183-1 Ulei alb CAS: 8042-47-5;EC: 232-455-8 Silan dicloridimetil CAS: 74-98-6;EC: 500-183-1		0,0408	0,027
41	Aktane KT Hidrogen sulfonat de sodiu CAS: 7681-38-1 H314 Fluorura de sodiu CAS: 7681-49-4 H301 H315 H319		0,925	0,025
42	MSL Klüber Synthesco H412 Bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine CAS: 15721-78-5 CE: 239-816-9		0,004	0,013

ASSA ABLÖY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



0	1	2	3	4
43	Apa oxigenata 30% (litri)	Peroxid de hidrogen CAS:7722-84-1 EC:231-765-0 H271;H332;H302;H314;H335	Apa CAS:7732-18-5 EC:231-791-2 H271;H332;H302;H314;H335	0
44	Hidroxid de sodiu solutie 30-33%	Hidroxid de sodiu CAS:1310-73-2 H314;H290		11,840
45	Metastrip 5100 Cover Layer	Alcool banzeic CAS:100-51-6;H302;H319;H332 Hidroxid de potasiu CAS:1310-58-3;H290;H302;H314 2-aminoetanol CAS:141-43-5;H302;H312;H314;H318;H332;H335;H412 Decan-1-ol, etoxilat CAS:26183-52-8;H302;H319		41 litri
46	Sulfat de nichel	Sulfat de nichel CAS:10101-97-0 EC:232-104-9 H302;H332;H315;H334;H317;H341;H350;H360D;H372;H400;H410		0,120
47	Clorura de calciu	Clorura de calciu 100% CAS:1004-52-4 EC:233-104-8		1,100
48	Clorura de sodiu P.A	Clorura de sodiu CAS:7647-14-5		0,012
49	Performa 269 Base	Contine soda caustica C, Xi; R35, R36/38. CAS:1310-73-2 S26; S37/39		0
50	Titrisol EDTA Na2-EDTA 2H2O 0,1 mol/l (fiola)	Hidroxid de sodiu CAS:1310-73-2 H314;H290		11 fiola
51	Soda calcinata	Carbonat de sodiu CAS:497-19-8 EC:207-838-8 R35		0,010
52	Carbonat de nichel	Carbonat de nichel CAS:7791-20-0 EC:231-743-0 H350;H341;H360;H372;H315;H334;H317;H400;H410;H301;H331		0,020
53	Dietil eter	Metanol CAS 67-56-1 EC: 200-659-6 H225;H331;H301;H311;H370		1 litru

ASSA ABLOY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



0	1	2	3	4
54	Presol 7120	Hidroxid de sodiu Nr. CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Carbonat de sodiu Nr. CAS: 497-19-8 EINECS207-838-8 Tetrasodiu pyrophosphate Nr. CAS: 7722-88-5 EINECS: 231-767-1 Isotridecanol ethoxylate Nr. CAS: 69011-36-5 Sodium lauryl ether sulphate Nr. CAS: 68891-38-3 EINECS: 500-234-8 Ethoxylated alcohol polymer Nr. CAS: 69011-36-5 EINECS: 500-241-6 R35; R34; R37	3,125	0,175
55	Iloform BWN 141	Produse de distilare (petrol), deparafinare usoră cu solvent CAS: 64742-56-9 EC: 265-159-2 H304 2,6-di-terț-butil-p-crezol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 H400; H410 3-butoxypropan-2-ol EC: 225-878-4 CAS: 5131-66-8 H319; H315 Butoxy-1-propanol EC: 225-878-4 CAS: 5131-66-8 Dowlene TM1601 cleaning fluid	0,740	0
56	Dowlene TM1601 cleaning fluid	2,6-di-terț-butil-p-crezol CAS: 128-37-0; H400; H410 Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylphthalenesulphonate) H315; H319 Ditiofosfat de zinc CAS: 93819-94-4 Petroliere-sulfonat de sodiu EINECS: 271-781-5 Acizi carboxilici, neutralizati cu alcanolamine H315; H319; H412 Sodiu omadine EINECS: 223-296-5 H400; H410; H302; H312; H332; H319	0,120	0
57	Ulei mobil DTE 25	Acetat de 2-butoxetil CAS: 112-07-2 H225; H319; H314	0,0008	0,001
58	Cerneala Tamografica TP218/60-HD NT			

ASSA ABLOY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



0	1	2	3	4
Cerneala TP307/22 NT Tampografica CAS:112-07-2 H225;H319;H314 Acetat de 2-butoxoetil	59	0,0000 2 0,0013	8	
Cerneala TP307/60-HD NT Tampografica CAS:112-07-2 H225;H319;H314 Acetat de 2-butoxoetil	60	0,0000 4 0,0012	1	
Cerneala TP307/65 NT Tampografica CAS:112-07-2 H225;H319;H314 Acetat de 2-butoxoetil	61	0,0000 2 0,0011	8	

ASSA ABLÖY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Precizie!, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



❖ Emissionii în aer – Rezultatele măsurătorilor efectuate pentru determinarea concentrației

de poluanți (semestrul I - 2022)

Raport de încercare nr. 167/PAER/08.07.2022 emis de INCD-ECOIND

Secția	0	1	2	3	Media	VLE conform AIM
Linia zincare acida în tamburi	A.1	pulberi	mg/Nmc	1,27	0,042	0,1
		Cr	mg/Nmc	13,33	0,250	0,5
		NO ₂	mg/Nmc	5,04	21	21
		HCl	mg/Nmc	19,48	350	350
Linia FAS - zincare pasivare	A.2	HCl	mg/Nmc	5,36	21	21
		Zn	mg/Nmc	0,482	0,5	0,5
		pulberi	mg/Nmc	0,55	30	30
		Cr	mg/Nmc	0,037	0,1	0,1
Instalatia automata de zincare acida repere din otel VING - CARD	A.3	NO ₂	mg/Nmc	16,91	350	350
		Zn	mg/Nmc	0,412	0,5	0,5
		HCl	mg/Nmc	5,58	21	21
		pulberi	mg/Nmc	1,27	30	30
Linia automata zincare-nichelare repere otel pe rame ASSA	A.4	Cr	mg/Nmc	0,035	0,1	0,1
		NO ₂	mg/Nmc	17,43	350	350
		Zn	mg/Nmc	0,946	0,5	0,5
		HCl	mg/Nmc	5,00	21	21
Cuptor ardere suporti	A.5	pulberi	mg/Nmc	1,41	35	35
		CO	ppm	-	-	-
		CO	mg/Nmc	12,81	70	70
		ppm	-	-	-	
Cuptor ardere suporti	A.6	NO _x	mg/Nmc	44,59	350	350
		SO ₂	ppm	-	-	-
		SO ₂	mg/Nmc	2,93	24,5	24,5
		COV	mgC/Nmc	29,5	105	105

ASSA ABLÖY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloiy.com
www.assaabloiy.ro



0	1	2	3	4	5
Instalatia de vopstre NEMEF, captor de polimerizare	A.7	pulberi	mg/Nmc	1,38	35
		CO	ppm	-	-
		NOx	ppm	16,88	70
		NO ₂	ppm	-	-
		SO ₂	ppm	2,93	24,5
Instalatia de vopstre NEMEF, baie degresare	A.8	pulberi	mg / Nmc	1,50	35
		CO	ppm	-	-
		NOx	ppm	9,38	70
		NO ₂	ppm	-	-
		SO ₂	ppm	32,80	350
Instalatia de vopstre NEMEF baie spalare	A.9	pulberi	mg / Nmc	1,51	35
		CO	ppm	-	-
		NOx	ppm	13,13	70
		NO ₂	ppm	-	-
		SO ₂	ppm	40,49	350
Instalatia de vopstre in camp A10	A.10	pulberi	mg / Nmc	1,88	3,5
		CO	ppm	-	-
		NOx	ppm	22,04	70
		NO ₂	ppm	-	-
		SO ₂	ppm	3,62	24,5
Instalatia de vopstre in camp electrostatic NEMEF	A.11	pulberi	mg/Nmc	6,45	-
		CO	ppm	-	-
		NOx	ppm	55,81	350
		NO ₂	ppm	-	-
		SO ₂	ppm	3,49	24,5
Instalatia de vopstre in camp electrostatic NEMEF minientrala 1 pentru incalzirea apei in instalatia de degresare	A.11	pulberi	mg/Nmc	1,50	3,5
		CO	ppm	-	-
		NOx	ppm	11,55	70
		NO ₂	ppm	-	-
		SO ₂	ppm	66,00	350

ASSA ABLOY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



0	1	2	3	4	5
Instalatia de voprire in camp	A.12	pulberi	mg/Nmc	2,43	3,5
		NOx	mg/Nmc	66,63	350
		CO	mg/Nmc	26,56	70
		SO2	mg/Nmc	2,93	24,5
Instalatia de voprire in camp electrostatic NEMEF, cuptor uscarea repere degresate-spalate	A.13	pulberi	mg/Nmc	1,50	3,5
		CO	mg/Nmc	14,38	70
		NOx	mg/Nmc	66,11	350
		SO2	mg/Nmc	2,93	24,5
Instalatia de voprire in camp electrostatic NEMEF, cuptor NEMEF, arzator	A.14	pulberi	mg / Nmc	0,97	3,5
		CO	ppm	-	-
		NOx	mg/Nmc	43,56	350
		SO2	ppm	-	-
Instalatia de voprire NEMEF, cuptor SO2 polimerizare	A.15	pulberi	mg/Nmc cu 3%O2	30,14	70
		CO	mg/Nmc cu 3%O2	77,56	350
		NOx	ppm	-	-
		SO2	mg/Nmc cu 3%O2	3,58	24,5
Statia de epurare-bazine colectare, sedimentare si tratare	A.16	HCl	mg/Nmc	7,49	21
		H2SO4	mg/Nmc	9,11	350
	A.17	HCl	mg/Nmc	15,08	21
		H2SO4	Mg/Nmc	8,16	350
Cuptoare termic	A.18	pulberi	mg / Nmc	1,55	3,5
		CO	ppm	-	-
		NOx	ppm	-	-
		SO2	ppm	-	-

ASSA ABLOY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



0	1	2	3	4	5
Centrala Termică Cazan NEW CONFORT 250	A.19	pulberi	mg / Nmc	-	-
			mg/Nmc cu 3%O ₂	1,18	3,5
		CO	ppm	-	-
			mg/Nmc cu 3%O ₂	34,01	70
		NO _x	ppm	-	-
			mg/Nmc cu 3%O ₂	19,53	350
		SO ₂	ppm	-	-
			mg/Nmc cu 3%O ₂	3,39	24,5
		O ₂	%	5,45	-
			mg/Nmc	-	-
-Centrala Termică Cazan HOVAL	A.21	pulberi	mg/Nmc	-	-
			mg/Nmc cu 3%O ₂	1,13	3,5
		CO	ppm	-	-
			mg/Nmc cu 3%O ₂	8,90	70
		NO _x	ppm	-	-
			mg/Nmc cu 3%O ₂	50,30	350
		SO ₂	ppm	-	-
			mg/Nmc cu 3%O ₂	2,93	24,5
		O ₂	%	5,23	-
			mg/Nmc	-	-

ASSA ABLÖY România
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



❖ Emissionii în aer – Rezultatele măsurătorilor efectuate pentru determinarea concentrației de poluanți (semestrul II - 2022)

Raport de încercare nr. 440/PAER/28.12.2022 emis de INCD-ECOIND

Secția	0	1	2	3	4	5	
VLE conform AIM	Media	4	3	3	4	5	
	U.M.						
Poluant	A.1	pulberi	mg/Nmc	1,36	0,033	0,1	30
		Cr	mg/Nmc	15,89	0,148	0,5	350
		NO ₂	mg/Nmc	4,82	0,148	0,5	21
		HCl	mg/Nmc	14,86	5,02	21	350
	A.2	Linia FAS - zincare pasivare	mg/Nmc	0,341	0,5	0,5	0,5
		pulberi	mg/Nmc	1,05	0,042	0,1	30
		Cr	mg/Nmc	16,91	0,331	0,5	350
		Zn	mg/Nmc	5,29	0,331	0,5	21
	A.3	Instalatia automata de zincare acida repere din otel VING - CARD	mg/Nmc	2,42	0,041	0,1	30
		pulberi	mg/Nmc	4,42	0,284	0,5	21
		HCl	mg/Nmc	20,50	0,284	0,5	350
		Zn	mg/Nmc	10,30	0,284	0,5	21
A.4	Cuptor ardere suporti	mg/Nmc	1,24	10,30	70	350	
	CO	ppm	-	-	-	-	
	NO _x	mg/Nmc	35,88	10,30	70	350	
	SO ₂	ppm	-	-	-	-	
A.5	Instalatie degre-sare PERO	mg/Nmc	1,12	1,12	35	35	
	pulberi	mg/Nmc	1,12	1,12	35	35	
	CO	ppm	-	-	-	-	
	NO _x	mg/Nmc	45,10	12,81	70	350	
A.6	Instalatia de vopsire NEMEF, cuptor de polimerizare	mg/Nmc	2,93	2,93	24,5	24,5	
	CO	ppm	-	-	-	-	
	NO _x	mg/Nmc	45,10	12,81	70	350	
	SO ₂	ppm	-	-	-	-	
A.7	Instalatia de vopsire NEMEF, cuptor de polimerizare	mg/Nmc	2,93	2,93	24,5	24,5	
	CO	ppm	-	-	-	-	
	NO _x	mg/Nmc	45,10	12,81	70	350	
	SO ₂	ppm	-	-	-	-	

ASSA ABLOY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania
Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



0	1	2	3	4	5
Instatia de vopsire NEMEF, baie degresare	A.8	pulberi	mg / Nmc	1,45	35
		CO	ppm	-	70
		NOx	ppm	-	350
		SO ₂	ppm	-	24,5
Instatia de vopsire NEMEF, baie spalare	A.9	pulberi	mg / Nmc	1,36	35
		CO	ppm	-	70
		NOx	ppm	-	350
		SO ₂	ppm	-	24,5
Instatia de vopsire in camp A.10	A.10	pulberi	mg / Nmc	1,12	3,5
		CO	ppm	-	70
		NOx	ppm	-	350
		SO ₂	ppm	-	24,5
Instatia de vopsire in camp A.11	A.11	pulberi	mg/Nmc	1,49	3,5
		CO	ppm	-	70
		NOx	ppm	-	350
		SO ₂	ppm	-	24,5
Instatia de vopsire in incalzirea apei pentru minicentrala 1 NEMEF electrosatic vopsire in camp	A.11	pulberi	mg/Nmc 3%O ₂	3,34	24,5
		O ₂	%	5,48	-
		SO ₂	ppm	-	350
		NOx	ppm	-	350
Instatia de vopsire in camp	A.12	pulberi	mg/Nmc	2,06	35
		CO	ppm	-	70
		NOx	ppm	-	70
		SO ₂	ppm	-	24,5

ASSA ABLOY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assabloy.com
www.assabloy.ro



0	1	2	3	4	5
Instatia de voprire in camp electrostatic NEMEF, cuptor uscarea repere degresate-spalate	A.13	SO ₂	mg/Nmc	2,93	24,5
		NO _x	mg/Nmc	50,74	350
		CO	ppm	-	-
		CO	mg/Nmc	17,50	70
		CO	ppm	-	-
Instatia de voprire in camp electrostatic NEMEF, cuptor voprire arzator	A.14	pulberi	mg/Nmc	1,18	35
		CO	ppm	-	-
		CO	mg/Nmc	16,25	70
		NO _x	ppm	-	-
		NO _x	mg/Nmc	35,36	350
Instatia de voprire NEMEF, cuptor voprire polimerizare	A.15	pulberi	mg/Nmc 3%O ₂	1,04	3,5
		CO	mg/Nmc cu 3%O ₂	28,87	70
		CO	ppm	-	-
		NO _x	mg/Nmc cu 3%O ₂	62,93	350
		NO _x	ppm	-	-
Statia de epurare-bazine colectare, sedimentare si tratare	A.16	HCl	mg/Nmc	6,97	21
		H ₂ SO ₄	mg/Nmc	8,51	350
	A.17	HCl	mg/Nmc	12,79	21
		H ₂ SO ₄	Mg/Nmc	7,90	350
	Cuptoare tratament termic	A.18	pulberi	mg / Nmc	1,34
CO			ppm	-	-
CO			mg/Nmc	10,31	70
NO _x			ppm	-	-
NO _x			mg/Nmc	37,93	350
SO ₂		SO ₂	mg/Nmc	2,93	24,5
		SO ₂	ppm	-	-
		SO ₂	mg/Nmc	-	-
		SO ₂	ppm	-	-
		SO ₂	mg/Nmc	-	-

ASSA ABLOY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



0	1	2	3	4	5
Centra Termică Cazan NEW CONFORT 250	A.19	pulberi	mg / Nmc	-	-
			mg/Nmc cu 3%O ₂	1,18	3,5
		CO	ppm	-	-
			mg/Nmc cu 3%O ₂	20,18	70
		NO _x	ppm	-	-
			mg/Nmc cu 3%O ₂	45,88	350
		SO ₂	ppm	-	-
			mg/Nmc cu 3%O ₂	3,32	24,5
		O ₂	%	5,10	-
			mg/Nmc	-	-
-Centra Termică Cazan HOVAL	A.21	pulberi	mg/Nmc cu 3%O ₂	1,24	3,5
			ppm	-	-
		CO	mg/Nmc cu 3%O ₂	15,36	70
			ppm	-	-
		NO _x	mg/Nmc cu 3%O ₂	59,17	350
			ppm	-	-
		SO ₂	mg/Nmc cu 3%O ₂	3,35	24,5
			%	5,23	-

ASSA ABLOY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



❖ Monitorizarea nivelului de zgomot la limita incintei industriale:

VLE impusa prin AIM	Rezultatele măsurărilor	Punctul de măsurare	
		Condițiile din timpul măsurării/perioada măsurării	Condițiile din timpul măsurării
65 dB(A)	Leq, dB(A)	Punct 1 - Limita de sud, 173.21	- măsurări de zi/13.32-14.22
		Punct 2 - Limita de N, 173.22	- măsurări de zi/14.26-17.13
65 dB(A)	54,5		

❖ Monitorizarea nivelului emisiilor de poluanți în sol:

Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentrație măsurată mg/kg SU	VLE impusa prin AIM	Metoda de măsurare
1.	6210- langa centrala termica	Crom total	22,1	600 mg/kg SU (prag de alerta 300 mg/kg SU)	SR EN 16174:2013
		Nichel	29,9	500 mg/kg SU (prag de alerta 250 mg/kg SU)	SR EN 16170:20017
		Hidrocarburi din petrol	112	2000 mg/kg SU (prag de alerta 1000 mg/kg SU)	EPA 8440:1996
2.	6211- langa hala de productie	Crom total	17,8	600 mg/kg SU (prag de alerta 300 mg/kg SU)	SR EN 16174:2013
		Nichel	22,9	500 mg/kg SU (prag de alerta 250 mg/kg SU)	SR EN 16170:20017
		Hidrocarburi din petrol	231	2000 mg/kg SU (prag de alerta 1000 mg/kg SU)	EPA 8440:1996

Telefon: +40-21-318.09.05
 Fax: +40-21-318.09.06
 aar.office@assaabloy.com
 www.assaabloy.ro

ASSA ABLOY Romania
 R.C.J40/3566/1998
 Str. Preciziei, Sector 6,
 062202 Bucuresti
 Romania



❖ Monitorizarea calitatii apei uzate evacuate:
Sem. I 2022

Denumire sursa	Denumire poluant	U.M.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
R1 - apa uzata industriala	Temperatura	°C	8	11	8	14	14	14	14	14	22
	pH	Unitati Ph	6,6	7,7	7,7	6,8	6,9	7,9	7,9	7,9	7,9
	CCO-Cr	mg O ₂ /l	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	CBO ₅	mg O ₂ /l	5,5	3	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
	Materii in suspensie	mg/l	6	8	6	8	6	6	6	6	6
	Detergenti sintetici	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	Zinc	mg/l	<0,022	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Cadmium	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4
	Crom	µg/l	1,78	2,14	1,9	2,23	2,06	2,37	2,37	2,37	2,37
	Cupru	µg/l	0,63	1,08	1,06	1,03	0,58	1,24	1,24	1,24	1,24
	Nichel	µg/l	1,34	1,88	1,33	1,27	1,84	1,86	1,86	1,86	1,86
	Azot amoniacal	mg/l	0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Sulfati	mg/l	31,1	16,9	20,5	18,7	18,9	11,3	11,3	11,3	11,3	
Fosfor total	mg/l	0,13	0,14	0,11	0,12	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	
Cianuri totale	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	
Cloruri	mg/l	12,8	9,92	8,1	6,74	7,4	7,66	7,66	7,66	7,66	
Fluoruri	mg/l	0,1	<0,06	0,1	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	
Crom (VI)	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	

 ASSA ABLOY Romania
 R.C.J40/3566/1998
 Str. Preciziei, Sector 6,
 062202 Bucuresti
 Romania

 Telefon: +40-21-318.09.05
 Fax: +40-21-318.09.06
 aar.office@assaabloy.com
 www.assaabloy.ro


Raport anual de mediu 2022

R2 - ape uzate menajere	Denumire	U.M.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai	Iun.
			Temperatura	°C	10	8	10	16
pH	Unitati Ph	6,6	7,9	7,1	6,8	7	7,1	
CCO-Cr	mg O ₂ /l	<30	<30	<30	<30	<30	<30	
CBO ₅	mg O ₂ /l	6,1	2,5	3,3	2,7	3,4	3	
Materii in suspensie	mg/l	8	10	6	12	6	6	
Azot amoniacal	mg/l	0,03	0,17	<0,02	0,08	<0,03	<0,02	
Fosfor total	mg/l	0,14	0,13	0,13	0,1	0,13	0,12	
Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	<20	<20	<20	<20	<20	<20	
Detergenti sintetici	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	

R3 - ape uzate menajere	Denumire	U.M.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai	Iun.
			Temperatura	°C	7	12	11	13,0
pH	Unitati Ph	6,6	7,7	7,8	6,9	6,8	7,1	
CCO-Cr	mg O ₂ /l	<30	<30	<30	<30	<30	<30	
CBO ₅	mg O ₂ /l	7,9	3,1	3	5,9	3,1	2,9	
Materii in suspensie	mg/l	12	6	6	8	6	8	
Azot amoniacal	mg/l	0,05	0,15	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Fosfor total	mg/l	0,15	0,11	0,12	0,12	0,12	0,11	
Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	<20	<20	<20	<20	<20	<20	
Detergenti sintetici	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	

ASSA ABLOY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



Denumire	U.M.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai	Iun.
Temperatura	°C	11	10	7	12	18	20
pH	Unitati Ph	6,7	7,8	7,9	6,7	6,9	7,3
Materii in suspensie	mg/l	6	8	6	8	6	6
CCO-Cr	mg O ₂ /l	<30	<30	<30	<30	<30	<30
CBO₅	mg O ₂ /l	6,2	3,4	2,8	3	2,9	3,4
Detergenti sintetici	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Azot amoniacal	mg/l	0,04	0,14	<0,02	<0,1	<0,02	<0,02
Fosfor total	mg/l	0,13	0,12	0,11	0,1	0,13	0,13
Zinc	mg/l	<0,022	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
benz(a) piren	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
benzo(b) fluoranten	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
benzo(k) fluoranten	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
benzo(ghi) perilen	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Indeno(1,2,3-cd) piren	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Antracen	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Plumb	µg/l	1,26	1,23	1,39	1,38	1,23	1,67

R4-Ape uzate meteorice

 ASSA ABLOY Romania
 R.C.J40/3566/1998
 Str. Preciziei, Sector 6,
 062202 Bucuresti
 Romania

 Telefon: +40-21-318.09.05
 Fax: +40-21-318.09.06
 aar.office@assaabloy.com
 www.assaabloy.ro


Raport anual de mediu 2022

Denumire	U.M.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai	Iun.
Temperatura	°C	13	9	12	15	17	19
pH	Unitati Ph	6,6	7,9	8	6,8	6,9	7,2
Materii in suspensie	mg/l	6	10	6	10	6	8
CCO-Cr	mg O ₂ /l	<30	<30	<30	<30	<30	<30
CBO₅	mg O ₂ /l	2,9	2,9	3,2	2,8	3,2	3,1
Detergenti sintetici	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Azot amoniacal	mg/l	0,04	0,29	<0,02	0,05	<0,02	<0,02
Fosfor total	mg/l	0,12	0,13	<0,002	0,13	0,12	0,12
Zinc	mg/l	<0,022	<0,05	<0,05	0,19	0,05	<0,05
benz(a) piren	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
benzo(b) fluoranten	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
benzo(k) fluoranten	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
benzo(ghi) perilen	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Indeno(1,2,3-cd) piren	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Antracen	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Plumb	µg/l	1,4	1,2	1,33	1,25	1,33	1,58

R5-Ape uzate meteorice

 ASSA ABLOY Romaniaia
 R.C.J40/3566/1998
 Str. Preciziei, Sector 6,
 062202 Bucuresti
 Romaniaia

 Telefon: +40-21-318.09.05
 Fax: +40-21-318.09.06
 aar.office@assaabloy.com
 www.assaabloy.ro


Raport anual de mediu 2022

Sem II 2022

R1 - apa uzata industriala	Denumire	Iul.												Valori limita De emisie	Metoda de masurare
		Iul.	Aug.	Sep.	Oct.	Noi.	Dec.								
	Temperatura	23	23	21	22	20,1	22	40	APHA 2550:2017 POL-46-Ed1-R0						
	pH	7	6,9	6,6	7	7,5	7,1	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012						
	CCO-Cr	<30	44,4	<30	<30	<30	<30	500	SR ISO 6060:1996						
	CBO ₅	2,7	14	2,8	3,3	3,1	3,1	300	SR EN ISO 5815-1:2020						
	Materii in suspensie	10	8	10	10	6	8	350	SR EN 872:2005						
	Detergenti sintetici	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	25	SR EN 903:2003						
	Substante extractibile cu solventi organici	<20	<20	<20	<20	<20	<20	30	SR 7587:1996 cap.4; EPA 1664:2010, Rev, B, pct,7,10						
	Zinc	<0,05	<0,05	0,059	0,059	<0,05	0,177	0,5	SR ISO 8288:2001						
	Cadmiu	<0,4	<0,35	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	0	SR EN ISO 11885:2009						
	Crom	2,06	2,2	2,32	2,37	2,31	2,32	2,5	SR EN ISO 11885:2009						
	Cupru	0,64	1,1	1,27	1,28	1,04	1,11	1,3	SR EN ISO 11885:2009						
	Nichel	1,2	1,78	1,65	1,95	1,24	1,74	2,1	SR EN ISO 11885:2009						
	Azot amoniacal	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	<0,02	<0,02	30	SR ISO 7150-1:2001						
	Sulfati	11,6	7,18	5,05	20,6	25,9	26,2	600	STAS 8601-70						
	Fosfor total	0,11	0,1	0,11	0,1	0,11	0,12	5,0	SR EN ISO 6878:2005, pct,8						
	Cianuri totale	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	1	SR EN ISO 6878:2005, pct,8 ISO 11262:2011 pct,9 POL - 03 Ed1, R1						
	Cloruri	11,5	8,76	24,8	12,1	15,5	18,9	-	SR ISO 9297:2001						
	Fluoruri	0,03	0,03	0,12	0,07	<0,02	0,12	-	SR ISO 10359-1:2001						
	Crom (VI)	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,2	SR ISO 11083:1998						

ASSA ABLOY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



Denumire	Iul.	Aug.	Sep.	Oct.	Noi.	Dec.	Valori limita de emisie	Metoda de masurare
Temperatura	25	24	19	20	19,8	21	40	APHA 2550:2017 POL-46-Ed1-R0
pH	7,1	7,3	6,8	7,2	7,4	7,2	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
CCO-Cr	<30	<30	<30	<30	<30	<30	500	SR ISO 6060:1996
CBOS	3,2	3	3,2	8,9	2,9	3,4	300	SR EN 1899-2:2002
Materii in suspensie	10	6	10	8	8	10	350	SR EN 872:2005
Azot amoniacal	<0,02	<0,02	0,03	0,02	<0,02	<0,02	30	SR ISO 7150-1:2001
Fosfor total	0,12	0,11	0,12	0,13	0,11	0,11	5	SR EN ISO 6878:2005, pct,8
Substante extractibile cu solventi organici	<20	<20	<20	<20	<20	<20	30	SR 7587:1996 cap,4; EPA 1664:2010, Rev, B, pct,7,10
Detergenti sintetici	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	25	SR EN 903:2003

R2 - ape uzate menajere

 ASSA ABLOY Romania
 R.C.J40/3566/1998
 Str. Preciziei, Sector 6,
 062202 Bucuresti
 Romania

 Telefon: +40-21-318.09.05
 Fax: +40-21-318.09.06
 aar.office@assaabloy.com
 www.assaabloy.ro


Raport anual de mediu 2022

R3 - ape uzate menajere	Denumire	Tul. Aug. Sep. Oct. Noi. Dec.						Valori limita de emisie	Metoda de masurare
		Tul.	Aug.	Sep.	Oct.	Noi.	Dec.		
	Temperatura	27	21	23	23	20,2	20	40	APHA 2550:2017 POL-46-Ed1-R0
	pH	7,1	7,1	6,9	7,1	7,5	7,3	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
	CCO-Cr	<30	<30	<30	<30	<30	<30	500	SR ISO 6060:1996
	CBO ₅	2,9	2,8	6,3	3	2,6	2,8	300	SR EN 1899-2:2002
	Materii in suspensie	10	10	10	8	6	8	350	SR EN 872:2005
	Azot amoniacal	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	30	SR ISO 7150-1:2001
	Fosfor total	0,12	0,13	0,11	0,15	0,12	0,15	5	SR EN ISO 6878:2005, pct.8
	Substante extractibile cu solventi organici	<20	<20	<20	<20	<20	<20	30	SR 7587:1996 cap,4; EPA 1664:2010, Rev, B, pct,7,10
	Detergenti sintetici	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	25	SR EN 903:2003

ASSA ABLOY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



Raport anual de mediu 2022

R4-Ape uzate meteorice	Denumire	Valori												Metoda de ma-surare
		Tul.	Aug.	Sep.	Oct.	Noi.	Dec.	limita de emisie						
	Temperatura	22	23	22	21	20,1	23	40	APHA 2550:2017 POL-46-Ed1-R0					
	pH	7,1	6,8	7	7,3	7,5	7,1	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012					
	Materii in suspensie	16	8	10	6	6	6	350	SR EN 872:2005					
	CCO-Cr	<30	<30	<30	<30	<30	<30	500	SR ISO 6060:1996					
	CBO ₅	3	3,3	3	2,8	3,3	3,2	300	SR EN 1899-2:2002					
	Detergenti sintetici anionici	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	25	SR EN 903:2003					
	Substante extractibile cu solventi organici	<20	<20	<20	<20	<20	<20	30	SR 7587:1996 cap,4; EPA 1664:2010, Rev, B, pct,7,10					
	Azot amoniacal	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	30	SR ISO 7150-1:2001					
	Fosfor total	0,13	0,1	0,13	0,11	0,12	0,14	5	SR EN ISO 6878:2005, pct,8					
	Zinc	0,09	0,211	0,053	<0,05	<0,05	<0,05	0,5	SR ISO 8288:2001					
	benz(a) piren	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,01						
	benzo(b) fluoranten	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002							
	benzo(k) fluoranten	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,03 (suma)	SR EN ISO 17993:2004					
	benzo(ghi) perilen	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002							
	Indeno(1,2,3-cd) piren	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,016 (suma)						
	Antracenen	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,063	SR EN ISO 17993:2004					
	Plumb	1,26	1,68	1,62	<0,0065	1,38	1,52	1,7	SR EN ISO 11885:2009					

ASSA ABLOY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



Raport anual de mediu 2022

R5-Ape uzate meteorice												
Denumire	Iul.	Aug.	Sep.	Oct.	Noi.	Dec.	Valori limita de emisie	Metoda de ma- surare				
Temperatura	26	20	24	24	20,2	29	40	APHA 2550:2017 POL-46-Ed1-R0				
pH	7,1	7,2	7,1	7,3	7,2	7,2	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012				
Materii in suspensie	18	6	10	8	8	10	350	SR EN 872:2005				
CCO-Cr	<30	<30	<30	<30	<30	<30	500	SR ISO 6060:1996				
CBO ₅	3,3	2,6	2,9	3,1	3	2,9	300	SR EN 1899-2:2002				
Detergenti sintetici anionici	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	25	SR EN 903:2003				
Substante extractibile cu solventi organici	<20	<20	<20	<20	<20	<20	30	SR 7587:1996 cap.4; EPA 1664:2010, Rev, B, pct,7,10				
Azot amoniacal	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	<0,02	<0,02	30	SR ISO 7150-1:2001				
Fosfor total	0,12	0,11	0,11	0,12	0,11	0,16	5	SR EN ISO 6878:2005, pct,8				
Zinc	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,5	SR ISO 8288:2001				
benz(a) piren	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,01					
benzo(b) fluoranten	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,03 (suma)	SR EN ISO 17993:2004				
benzo(k) fluoranten	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002					
benzo(ghi)	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002					
Perilen	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,016 (suma)					
Indeno(1,2,3- cd) piren	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002					
Antracen	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,063	SR EN ISO 17993: 2004				
Plumb	1,33	1,6	1,58	<0,0065	<0,0065	1,45	1,7	SR EN ISO 11885:2009				

ASSA ABLOY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloy.com
www.assaabloy.ro



Tab. 13 – RECLAMATIILE DE MEDIU

Nr. Crt.	Criteriul	2022
1	Reclamatii primite	0
2	Reclamatii care cer o actiune corectiva	0
3	Categoriile de reclamatii	0
4	Miros	0
5	Zgomot	0
6	Apa	0
7	Aer	0
8	Procedurale	0
9	Diverse	0

ASSA ABLÖY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assaabloiy.com
www.assaabloiy.ro



Tab. 14 – RAPORT PRIVIND MODERNIZAREA

Nr. Crt.	Investitie	Cauza	Valoare (Ron)	Stadiu la 31.12.2022
1	Achizitie si montare tuburi fluorescente cu LED in birouri, zona de slaf, magazii centrale	Reducerea consumului de energie electrica	147000	Implementat
2	Achizitie si montare termostate SCHWANK pentru tuburile de incalzire	Reducerea consumului de gaze	39000	Implementat
3	Inlocuire si montare conducte de apa rece si calda la vestiare noi	Reducerea consumului de energie si apa	110000	Implementat
4	Achizitie si montare izolatii si hidroizolatii acoperis in zona de productie	Asigurarea suportului durabil pentru instalarea panourilor fotovoltaice	65000	Implementat
5	Achizitia si montarea unui nou sistem de racire pentru zona de vopstorie	Reducerea consumului de energie electrica	60000	Implementat
6	Achizitie si montare sistem de recuperare energie termica de la compresoarele de aer comprimat	Reducere consum de gaz si energie electrica	150000	Implementat

Avizat,
Florian Badulescu
Manager HSE-Lean

Intocmit,
Dima Alexandra
Responsabil de mediu & SS



ASSA ABLOY Romania
R.C.J40/3566/1998
Str. Preciziei, Sector 6,
062202 Bucuresti
Romania

Telefon: +40-21-318.09.05
Fax: +40-21-318.09.06
aar.office@assabloy.com
www.assabloy.ro

