

RAPORT ANUAL de MEDIU 2022
ArcelorMittal Hunedoara

1 DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

IDENTIFICAREA AMPLASAMENTULUI	ArcelorMittal Hunedoara S.A
NUMELE INSTALATIEI	ArcelorMittal Hunedoara SA
ADRESA INSTALATIEI	DJ 687 nr. 4, Hunedoara, jud. Hunedoara
COD POSTAL	331111
COORDONATELE AMPLASAMENTULUI (latitudine N, latitudine E)	N 45,7904503; E 22,9132188
Codul CAEN	2410 (noul cod CAEN)
Activitatea principala conform Legii 278/2013	2.2. Producerea fontei sau a oțelului - topirea primară sau secundară -, inclusiv pentru turnarea continuă, cu o capacitate de peste 2,5 tone pe oră 2.3. Prelucrarea metalelor feroase: a) exploatarea laminoarelor la cald cu o capacitate de peste 20 de tone de oțel brut pe oră
Activitati secundare	
Autoritatea de reglementare	Agentia pentru Protectia Mediului Hunedoara
Numarul instalatiilor	1
Numar ore de functionare pe an	2627
Numar angajati	583
Numarul autorizatiei de mediu	AIM 2-2015 revizuita la 09.11.2016
Persoana de contact	Anda – Ramona Lugojan
Telefon	0730 019 328
Fax	0254 717 650
Adresa e-mail	anda.lugojan@arcelormittal.com

2. DATE PRIVIND DESFASURAREA ACTIVITATII (conf. pct.3 din autorizatie)

Sectia / instalatie	Productia obtinuta (tone / an)	Capacitate maximă de productie (proiectata), tone / an 650 000 (otel lichid) 400 000 (otel laminat)
Otelaria electrica	Produse	AN 2022
	Otel Lichid	134.222,90 tone
	Blum semi pt. laminor profile	116.414,60 tone
	Blum pt tevi D 180	388,70 tone
	Blum pt. tevi D 270	2.406,40 tone
	Blum pt. tevi D 200/250	4.253,20 tone
	Blum pt. tevi D 310/311	8.195,21 tone
Laminor Profile	Produse laminate	tone
	Profile	108.416,59 tone
	Teava (profile pt.teava)	0 tone

3. UTILIZAREA MATERIILOR PRIME SI MATERIALELOR AUXILIARE

(conf.pct.6 din autorizatie)

Denumire materie prime / semifabricat	Consumuri realizate t/an	Consumuri pentru capacitatea maxima proiectata (t/an)
Otelaria electrica		
<i>Fier vechi</i>	175.463	
- Fier greu	97.124	
- Fier usor	46.994	
- Scoarta	20.241	
- Fonta	-	
- Deseu otel	11.104	
<i>Feroaliaje [t]</i>		
- Ferosiliciu	514	
- Feromangan	23	
- Silicomangan	1420	
- Ferocrom	12	
- Feromolibden	9	
- Ferovanadiu	22-	
- Feroniobiu	-	
- Ferotitan	3	
- Nichel Brichete	-	
<i>Materiale auxiliare[t]</i>		
- Var dolomitic	878	
- Var	9.522	
- Bauxită	808	
- Cocs calcinat	1884	
- Fir umplut cu grafit	28	
- Electrozi	447	

- masuri de minimizare a pierderilor si de optimizare a consumurilor specific

4. SUBSTANȚELE SI PREPARATELE CHIMICE PERICULOASE PREZENTE PE AMPLASAMENT (conf. autorizatie)

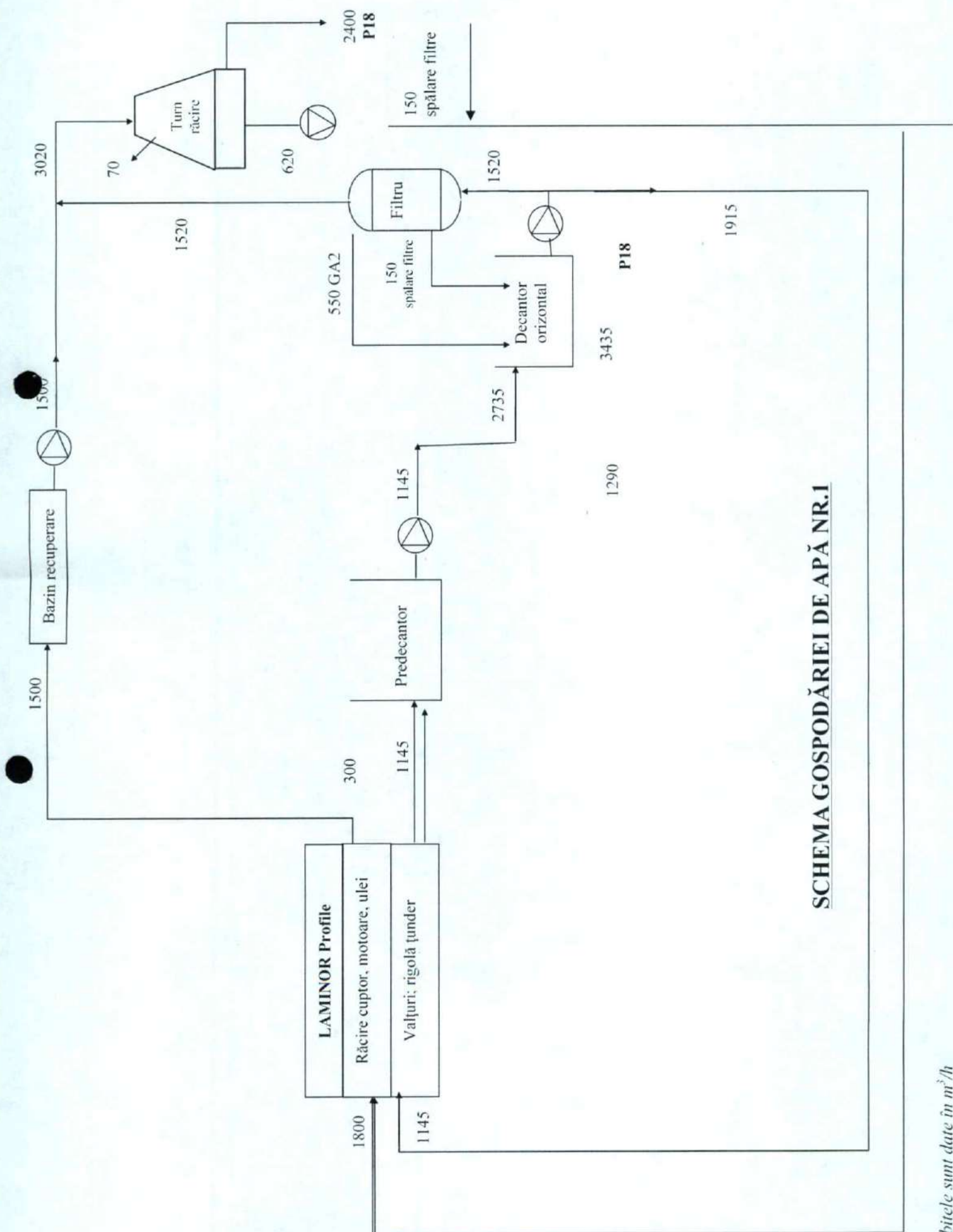
In anul 2022 au fost utilizate pe amplasament urmatoarele preparate chimice periculoase :

Nr. Crt.	Denumire substanta	Categ.de substanta - CAS	Cantitate prezenta/capacit. Stocare t
1	Acid Clorhidric Tehnic	coroziv 7647-01-0	30 litri
2	Acid acetic glacial	64010-42-0; iritanr; inflamabil	4 litri
3	Acid sulfuric	coroziv, toxic 7664-93-9	1 litri
4	alcool etilic	64-17-5; F; R11	3 litri
5	Acetona	inflamabil 67-64-1	1 litru
6	Eter de Petrol	inflamabil 64742-49-0	4litri
7	Toluen	inflamabil 108-88-3	4 litri
8	Wolfram - LECOCEL	iritant 7440-33-1	4 kg
9	methylcelulosa	9004-67-5	2.5kg
10	Clorura de potasiu	7447-40-7	0.5 kg
11	Ascarita	1310-73-2; Coroziv	0,5 kg
12	Anhidrona	64010-42-0; iritant	0,5 kg
13	Clor Lichid	toxic + iritant 7681-52-9	0 kg
14	Ulei transformator TR30	inflamabil	3 t/40 t
15	Ulei mineral aditivat	inflamabil 101316-72-7	2t / 5t
16	Ulei hidraulic	inflamabil 101316-71-6	4t / 20t
17	Oxigen tehnic lichefiat	exploziv 07782-44-7	104t / 110t
18	Argon	07440-37-1; asfixiant	100 Nmc
19	Azot	07727-37-8; periculos-asfixiant	20Nmc
20	Amestec P10 (Argon90%+CH410%)	inflamabil	10NMc
21	bioxid de carbon	00124-38-9; asfixiant	20Nmc
22	Motorina	inflamabil 68334-30-5	9t / 40t
23	Vaselina	combustibil 265-155-0	1t / 3t
24	Ambalaje din carton	combustibil	2t / 3t
25	Ambalaje de lemn	combustibil	4t / 5t

5. RESURSE : APA, ENERGIE, GAZE NATURALE. (consumuri realizate)

Energy & Fuel

Cuptorul cu arc electric		134.223	QUANTITY
Gaz natural	Mc		1.321.983
Electricitate	kwh		
- energie electrica EAF	Kwh		85.880.880
- energie electrica LF	Kwh		11.735.370
- energie electrica desprafuire	Kwh		7.171.378
- energie electrica – auxiliare	Kwh		4.049.516
- energie electrica - compresoare	kwh		1.388.822
Apa	Mc		7.443.125
Argon	Mc		198.831
Oxigen	Mc		5.151.729
Turnarea continua		131.658,11	QUANTITY
Gaz metan	mc		2.232.062
Energie electrică	kwh		4.312.698
Apă industrială	mc		1.494.870
Oxigen	mc		409.342
Laminor Profile		108.307,66	QUANTITY
Energy & Fuel			
Gaz metan	mc		8.116.153
Energie electrica	kwh		9.366.013
Apa industrială	mc		8.038.480
Oxigen	mc		6.384



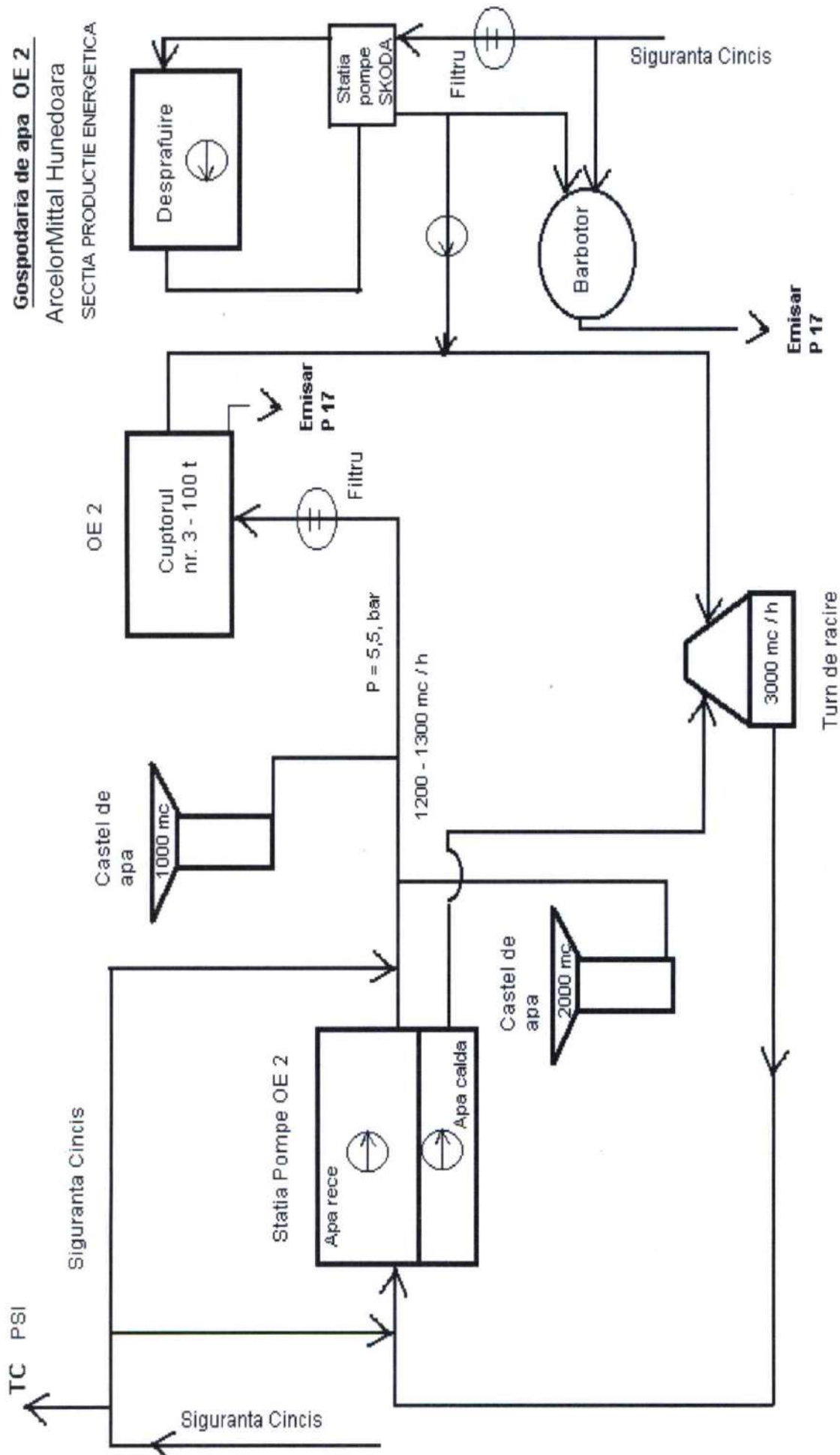
SCHEMA GOSPODĂRIEI DE APĂ NR.1

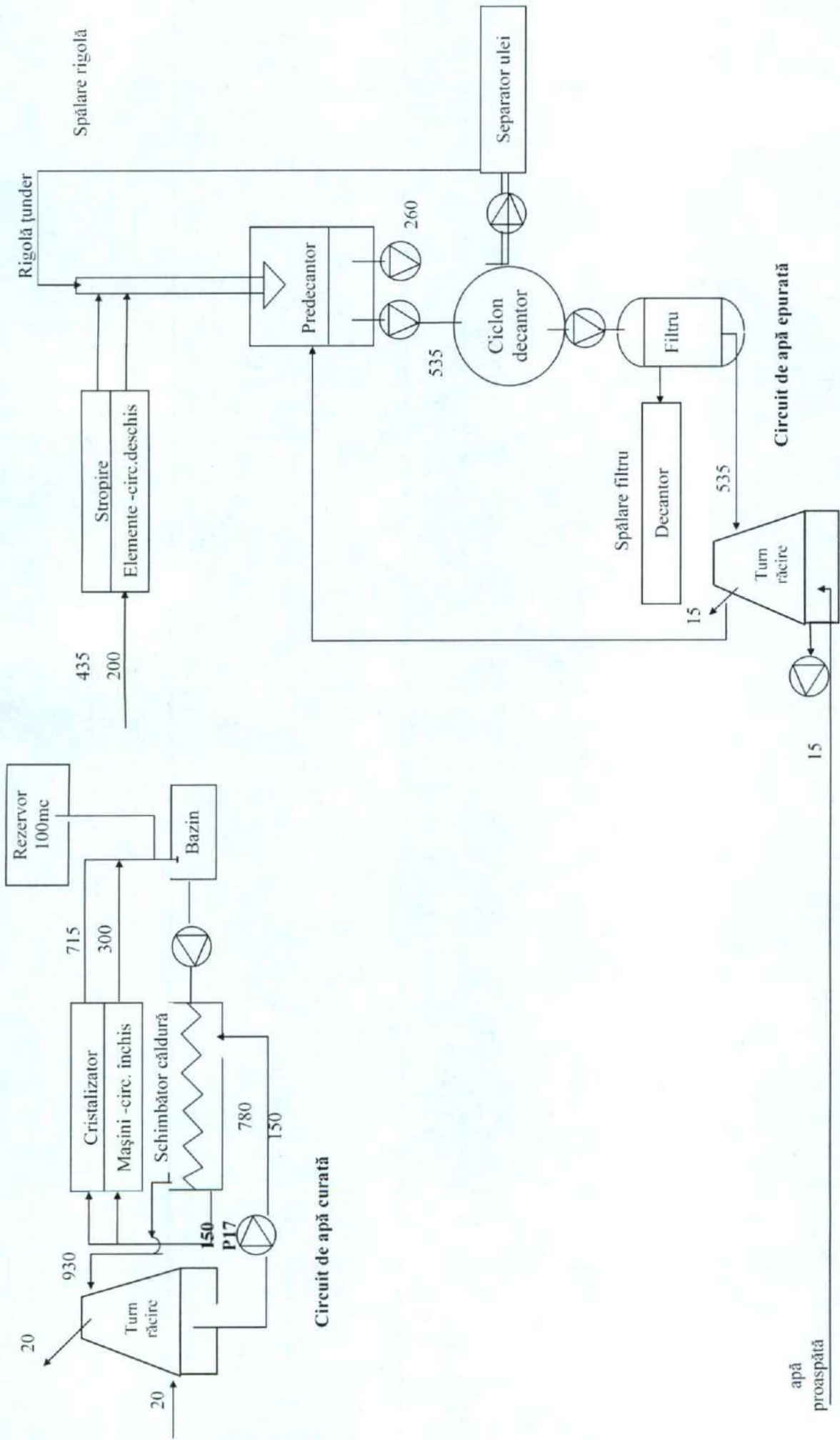
debitele sunt date în m³/h

Gospodaria de apa OE 2

ArcelorMittal Hunedoara

SECTIA PRODUCTIE ENERGETICA





6. MONITORIZAREA EMISIILOR IN AER

(conf. pct. 10 din autorizatia 2/2015 revizuita la 09.11.2016)

6.1 Emisii dirijate in atmosfera (surse punctiforme de poluare a atmosferei)

Punctul nr. 1 - Cos Otellerie dupa instalatia de desprafuire

Indicator	UM	Frecventa	Sem.1	Sem.2	Media	CMA
Monoxid de carbon (CO)	mg/m ³	continuu	46,96871		46,96871	
Pulberi	mg/m ³	continuu	0,62614		0,62614	5
Oxizi de sulf (SO ₂)	mg/m ³	continuu	2,400		2,40000	35
Oxizi de azot	mg/m ³	continuu	3,19073		3,19073	350
Crom si compusi	mg/m ³	semestrial	0,0032	0,00400	0,0014	5
Nichel si compusi	mg/m ³	semestrial	<0,0032	0,00320	0,00320	1
Plumb (Pb)	mg/m ³	semestrial	<0,0042	0,00420	0,0044	5
Cadmiu (Cd)	mg/m ³	semestrial	<0,0005	0,00050	0,0005	0,2
Cupru (Cu)	mg/m ³	semestrial	<0,0016	0,00160	0,0016	5
Mangan(Mn)	mg/m ³	semestrial	0,0021	0,00220	0,01	
Mercur (Hg)	mg/m ³	semestrial	0,0000115	0,00001	0,0000024	0,05
Zinc (Zn)	mg/m ³	semestrial	<0020	0,04160	0,00	
COV-NM (exprimat in C total)	mg/m ³	semestrial	3,86	6,07000	13,92	100
COT	ng/m ³	semestrial	0,00251731	0,00210	0	
benzen	mg/m ³	semestrial	0,434	0,21799	0,41	5
clorbenzen	mg/m ³	semestrial	<0,00432	0,00413	0,00	100
HAP	ng/m ³	semestrial	2900	2,750	21190,00	
PCB	ng/m ³	semestrial	2,086	6,14565	1,11	
PCDD/F	ngTEQ/Nmc	semestrial	0,0173906	0,01100	0,00	0,1
Compusi clorurati (exprimati in acid clorhidric)	mg/m ³	semestrial	0,086	0,43000	0,73	30
Fluor si compusii sai (exprimati in acid fluorhidric)	mg/m ³	semestrial	0,012	0,01600	0,02	5

Punctul nr. 2 - Cos Laminor Profile

Indicator	UM	Frecventa	Sem.1	Sem.2	Media	CMA
Monoxid de carbon (CO)	mg/m ³	continuu	19,409		19,409	100
Pulberi	mg/m ³	semestrial	1,09	1,5	1,295	5
Oxizi de sulf	mg/m ³	continuu	10,688		10,688	35
Oxizi de azot	mg/m ³	continuu	40,414		40,414	350

In anul 2022 emisia de CO₂ la ArcelorMittal Hunedoara a fost de 31.917 tCO₂.

6.2. Concentrații de poluanți în aerul înconjurător (imisii)

Punctul nr. 1 – Limita incinta Poarta de intrare in otelarie

Indicator	Frecventa	Januarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie	Media	CMA
PM 10 (g/m ³)	trimestrial			0,04			0	0		0,026		0,03	0	0,032	0,05
Pulberi sedimentabile (g/m ² luna)	lunar	10,3	16,40	11,50	4,40	11,50	11,70	7,59	9,03	10,60	15,80	5,41	9,53	10,313	17
CO (mg/m ³)	lunar	1,5	2,12	1,88	1,88	1,25	0,00	0,00	1,25	1,25	<1,25	1,25	0	1,514	10
NO ₂ (mg/m ³)	lunar	<0,072	<0,072	0,089	<0,072	0,111	0	0	0,101	<0,072	<0,072	<0,072	0	0,081	0,2
SO ₂ (mg/m ³)	lunar	0,036	<0,035	0,042	<0,035	<0,035	0	0	0,059	<0,035	0,043	0,051	0	0,036	0,35
Mn (mg/m ³)	trimestrial			<0,0002			0			<0,0002		0,0009		0,0004	0,01
Pb (mg/m ³)	trimestrial			<0,0008			0			<0,0008		0,0009		0,0008	0,5

Punctul nr. 2 – Limita incinta in zona Laminorului Sarma nr. 3

Indicator	Frecventa	Januarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie	Media	CMA
PM 10 (mg/m ³)	trimestrial			0,045			0	0		0,035		0,031	0	0,037	0,05
Pulberi sedimentabile (g/m ² luna)	lunar	5,7	9	6,7	13,8	4,92	4,92	11,20	11,40	4,81	10,50	7,13	12,30	34,127	17
CO (mg/m ³)	lunar	1,5	1,62	2,38	1,62	1,5	0,00	0,00	1,25	2,5	<1,25	1,25	0	1,513	10
NO ₂ (mg/m ³)	lunar	0,12	0,09	<0,072	<0,072	<0,072	0	0	<0,072	<0,072	<0,072	0,08	0	0,081	0,2
SO ₂ (mg/m ³)	lunar	<0,035	<0,035	0,064	<0,035	<0,035	0	0	0,072	<0,035	<0,035	<0,035	0	0,042	0,35
Mn (mg/m ³)	trimestrial			<0,0002			0			<0,0002		0,0002		0,0002	0,01
Pb (mg/m ³)	trimestrial			<0,0008			0			<0,0008		<0,0008		0,0008	0,5

Punctul nr. 3 – Limita incinta poarta de intrare in Laminoare

Indicator	Frecventa	Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie	Media	CMA
PM 10 (mg/m ³)	trimestrial			0.0426			0	0		0.035		0.032	0	0.037	0,05
Pulberi sedimentabile (g/m ² luna)	lunar	8.5	8.3	8.6	7.5	7.44	10.44	14.60	5.68	15.00	7.22	3.59	7.94	8.734	17
CO (mg/m ³)	lunar	1.75	2.5	2.12	2.12	1.63	0.00	0.00	1.25	2.50	1.25	1.25	0	1.364	10
NO ₂ (mg/m ³)	lunar	0.11	<0.072	<0.072	0.117	<0.072	0	0	<0.072	<0.072	<0.072	<0.072	0	0.081	0,2
SO ₂ (mg/m ³)	lunar	0.063	<0.035	0.038	0.075	0.052	0	0	<0.035	<0.035	<0.035	0.037	0	0.405	0,35
Mn (mg/m ³)	trimestrial			<0.0002			0			<0.0002		0.0005		0.0003	0,01
Pb (mg/m ³)	trimestrial			<0.0008			0			<0.0008		<0.0008		0.0008	0,5

Punctul nr. 4 – Limita incinta langa statia de reglare presiune gaz

Indicator	Frecventa	Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie	Media	CMA
PM 10 (mg/m ³)	trimestrial			0,0326			0	0		0,028		0,029	0	0,030	0,05
Pulberi sedimentabile (g/m ² luna)	lunar	6,6	7,6	7,1	11,1	12,3	5,17	5,52	4,87	14,70	8,34	4,99	6,93	7,935	17
CO (mg/m ³)	lunar	1,25	1,38	1,38	<1,25	<1,25	0,00	0,00	1,25	1,25	<1,25	<1,25	0	1,279	10
NO ₂ (mg/m ³)	lunar	0,17	<0,072	<0,072	<0,072	<0,072	0	0	0,084	<0,072	<0,072	<0,072	0	0,084	0,2
SO ₂ (mg/m ³)	lunar	0,041	<0,035	<0,035	<0,035	<0,035	0	0	0,046	0,072	0,056	<0,035	0	0,035	0,35
Mn (mg/m ³)	trimestrial			<0,0002			0			<0,0002		<0,0002		0,0002	0,01
Pb (mg/m ³)	trimestrial			<0,0008			0			<0,0008		<0,0008		0,0008	0,5

Punctul nr. 5 – Limita incinta langa Paraul Petac *langa colector P20

Indicator	Frecventa	Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie	Media	CMA
PM 10 (mg/m ³)	trimestrial			0,027			0	0		0,024		0,026	0	0,026	0,05
Pulberi sedimentabile (g/m ² luna)	lunar	9,2	11,5	15,4	9,3	10,7	8,38	4,88	6,23	9,23	4,81	6,32	10,80	8,896	17
CO (mg/m ³)	lunar	<1,25	<1,25	<1,25	<1,25	<1,25	0,00	0,00	1,25	<1,25	<1,25	<1,25	0	1,250	10
NO ₂ (mg/m ³)	lunar	<0,072	<0,072	0,073	0,085	0,089	0	0	<0,072	0,099	0,091	0,077	0	0,297	0,2
SO ₂ (mg/m ³)	lunar	<0,035	0,057	<0,035	0,042	0,059	0	0	<0,035	<0,035	0,047	0,043	0	0,043	0,35
Mn (mg/m ³)	trimestrial			<0,0002			0			<0,0002		<0,0002		0,0002	0,01
Pb (mg/m ³)	trimestrial			<0,0008			0			<0,0008		<0,0008		0,0008	0,5

Punctul nr. 6 – Limita incinta langa laborator

Indicator	Frecventa	Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie	Media	CMA
PM 10 (mg/m ³)	trimestrial			0,029			0	0		0,025		0,028	0	0,027	0,05
Pulberi sedimentabile (g/m ² luna)	lunar	13,8	15,2	10,8	5,7	6,28	12,3	10,6	15,2	6,39	12,7	5,08	8,54	10,216	17
CO (mg/m ³)	lunar	<1,25	1,5	<1,25	1,38	<1,25	0,00	0,00	1,25	1,25	<1,25	<1,25	0	1,292	10
NO ₂ (mg/m ³)	lunar	0,078	0,079	<0,072	<0,072	<0,072	0	0	<0,072	<0,072	<0,072	<0,72	0	0,073	0,2
SO ₂ (mg/m ³)	lunar	<0,035	<0,035	0,04	<0,035	0,045	0	0	0,07	0,045	<0,035	<0,035	0	0,042	0,35
Mn (mg/m ³)	trimestrial			<0,0002			0			<0,0002		<0,0002		0,0002	0,01
Pb (mg/m ³)	trimestrial			<0,0008			0			<0,0008		<0,0008		0,0008	0,5

7. MONITORIZARE EMISIILOR IN APA

COLECTOR P17

Nr. Crt.	Indicatori	UM	Frecventa	Ian	Feb	Mar	Apr	Mai	Iunie	Iulie	Aug	Sept	Oct	Noiem	Dec	Media	CMA mg/l
1	pH	unități pH	lunar	15,100	17,90	16,50	16,700	19,50	0,00	0,00	22,00	20,90	16,6	19,00	0,00	18,24	6,5 - 8,5
2	Materii in suspensie	mg/l	lunar	7,90	7,50	7,20	7,70	7,20	0,00	0,00	7,500	7,700	7,500	7,100	0,000	7,48	60
3	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	lunar	23,00	28,00	<10	<10	<10	0,00	0,00	<10	<10	<10	12,00	0,000	13,667	20
4	Reziduu filtrat la 105° C	mg/l	lunar	<20	<20	<20	<20	<20	0,00	0,00	<20	<20	<20	<20	0,00	20,00	2.000
5	Fe total	mg/l	trimestrial	158,00	139,00	146,00	96,00	147,00	0,00	0,00	128,000	98,000	169,000	157,000	0,000	137,56	5,0
6	Cr Total	mg/l	trimestrial			0,558						2,050		1,880		1,496	0,5
7	Ni	mg/l	trimestrial			0,001						0,002		0,0021		0,002	0,5
8	Zn	mg/l	trimestrial			<0,0040						0,017		0,005		0,011	0,5
9	Produse petroliere	mg/l	lunar			<0,010						<0,010		<0,010		0,010	5,0

COLECTOR P18

Nr. Crt	Indicatori	UM	Frecventa	Ian	Feb	Mar	Apr	Mai	Iunie	Iulie	Aug	Sept	Oct	Noiem	Dec	Medi a	CMA mg/l
1	pH	unități pH	lunar	7,800	7,500	7,20	7,500	7,200	0,000	0,000	7,500	7,800	7,500	7,300	0,00	7,48	6,5 - 8,5
2	Materii in suspensie	mg/l	lunar	27,000	17,000	<10	<10	<10	0,000	0,000	<10	<10	<10	14,000	0,000	13,11	60
3	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	trimestrial			<20						<20		<20		20,00	5
4	Reziduu filtrat la 105° C	mg/l	lunar	160,00	137,00	142,00	96,00	144,00	0,00	0,00	126,00	89,00	170,00	153,00	0,00	135,2	2.000
5	Fe total	mg/l	trimestrial			1,180						1,950		4,050		2,39	5
6	Cr hexavalent	mg/l	trimestrial			<0,050						<0,050		<0,050		0,05	0,1
7	Cr total	mg/l	trimestrial			0,0011						0,007		0,005		0,004	
8	Mn	mg/l	trimestrial			0,0372						0,123		0,446		0,202	1,0
9	Ni	mg/l	trimestrial			0,0052						0,020		0,006		0,010	0,2
10	Mg2+	mg/l	trimestrial			9,3900						5,700		9,71		8,267	
11	Zn	mg/l	trimestrial			0,02						<0,010		<0,010		0,013	2,0
12	Produse petroliere	mg/l	lunar	<0,35	<0,35	<0,35	<0,35	<0,35	0,00	0,00	<0,35	0,800	<0,35	<0,35	0,00	0,350	5,0

In anul 2022 nu au fost deversate ape tehnologice uzate prin canalul P20.

St.epurare Laminare										
DATA	PH	MTS	Rez.fix	CBO5	CCO-Cr	Azot amoniac(NH4+)	Azotati (NO3)	Azotiti (NO2-)	Subs. extractibile	
	pH	g/l	g/l	mgO2/l	mgO2/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
Ianuarie	7,9	<10	231	<10	<9,7	0,023	4,6	<0,031	<20	
Februarie	7,9	<10	224	<10	<9,7	<0,018	4,27	<0,031	<20	
Martie	7,2	<10	246	18,2	<9,7	0,019	4,69	<0,031	<20	
Aprilie	7,6	<10	239	<10	<9,7	<0,018	4,47	<0,031	<20	
Mai	7	<10	273	<10	<9,7	0,036	3,48	<0,031	<20	
Iunie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Iulie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
August	7,3	<10	203	<10	<9,7	<0,018	4,64	<0,031	<20	
Septembrie	7,8	<10	234	<10	<9,7	<0,018	4,03	<0,031	<20	
Octombrie	7,6	<10	235	<10	<9,7	0,019	3,61	<0,031	<20	
Noiembrie	7,1	<10	242	<10	<9,7	0,025	5,03	<0,031	<20	
Decembrie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NR.PROBE	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
MINIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MAXIMA	7,9	0	273	18,2	0	0,036	5,03	0	0	
MEDIA	7,4889	10,0000	236,3333	10,911	9,7000	0,0216	4,3133	0,0310	20,0000	
CMA:g/m3	6,5-8,5	60	2000	25	125	3	25	1	20	
NR.depasiri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FRECV. DEP. [%]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

8. MONITORIZARE EMISIILOR IN APA FREATICA (FORAJE)

Analize ape subterane din drenuri și foraje
Lab. acreditat

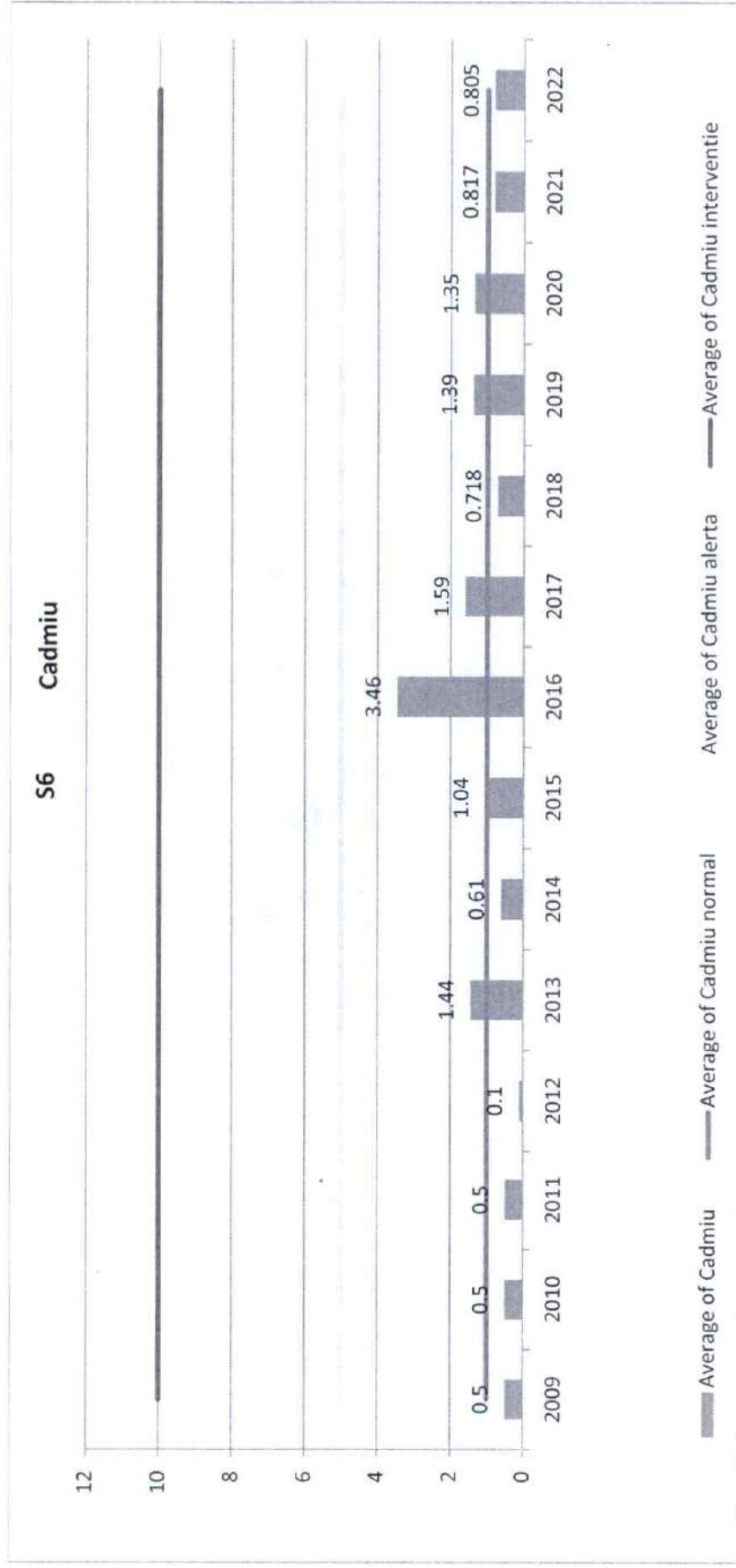
INDICATOR DE CALITATE	UM	Foraj OE 2	Dren OE 2	Dren 4 Laminoare	Valori maxime admisibile la evacuare mg/l
pH	unit pH	7,100	7,300	7,300	6,5-8,5
Oxidabilitate	mg[O ₂]/l				
turbiditate	NTU				
Nitriti	mg/l				
Nitrati	mg/l				
Sulfati	mg/l				
Cr	µg/l				
Cu	mg/l				
Cd	µg/l				
Mn	µg/l				
Hg	µg/l				
Ni	µg/l				
Pb	µg/l				
Zn	µg/l				
NH ₄ ⁺	mg/l	4,070	0,526		3
Cianuri	mg/l	<0,01	<0,01		<0,01
Fe	mg/l				
CCOCr	mg/l	31,400			
Rezidu fix	mg/l	528		291	2000
Fenoli	mg/l		<0,010		0,3
PAH	µg/l				

9. MONITORIZAREA CALITATII SOLULUI

In conformitate cu cerintele Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 2 din 02.07.2015 revizuite la 9.11.2016, se prezinta evolutia poluarii solului pana la finele anului 2022:

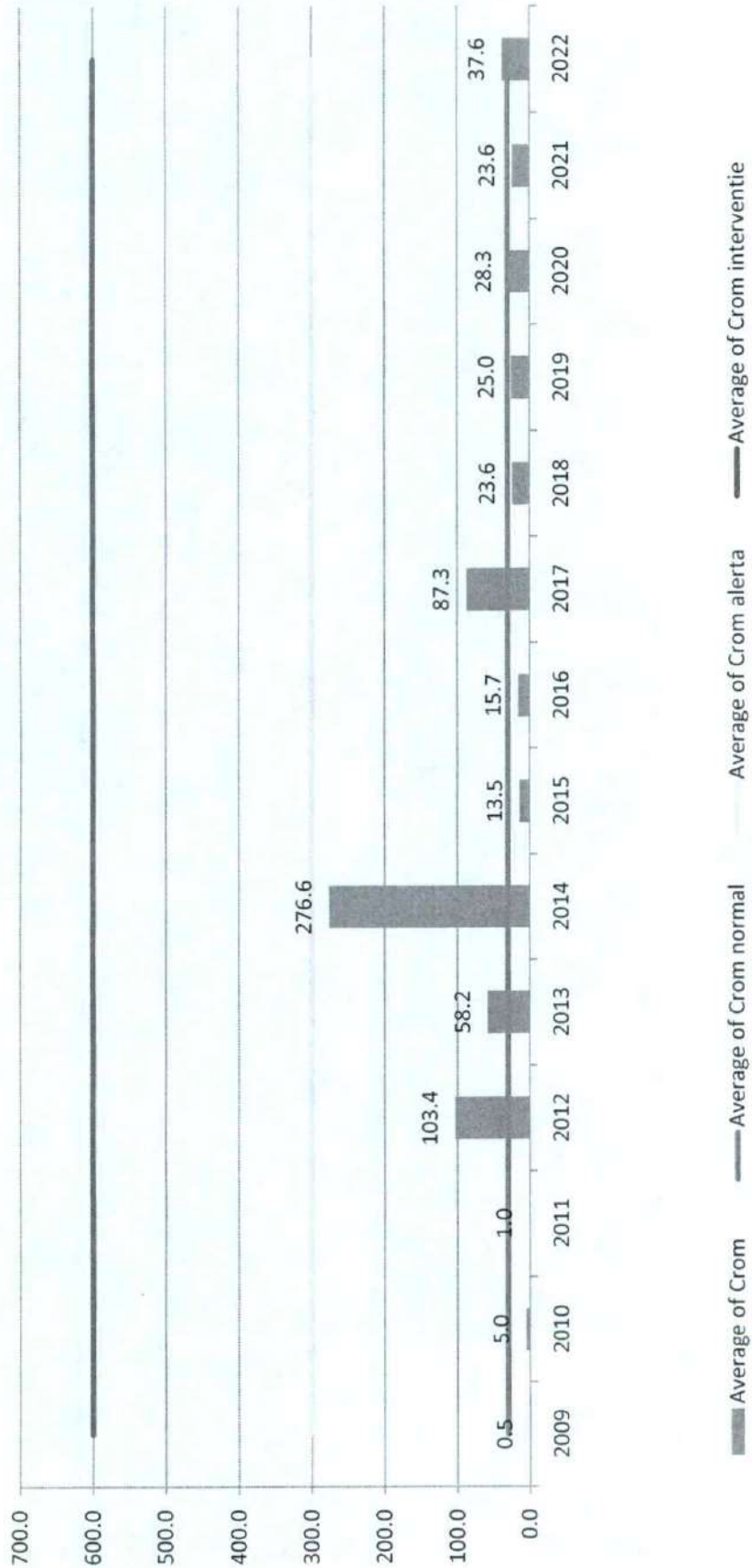
I.S6 – Poarta OE II

CADMIU

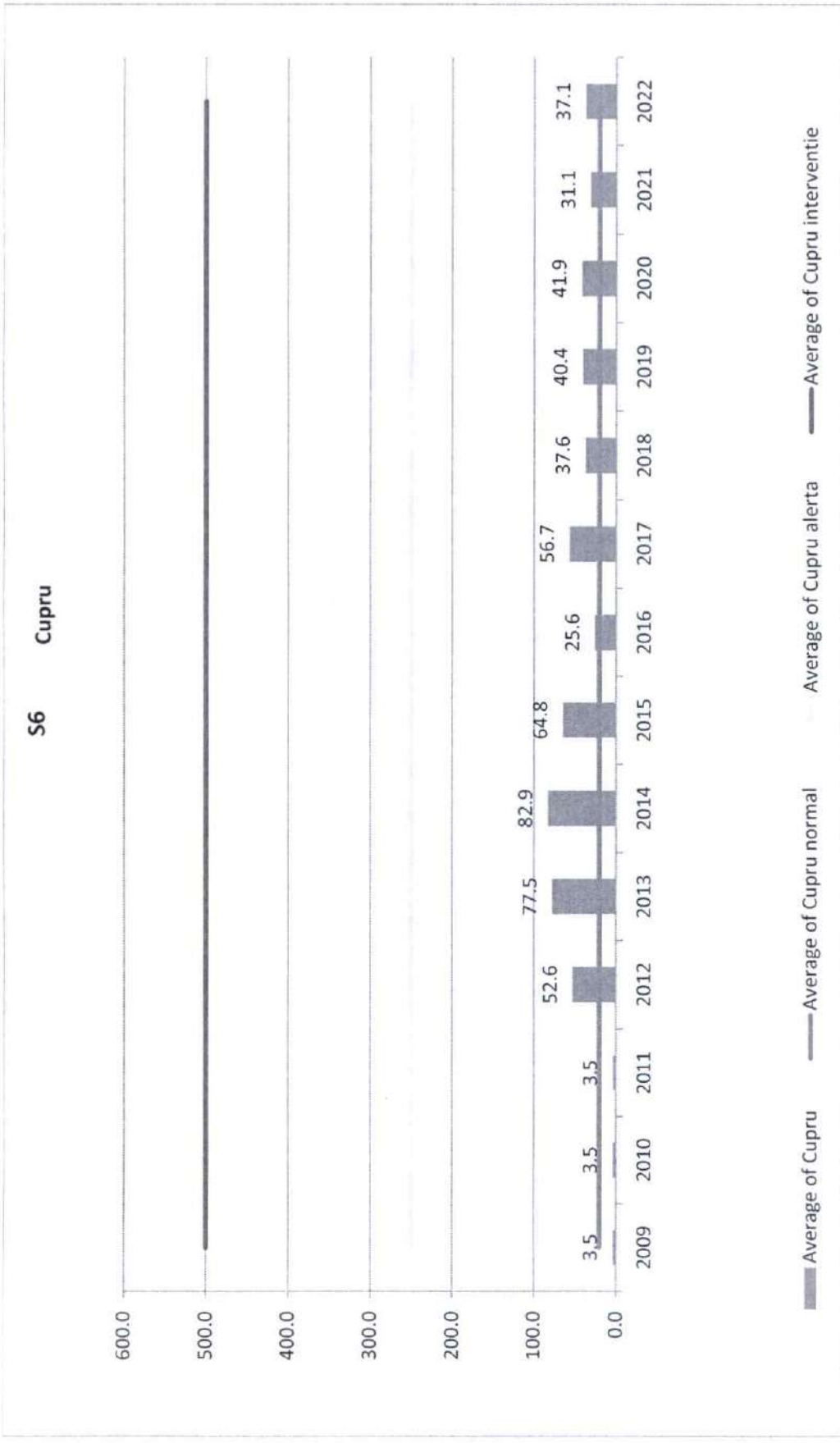


CROM

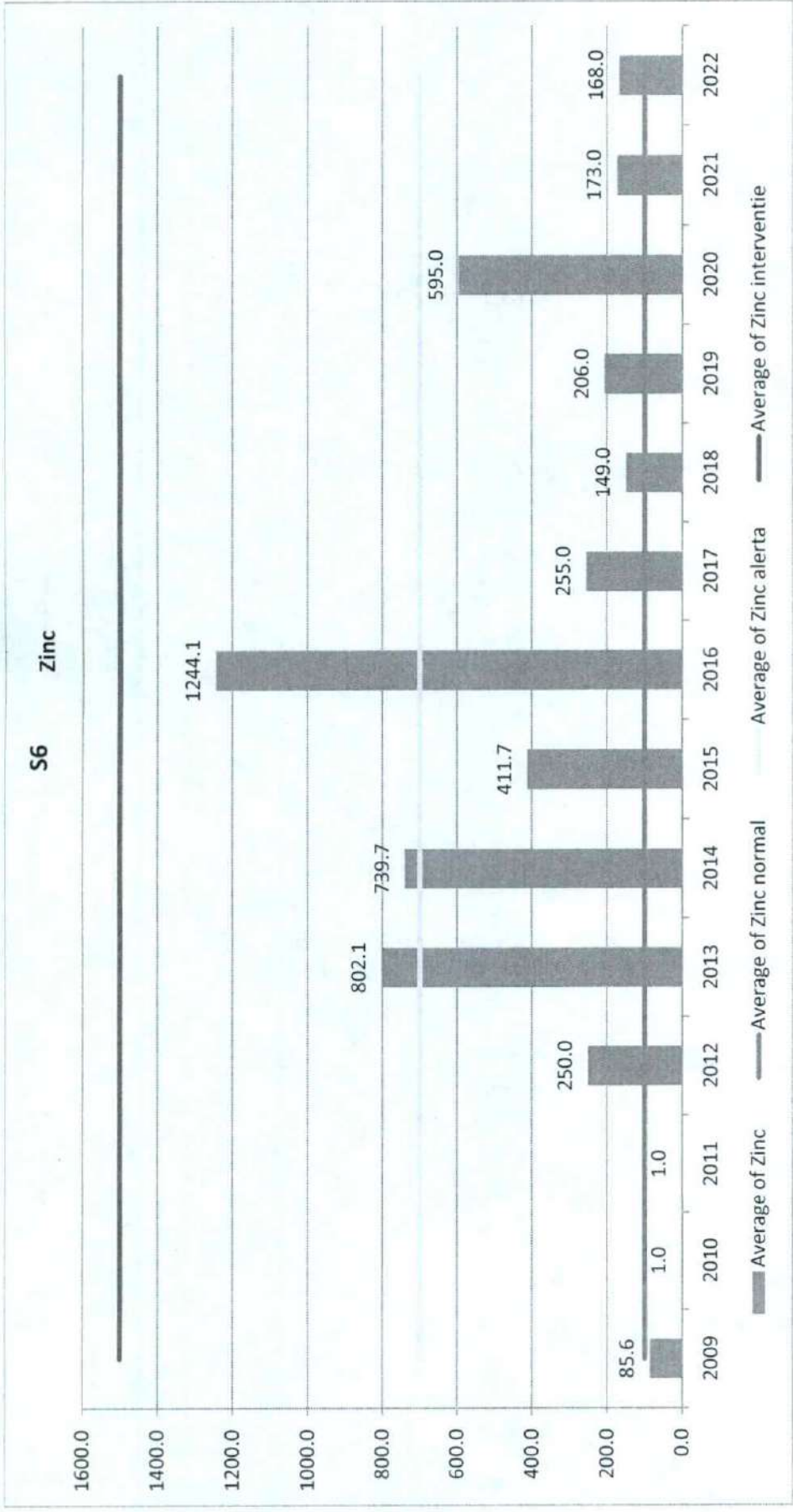
S6 Crom



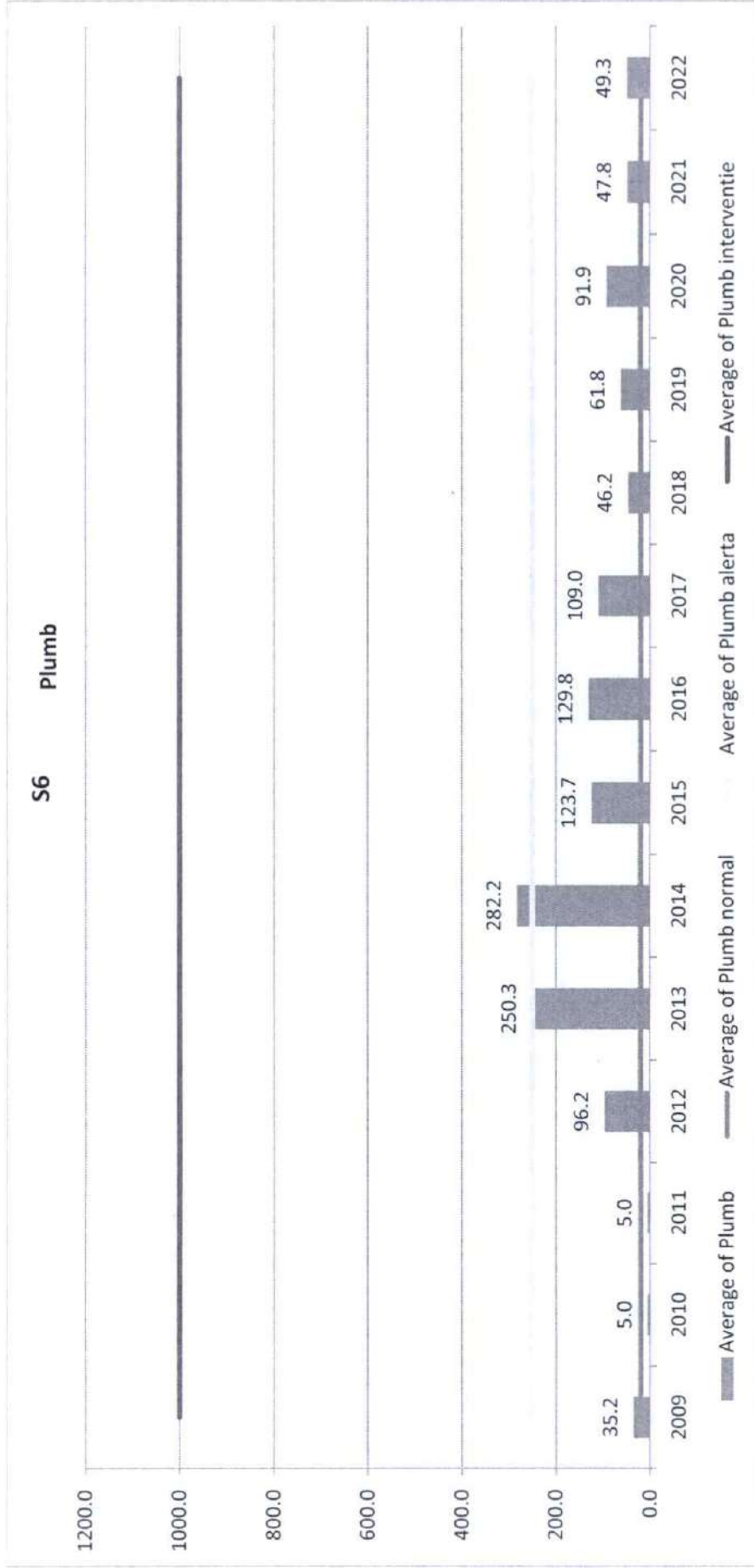
CUPRU



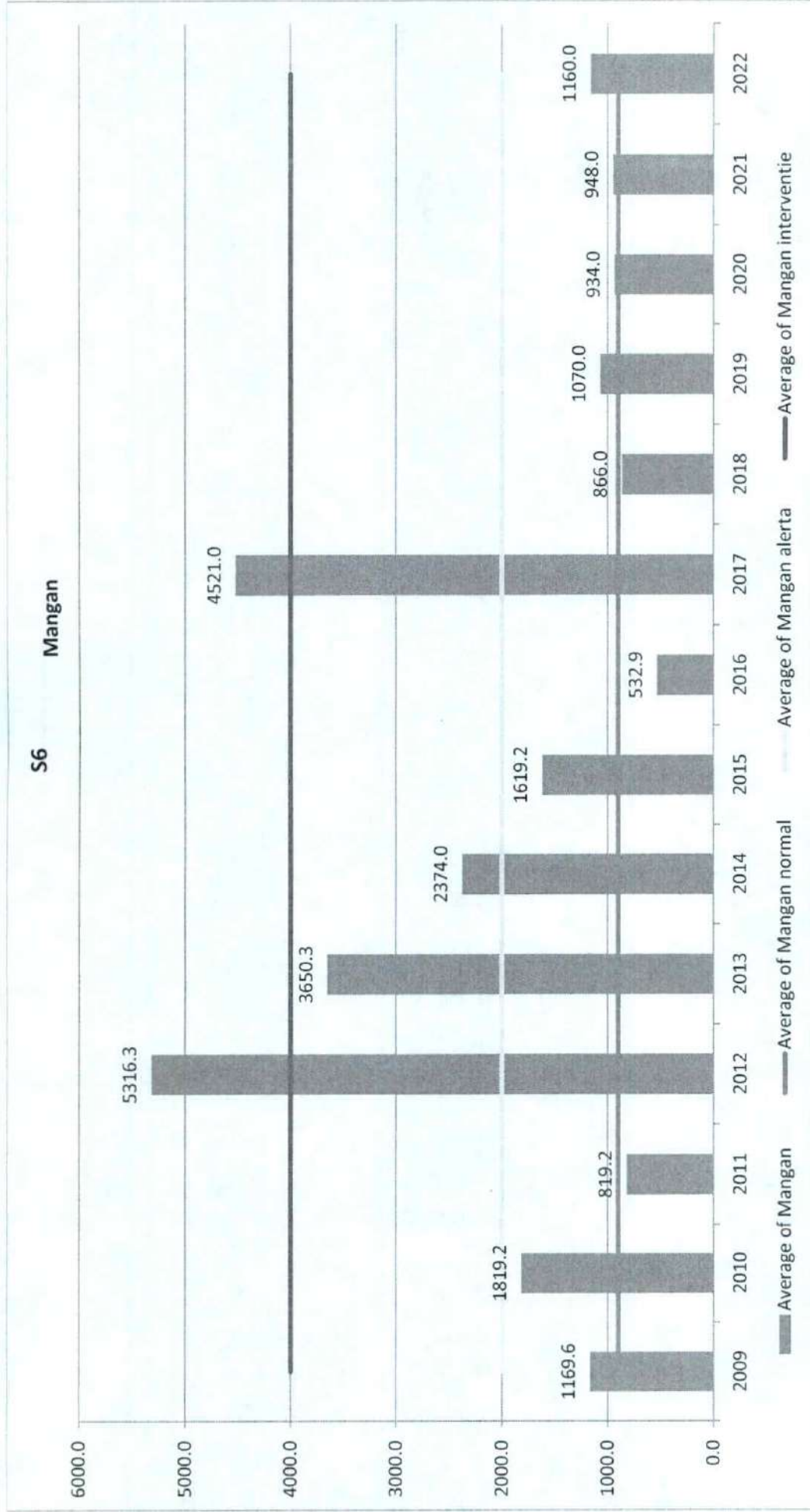
ZINC



PLUMB

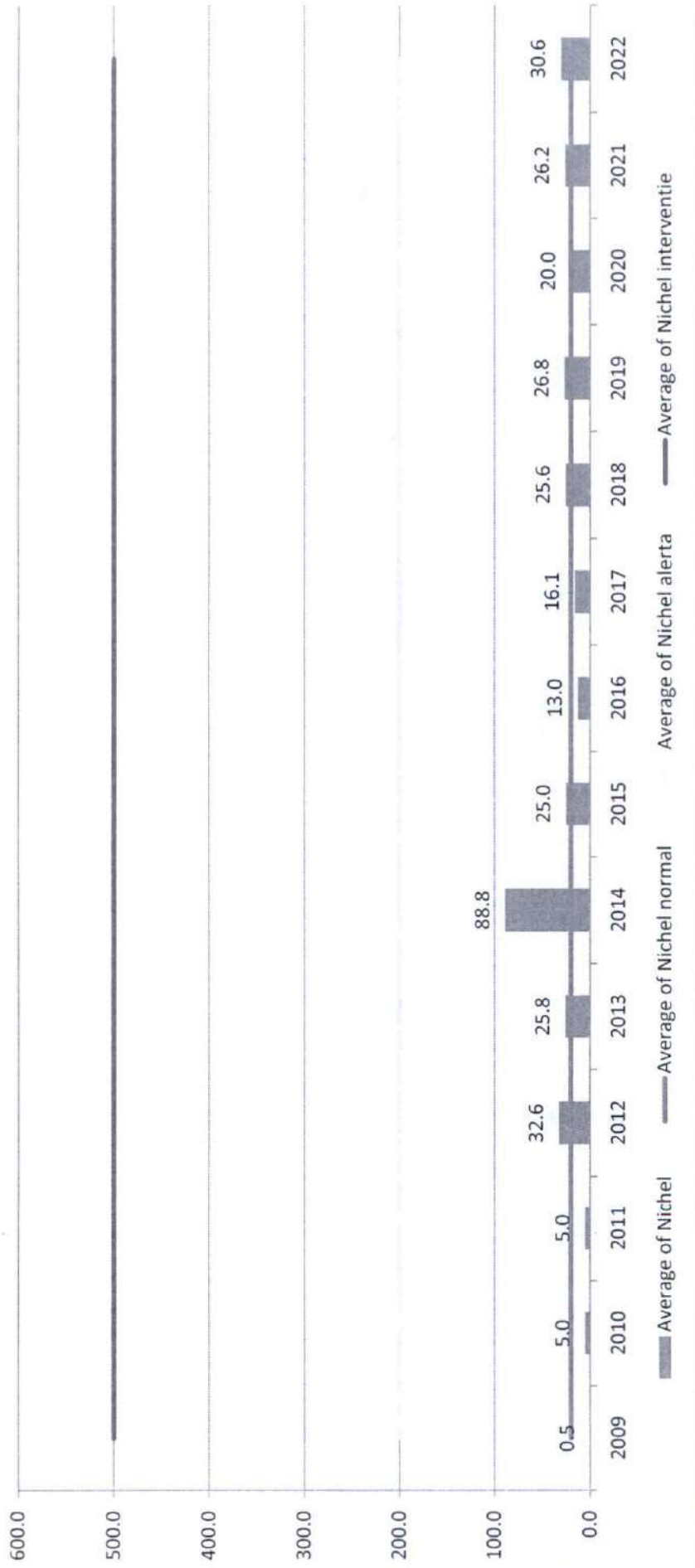


MANGAN

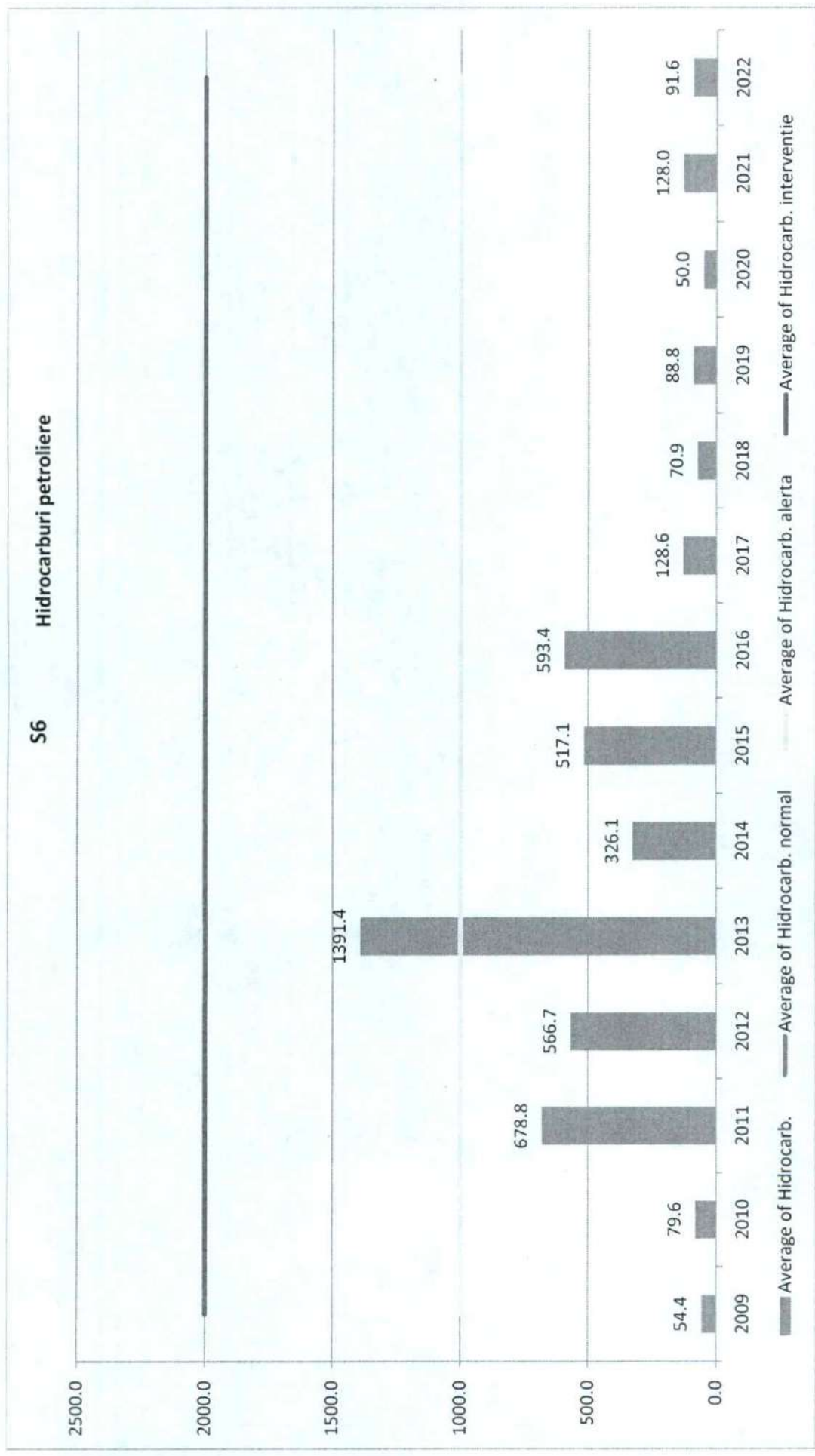


NICHEL

S6 Nichel

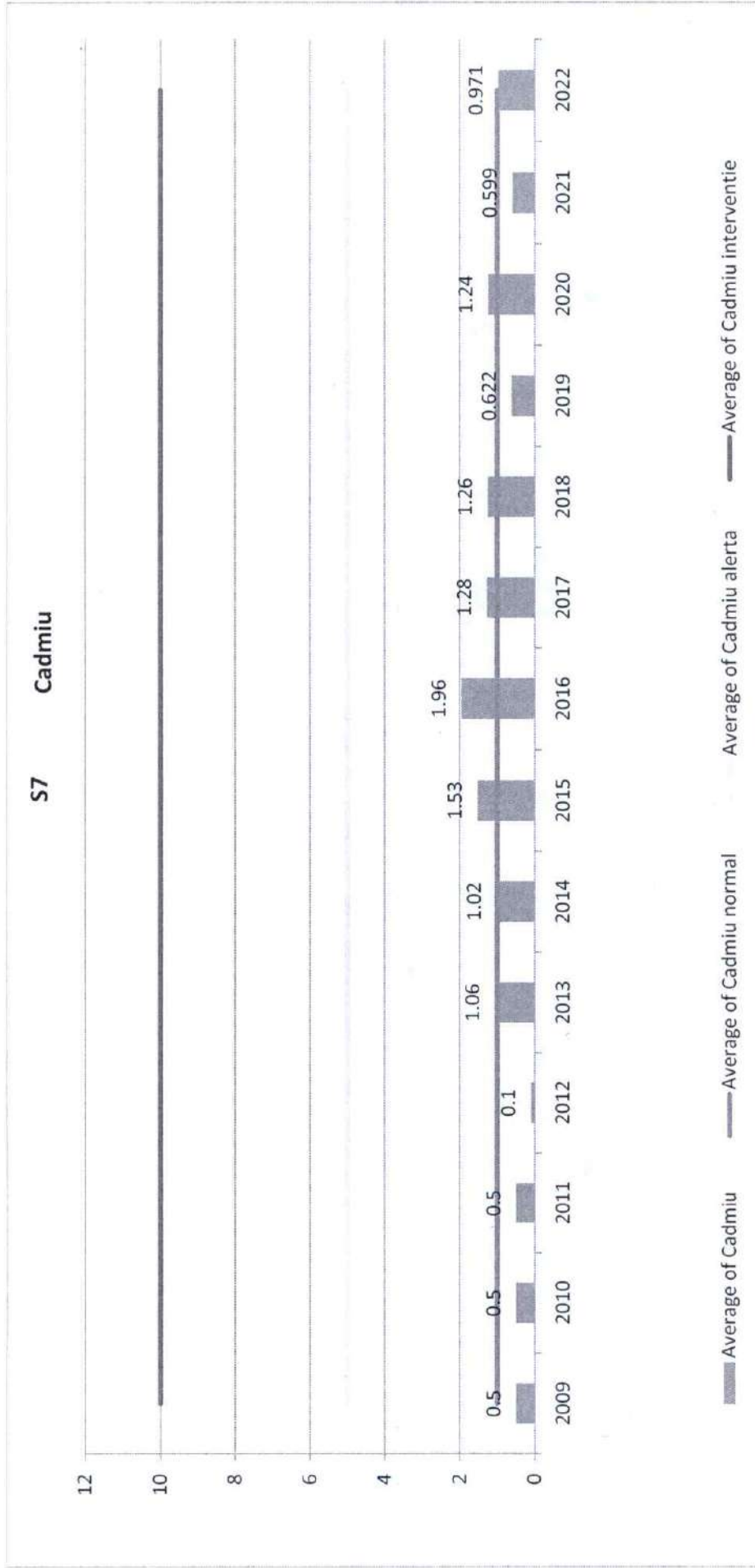


HIDROCARBURI PETROLIERE

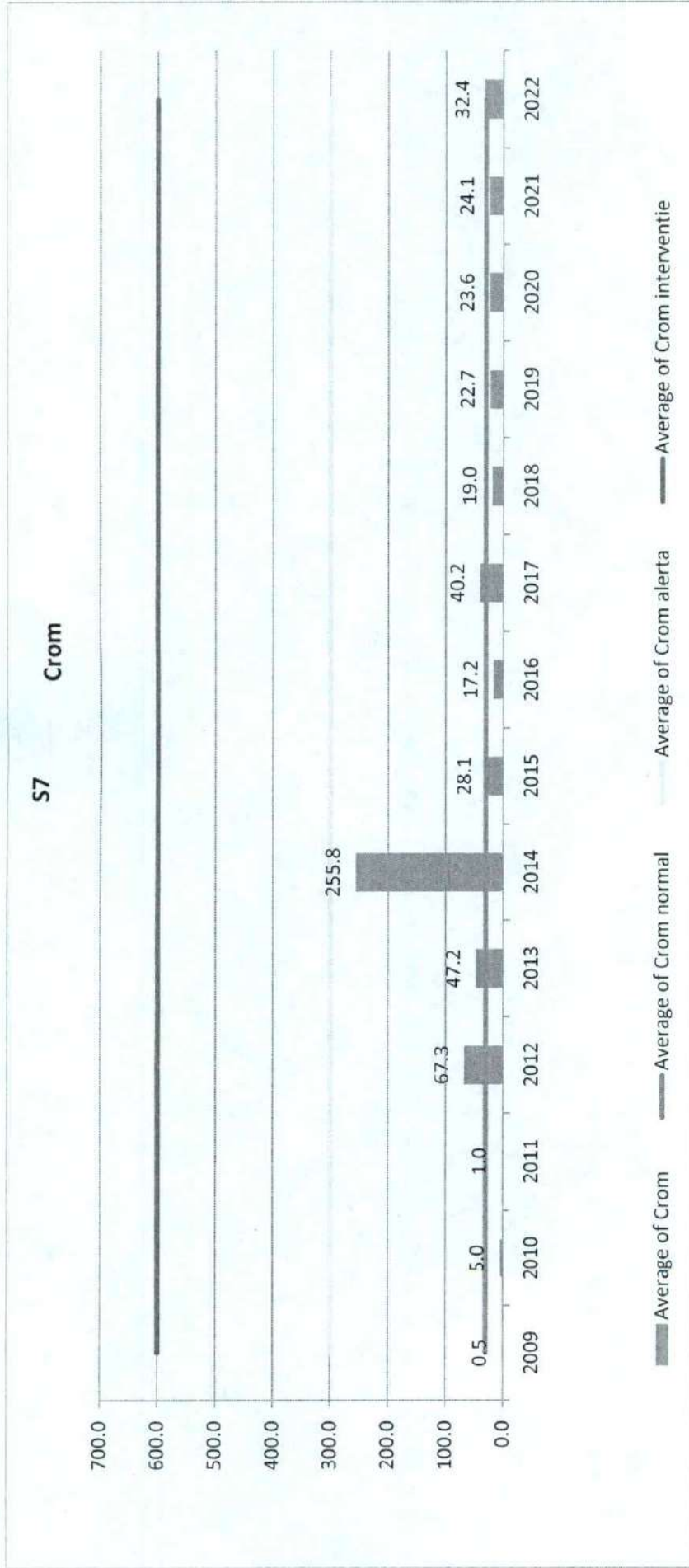


2. S7 – la sud de depozitul descoperit de fier vechi

CADMIU

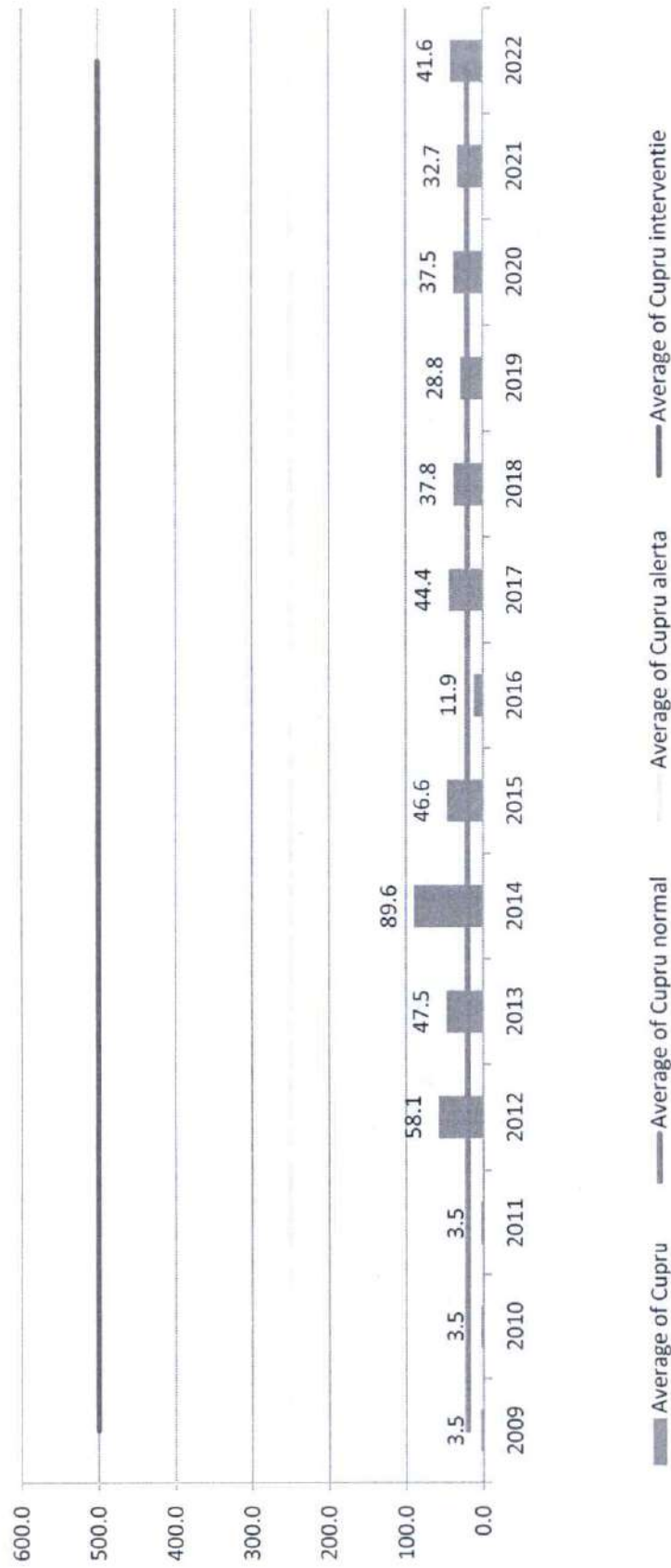


CROM



CUPRU

S7 Cupru



ZINC



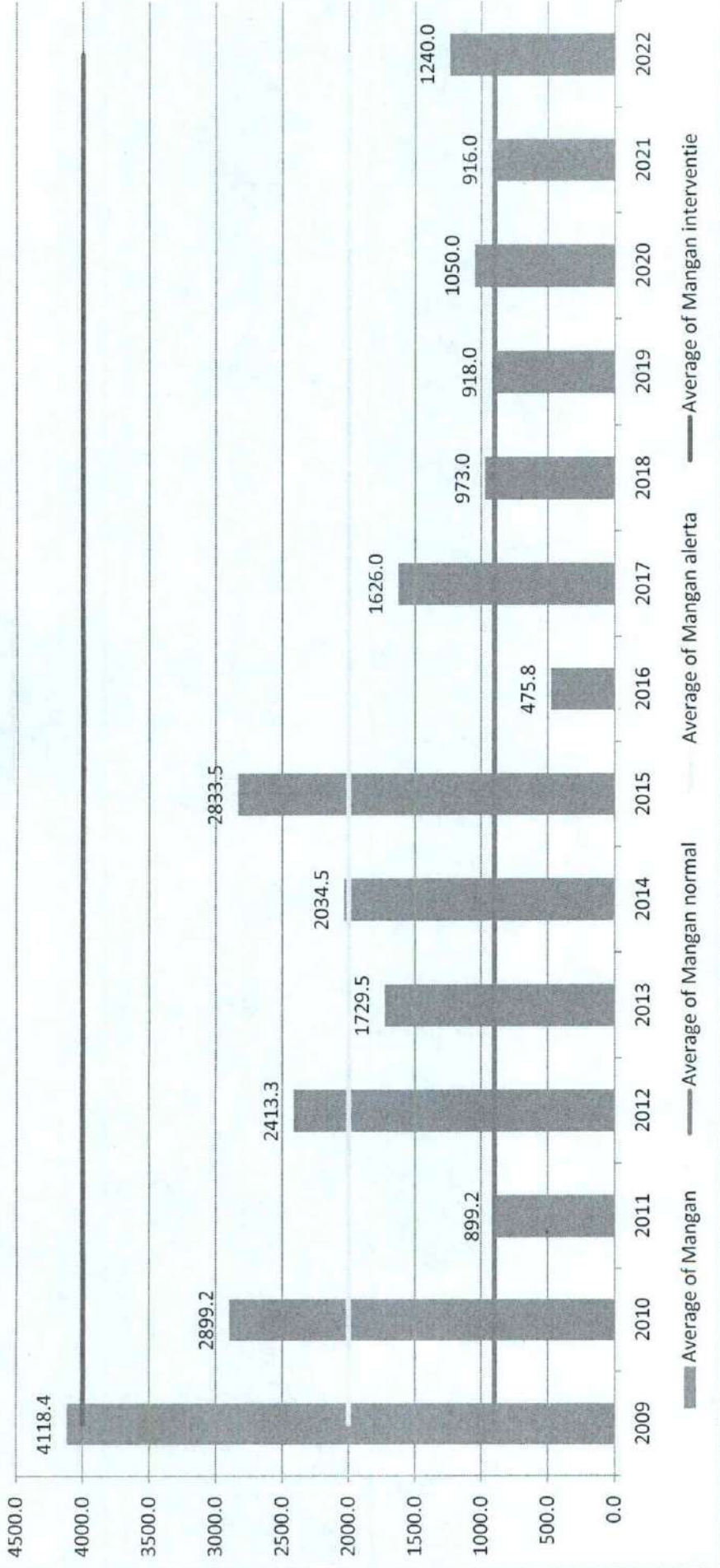
PLUMB

S7 Plumb



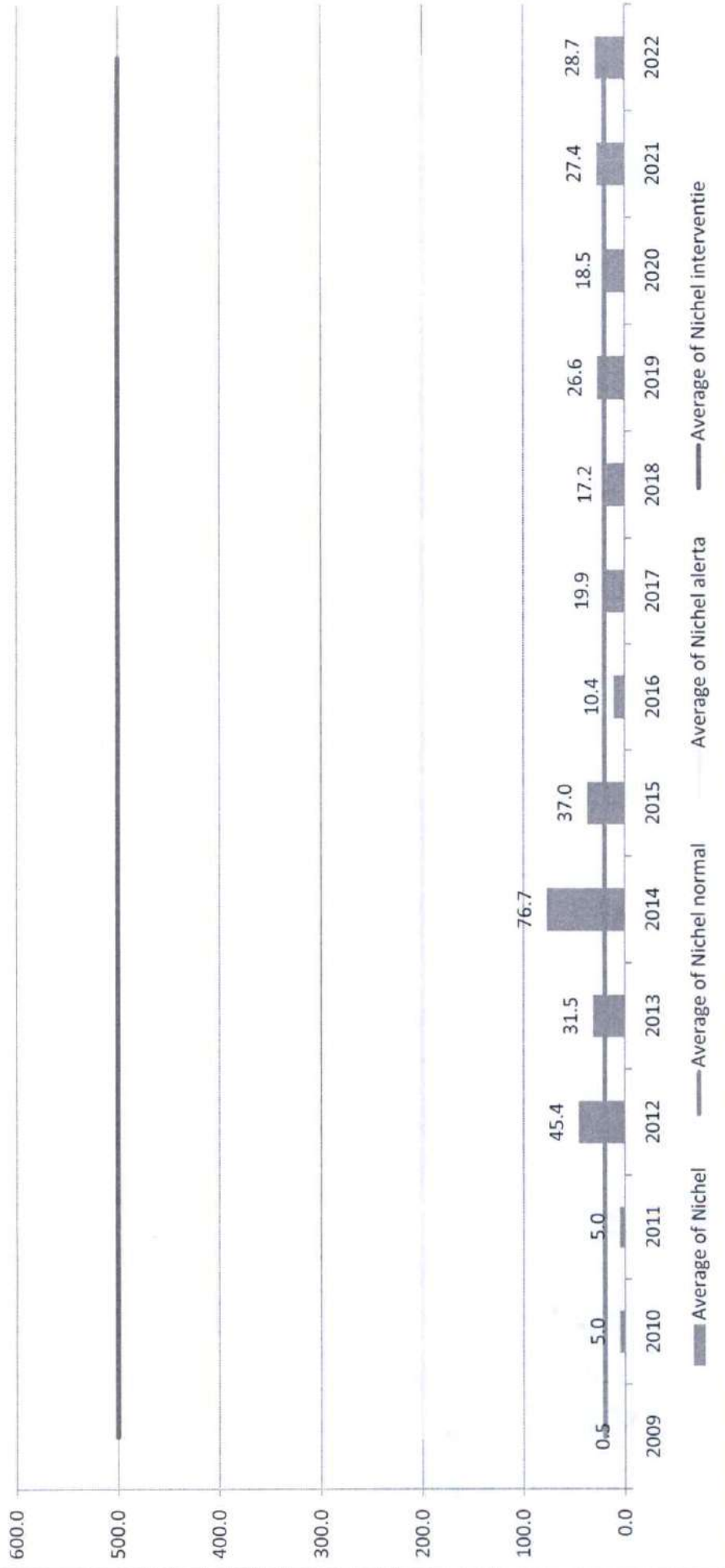
MANGAN

S7 Mangan



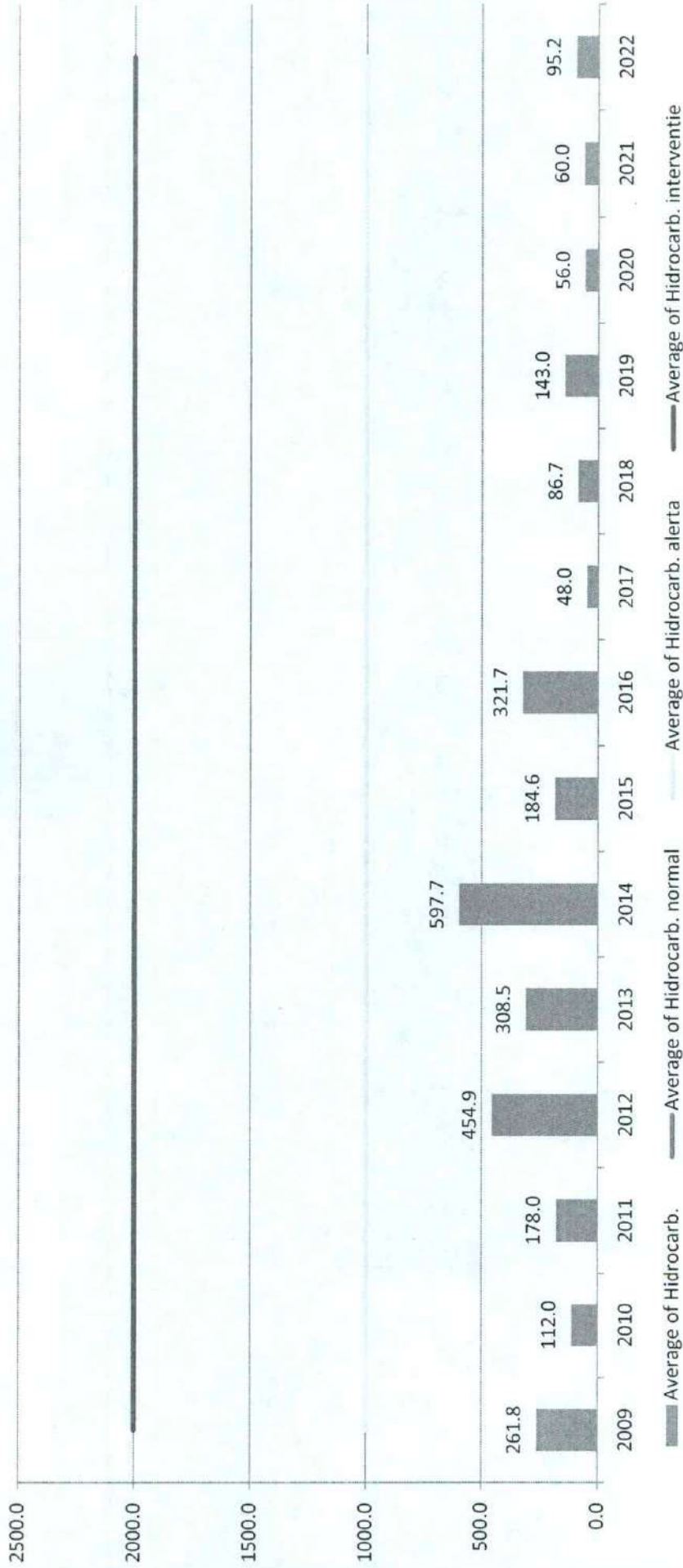
NICHEL

S7 Nichel



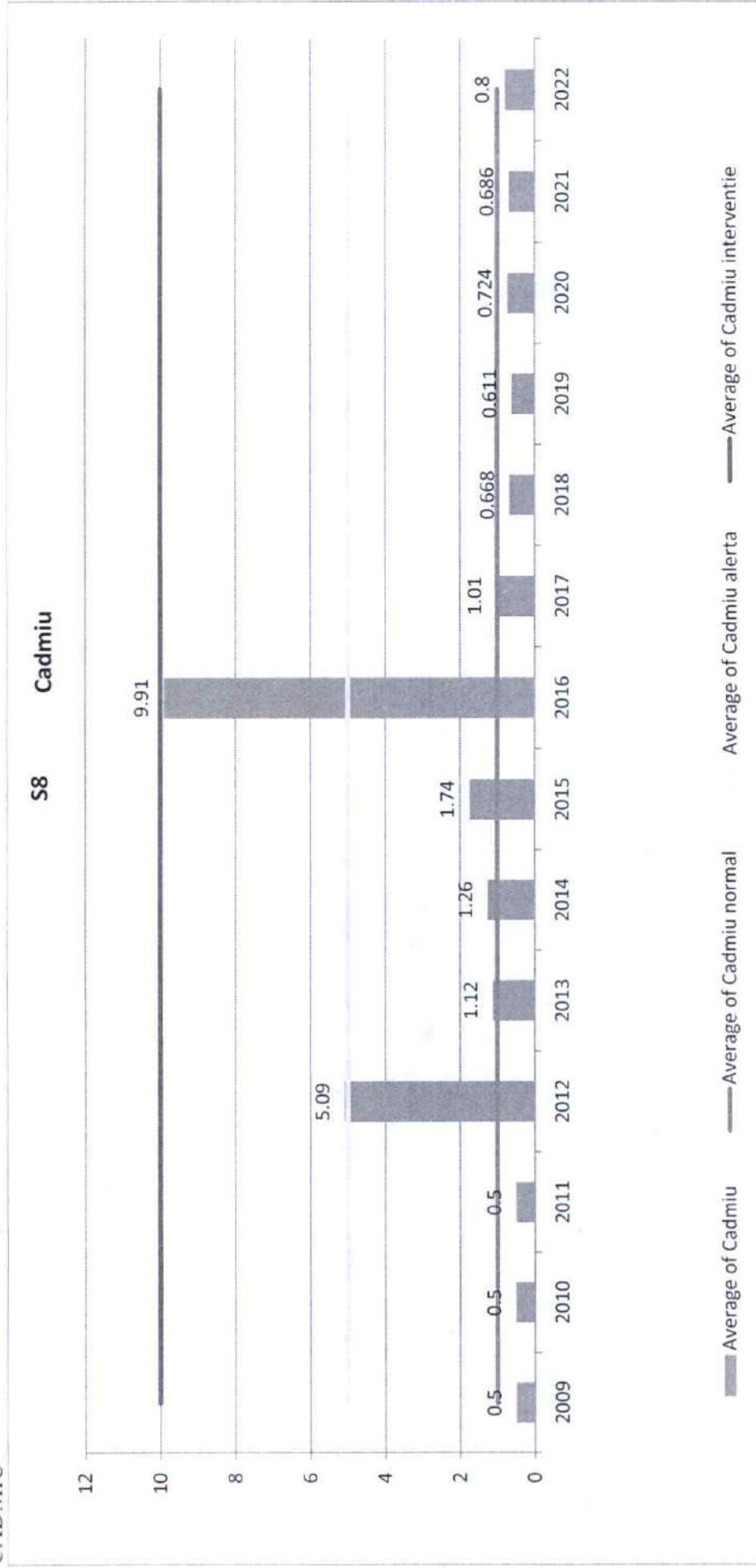
HIDROCARBURI PETROLIERE

S7 Hidrocarburi petroliere

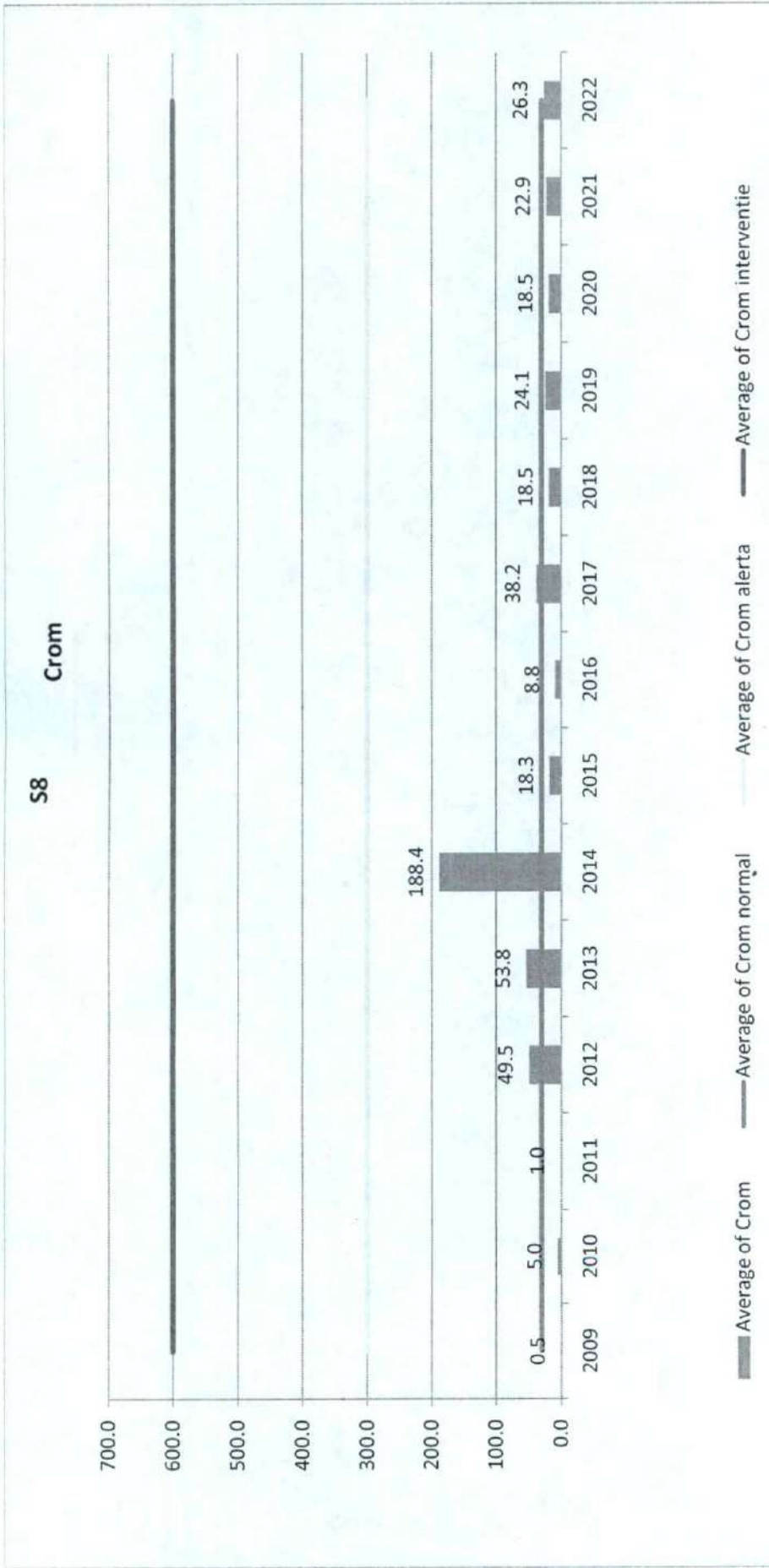


3. S8 – la nord de sectia OEII langa GA TC

CADMIU

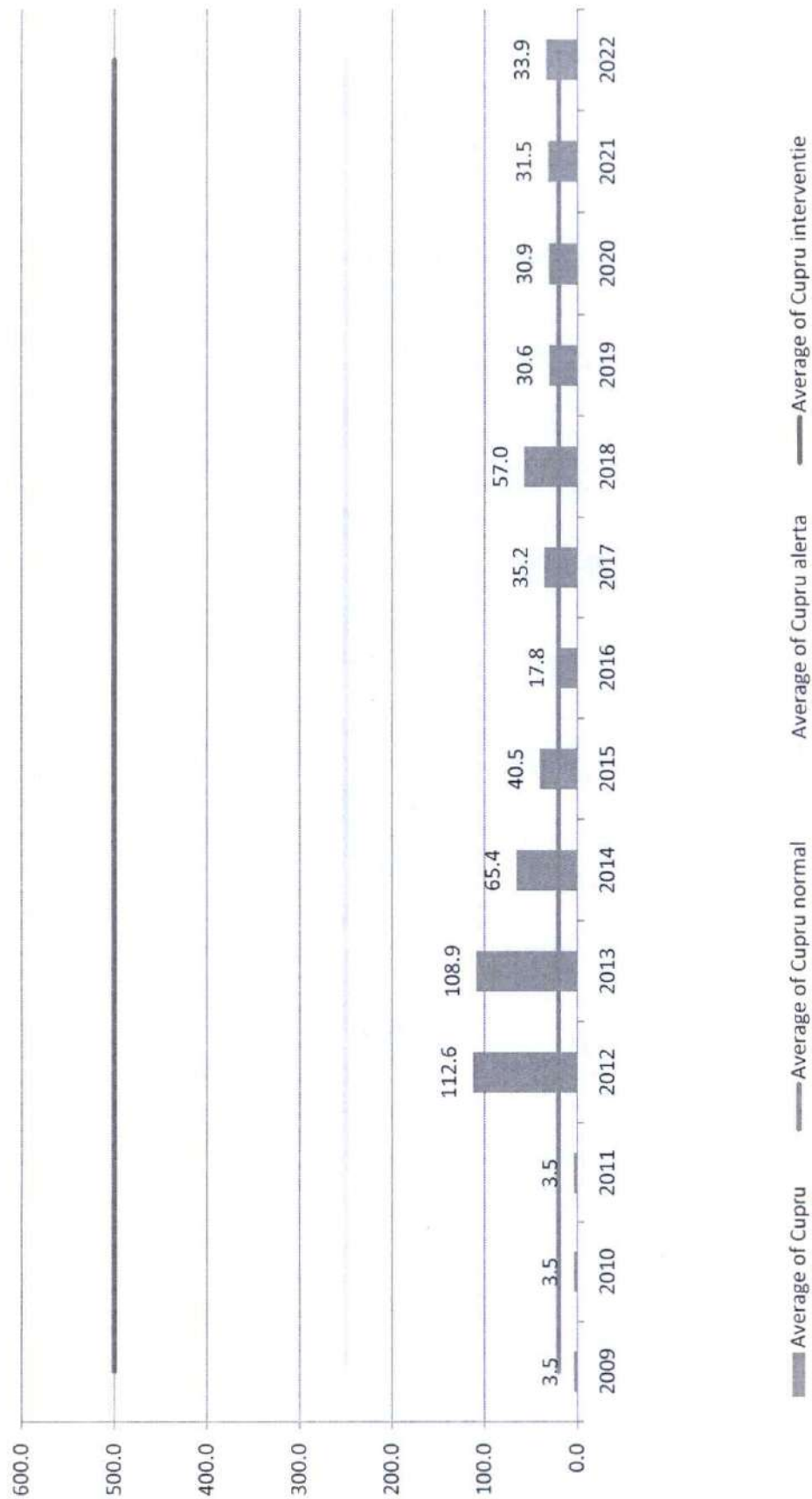


CROM



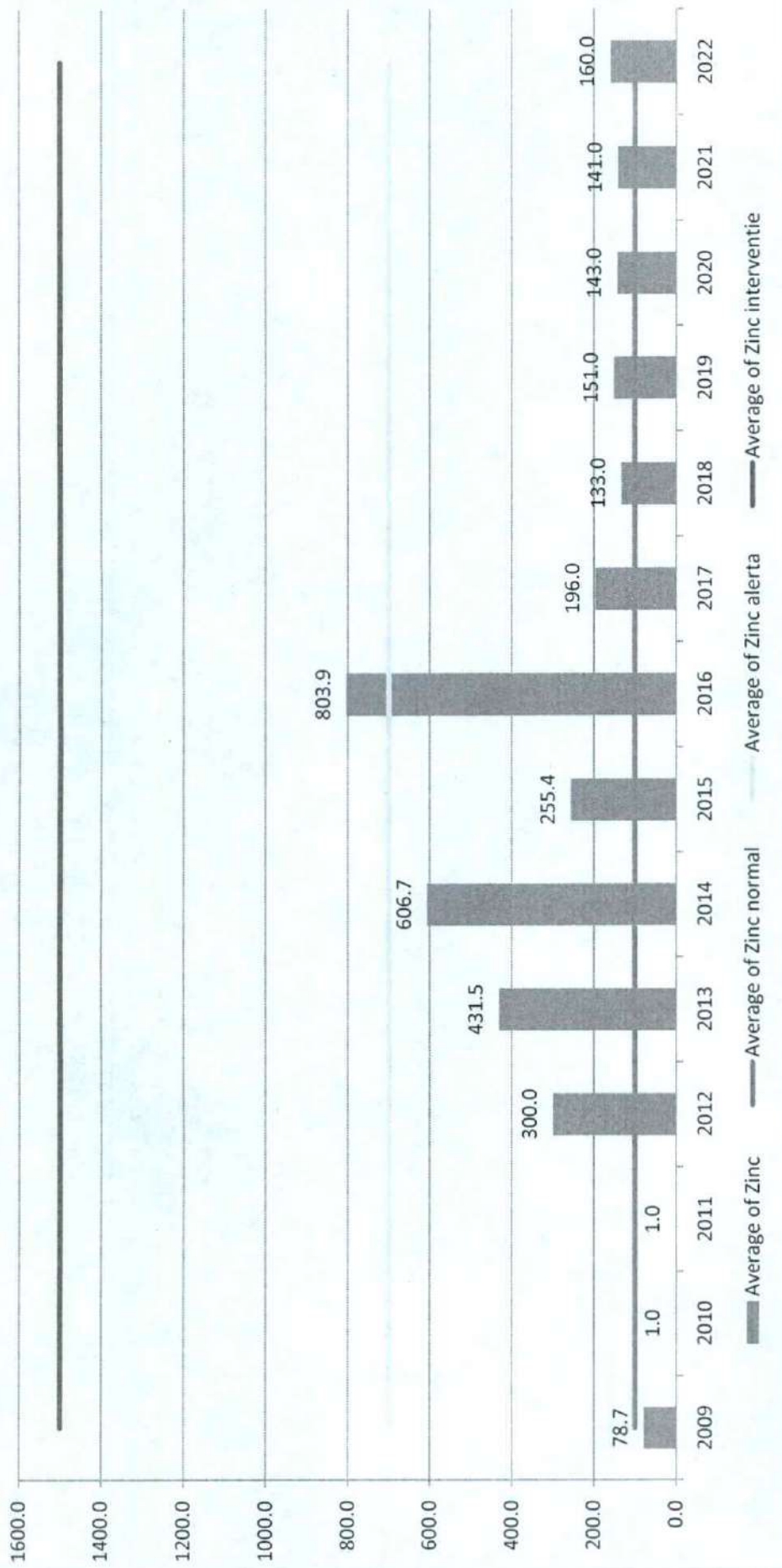
CUPRU

S8 Cupru



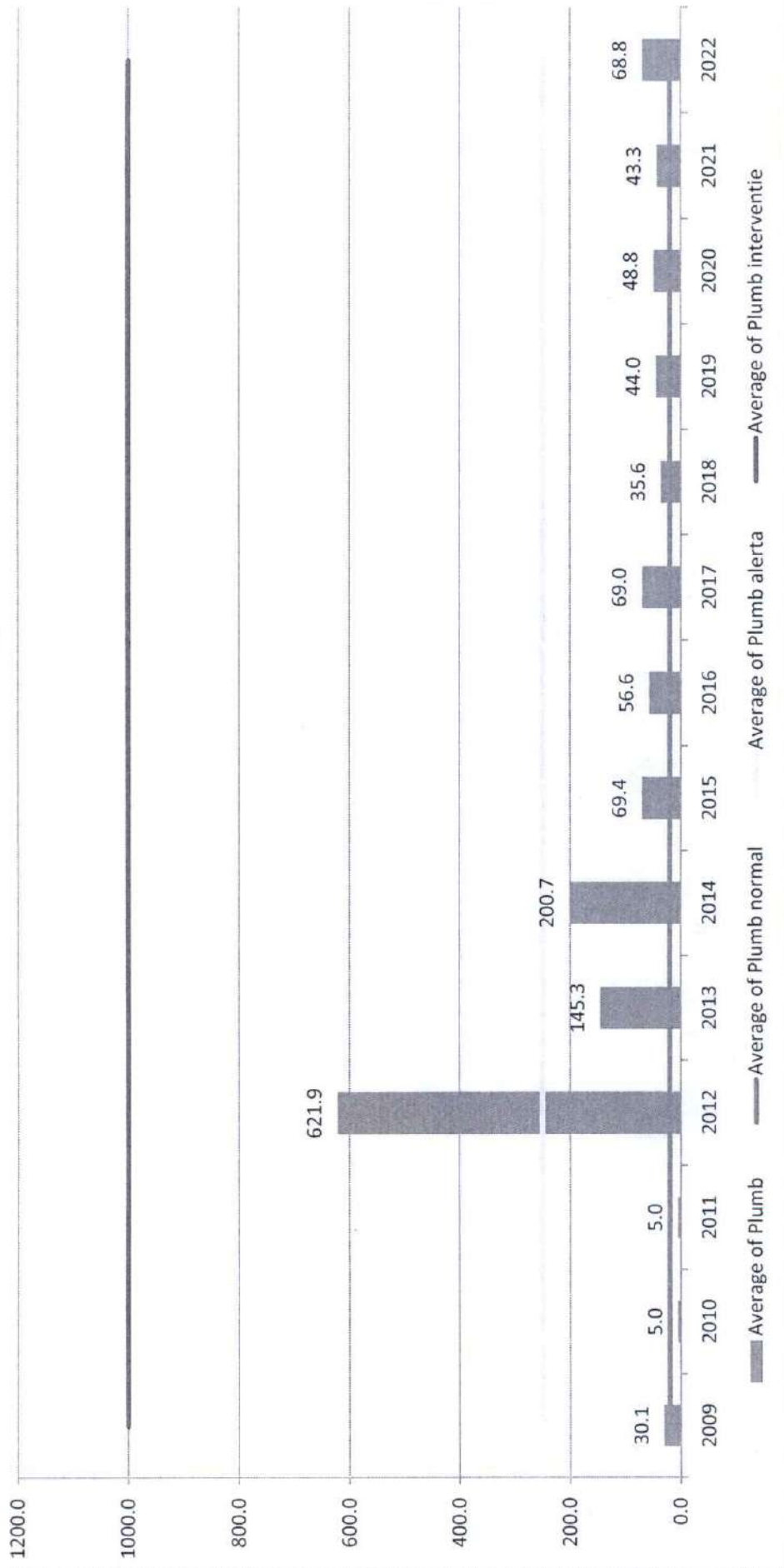
ZINC

S8 Zinc



PLUMB

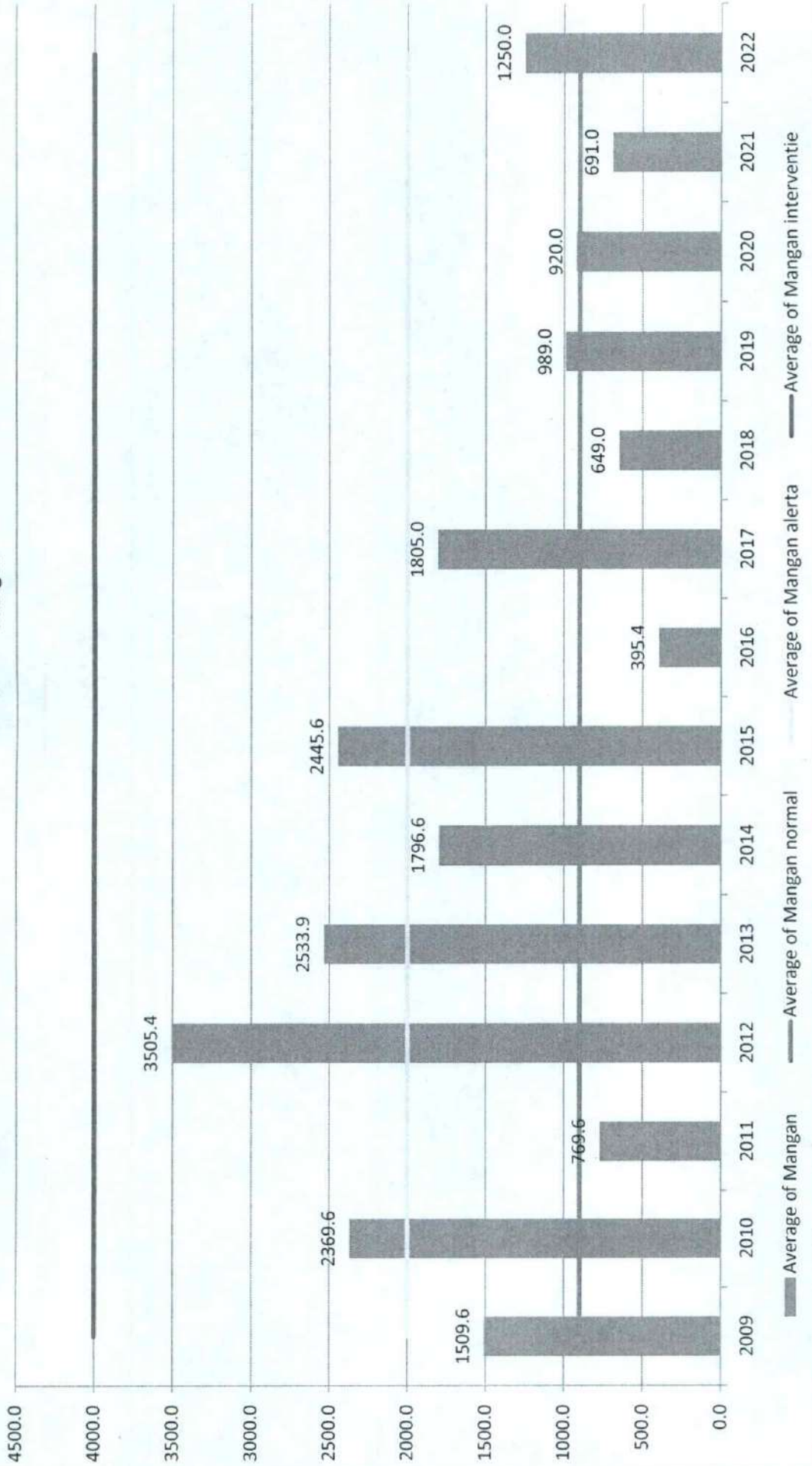
S8 Plumb



MANGAN

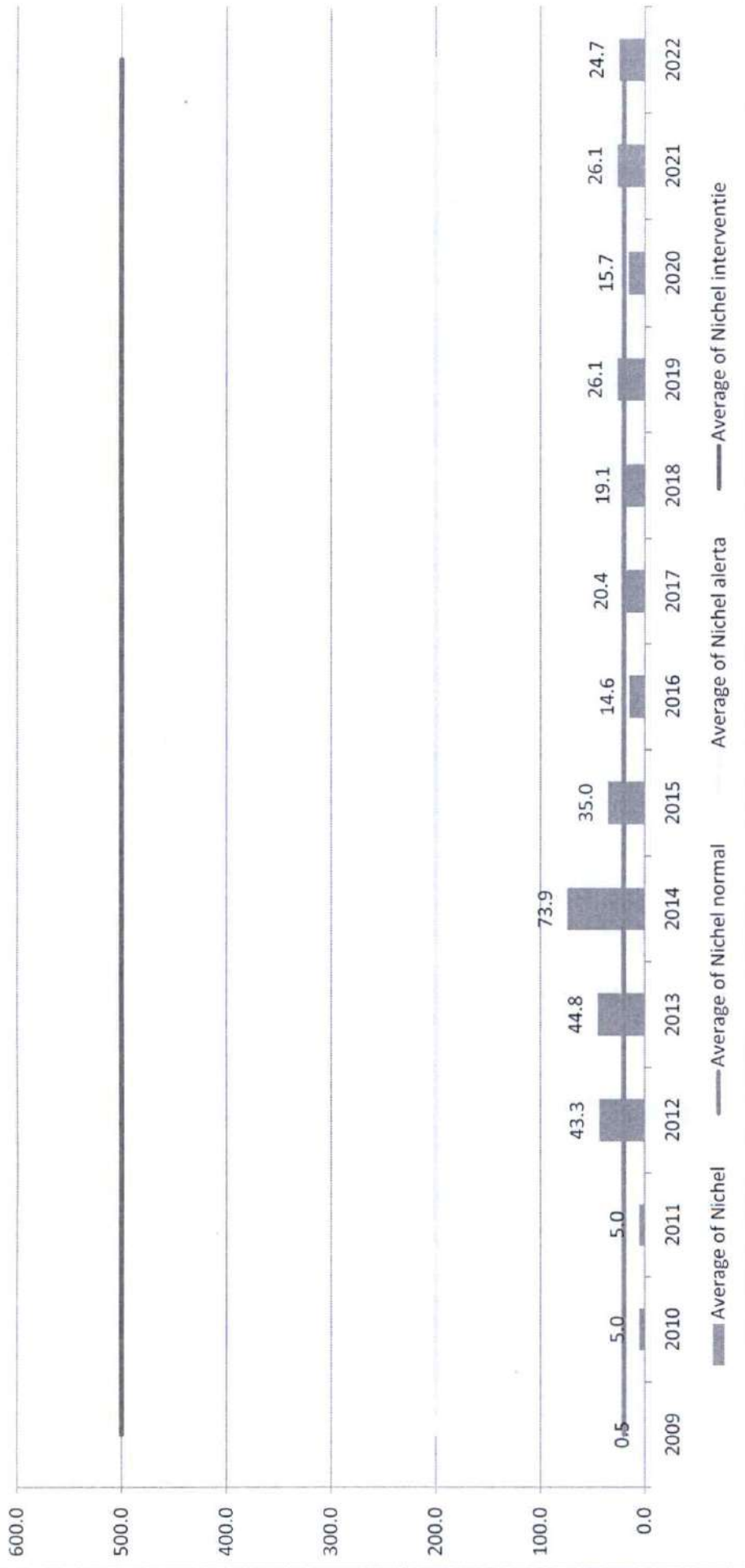
S8

Mangan

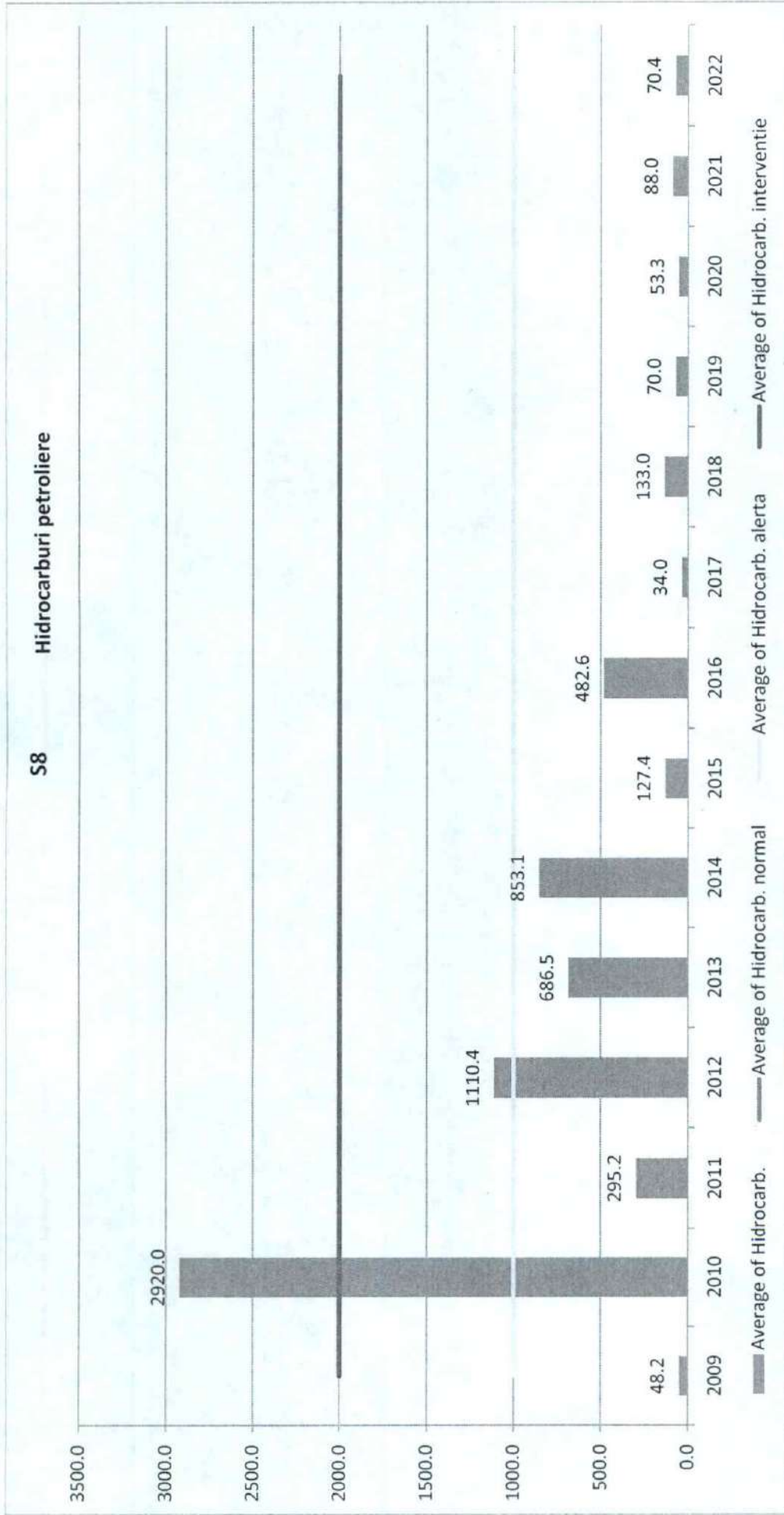


NICHEL

S8 Nichel

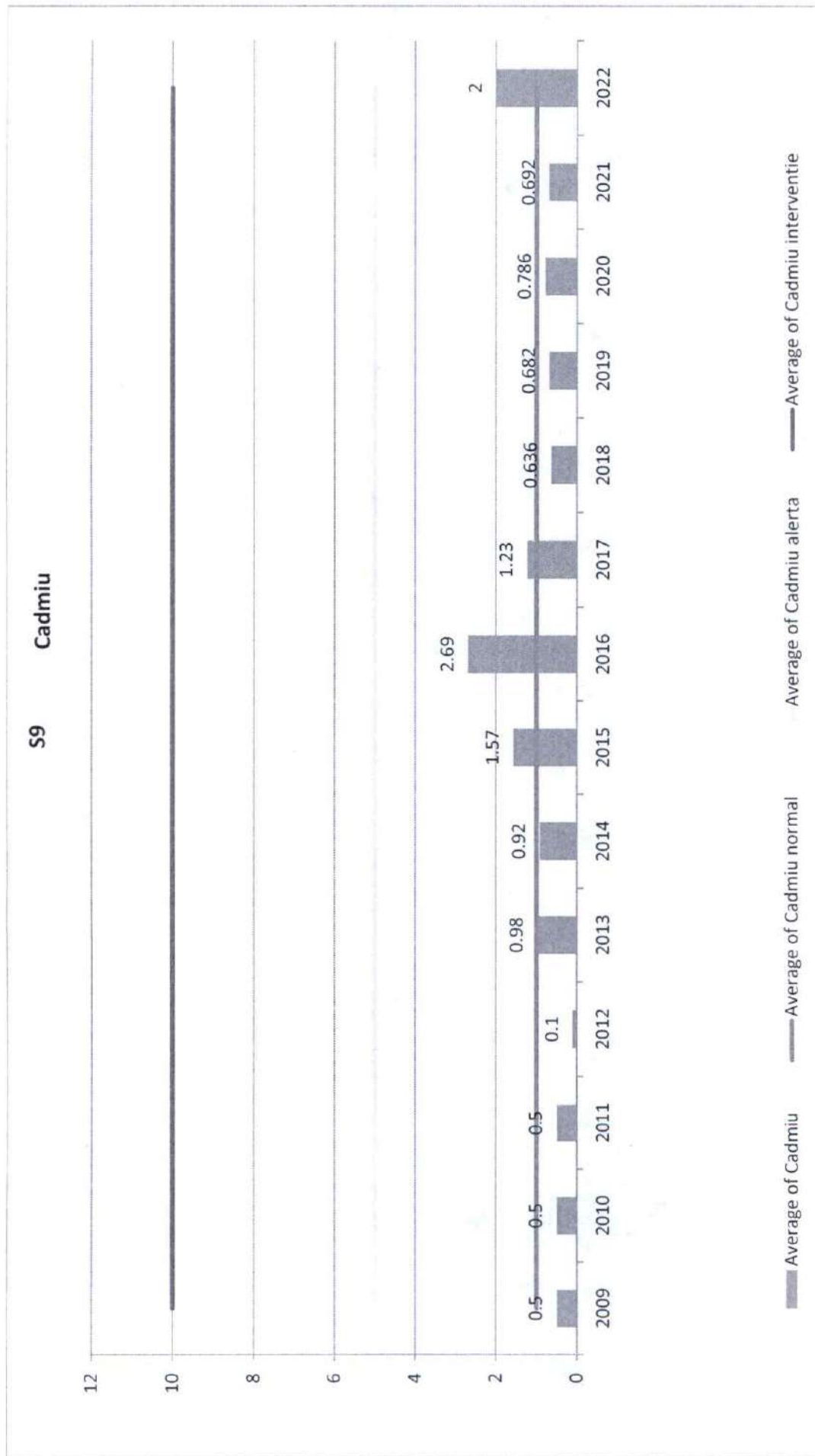


HIDROCARBURI PETROLIERE

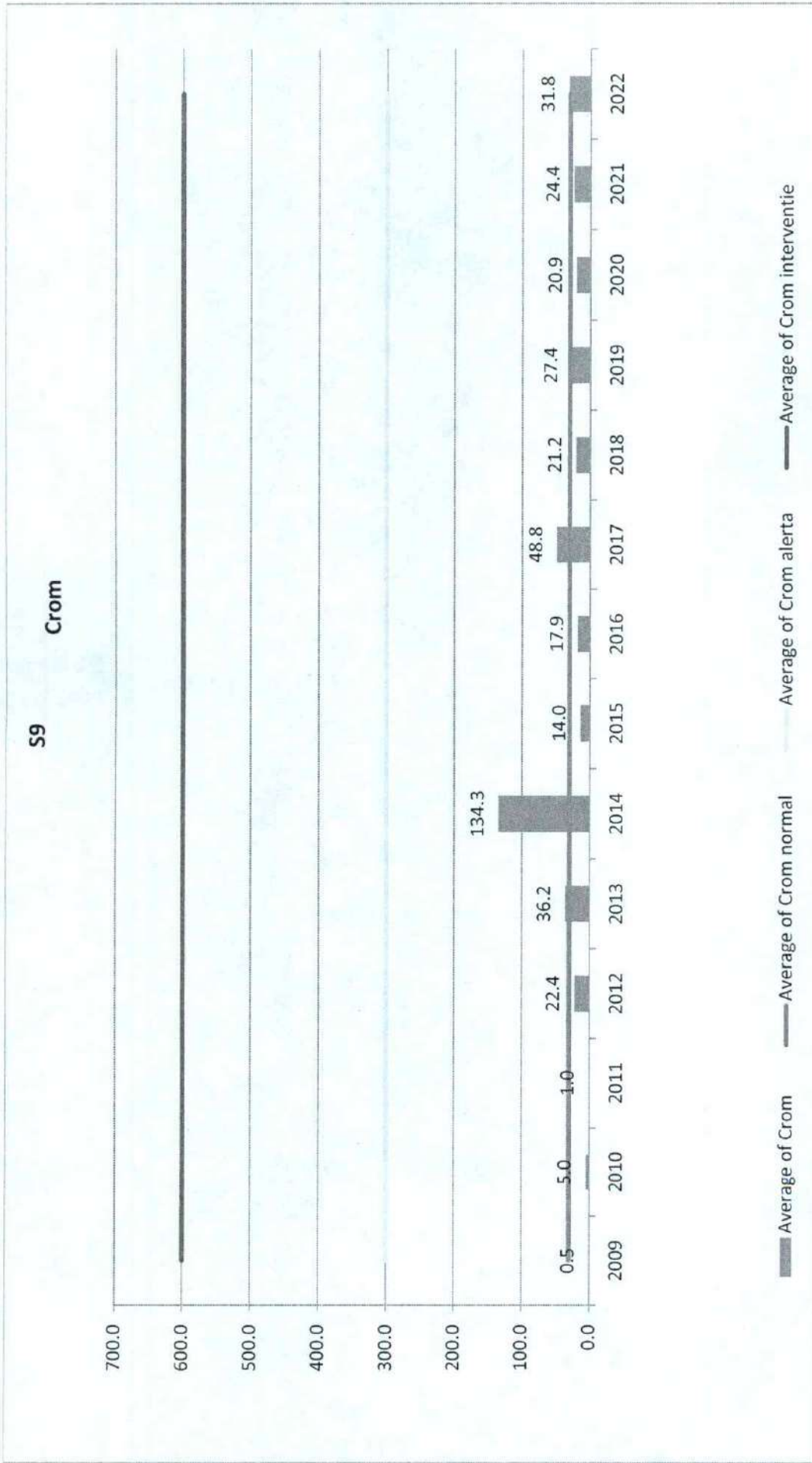


4 S9 – La este de OEII in vecinatatea Laminor Sarma 3

CADMIU

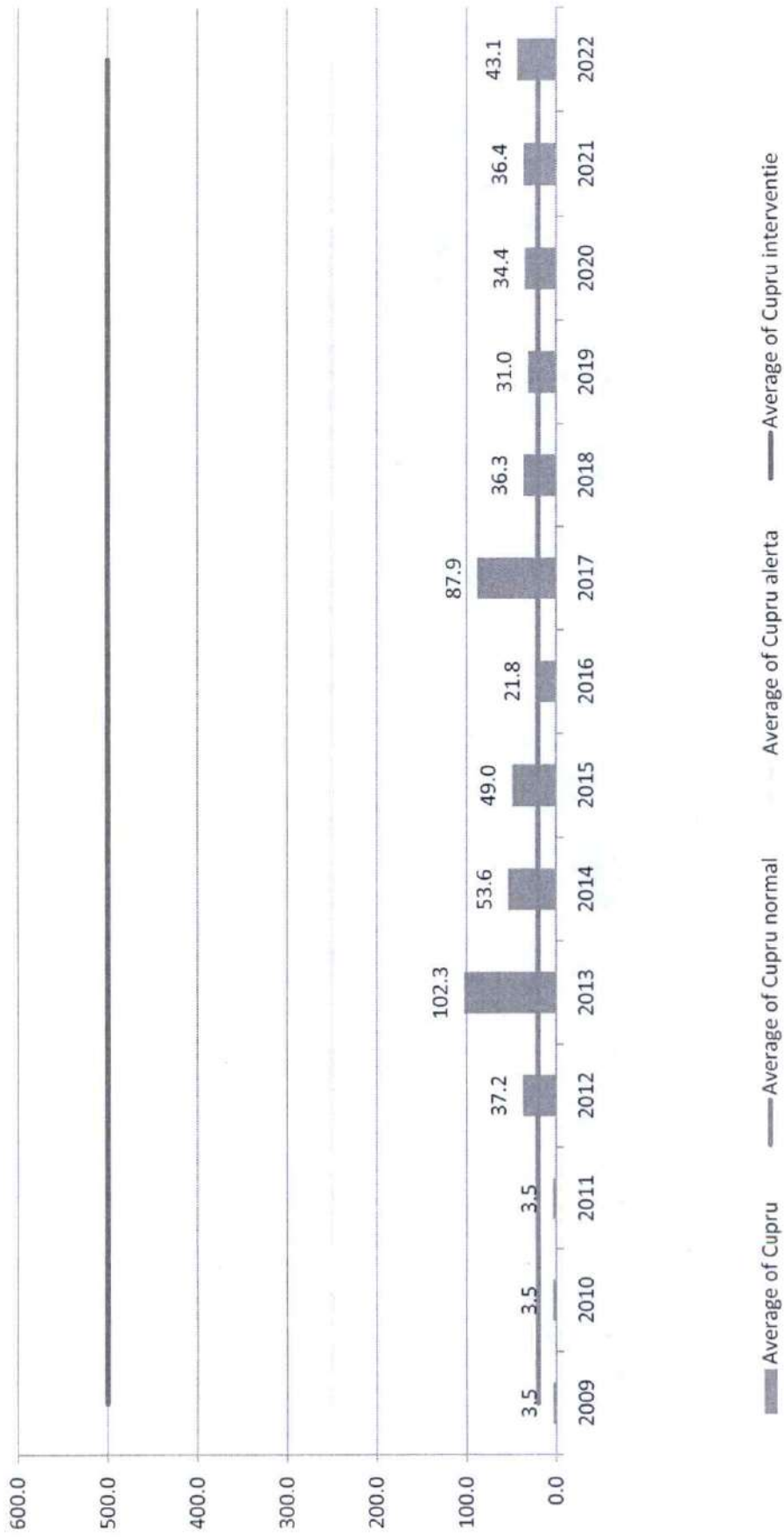


CROM

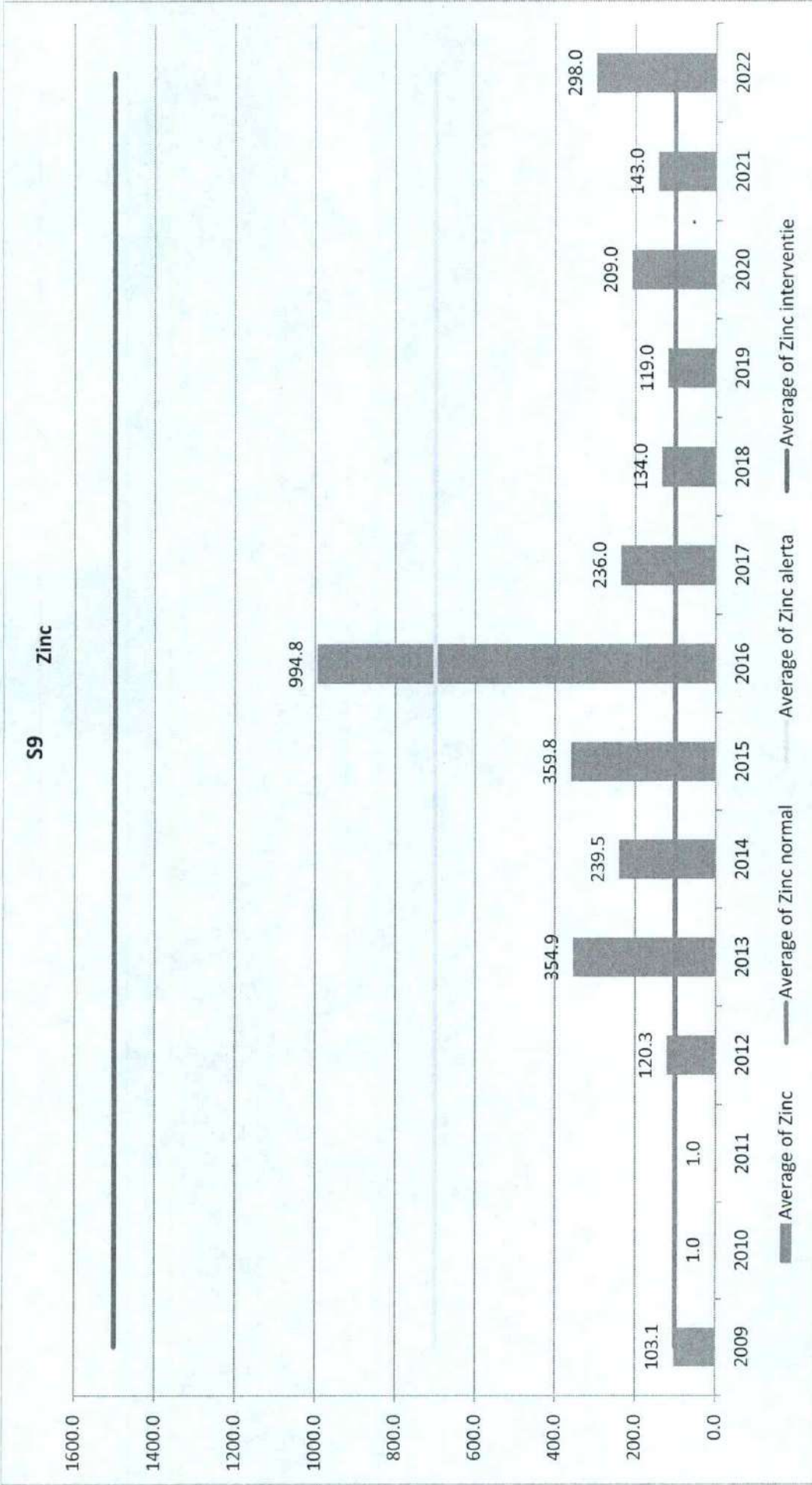


CUPRU

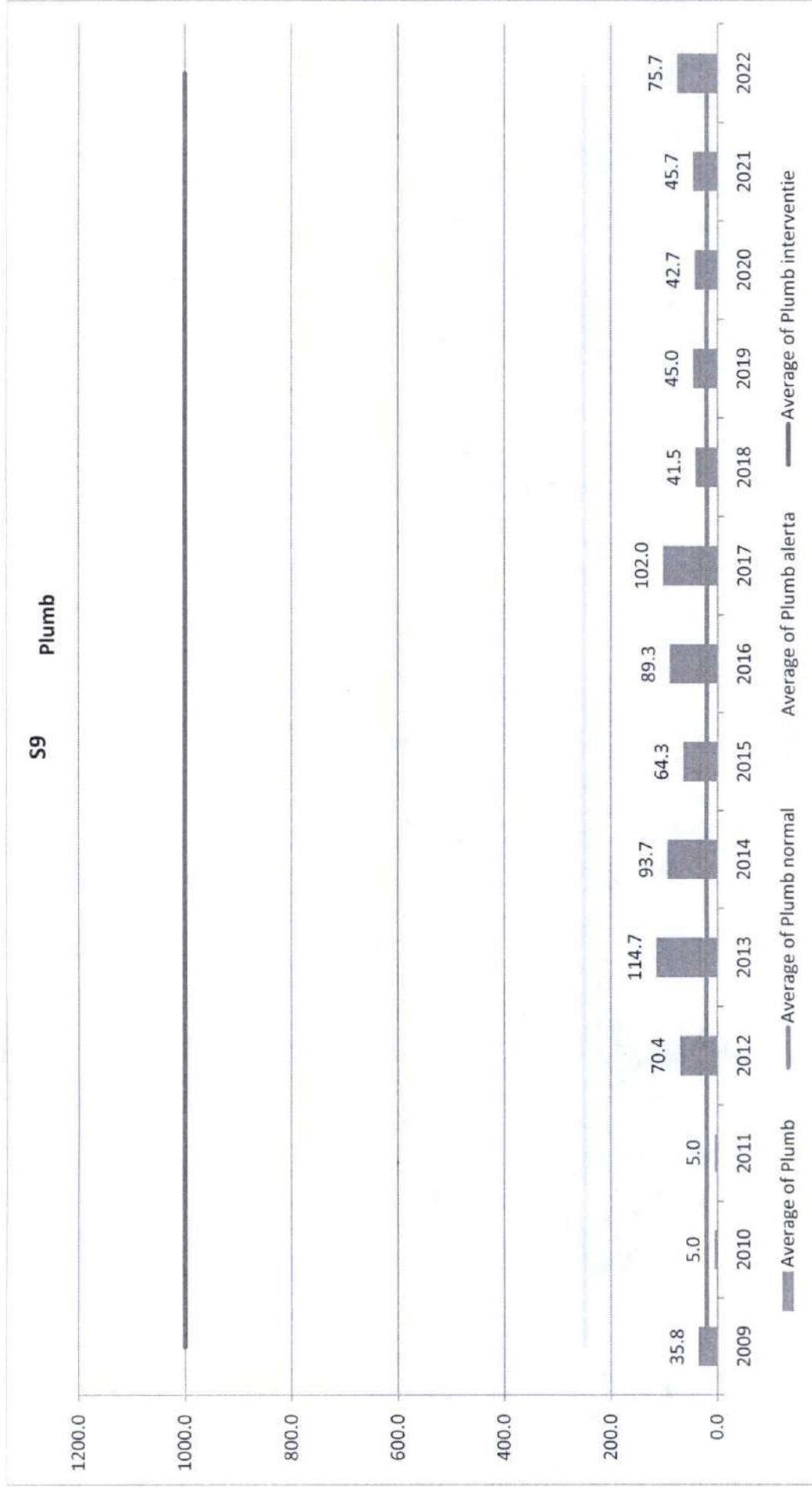
S9 Cupru



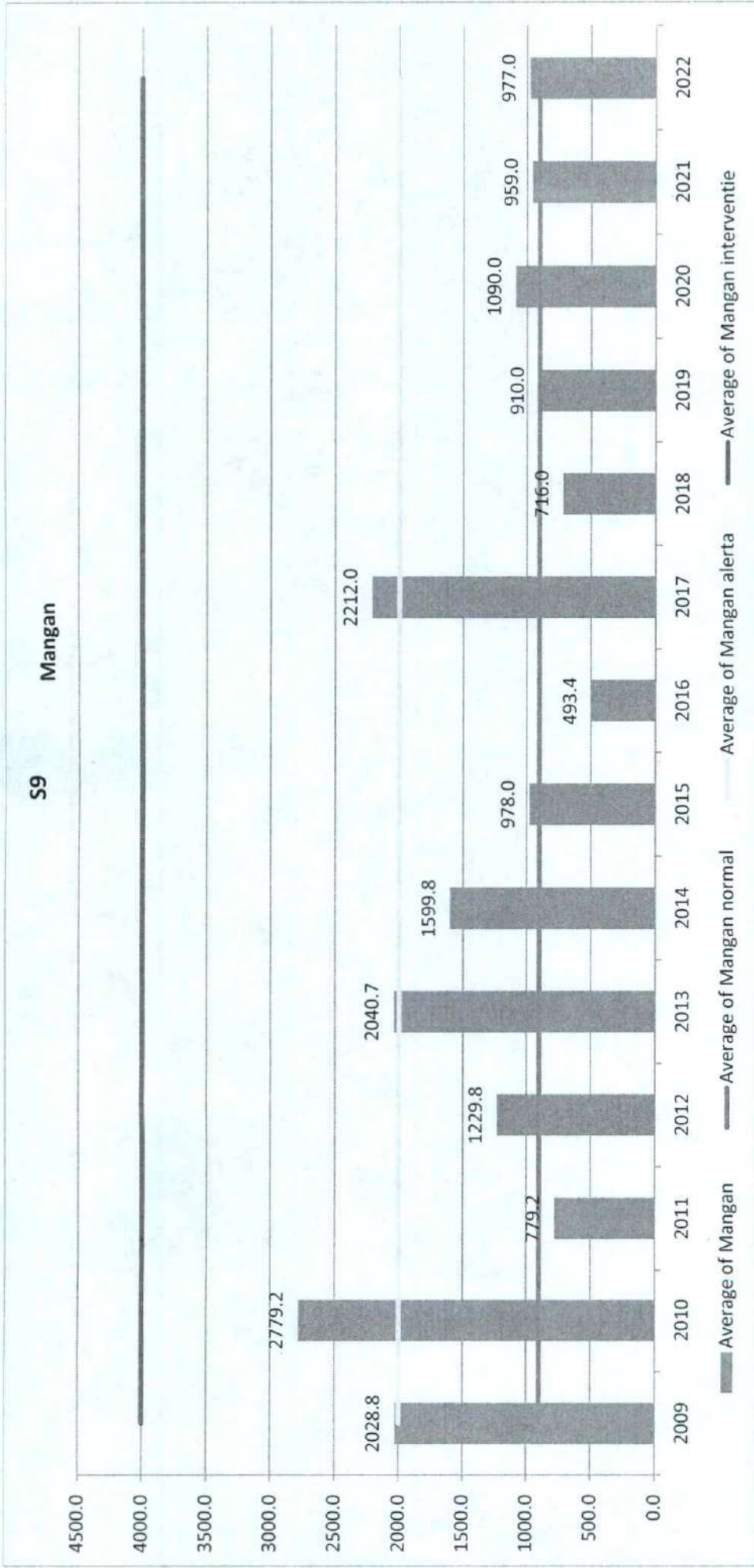
ZINC



PLUMB

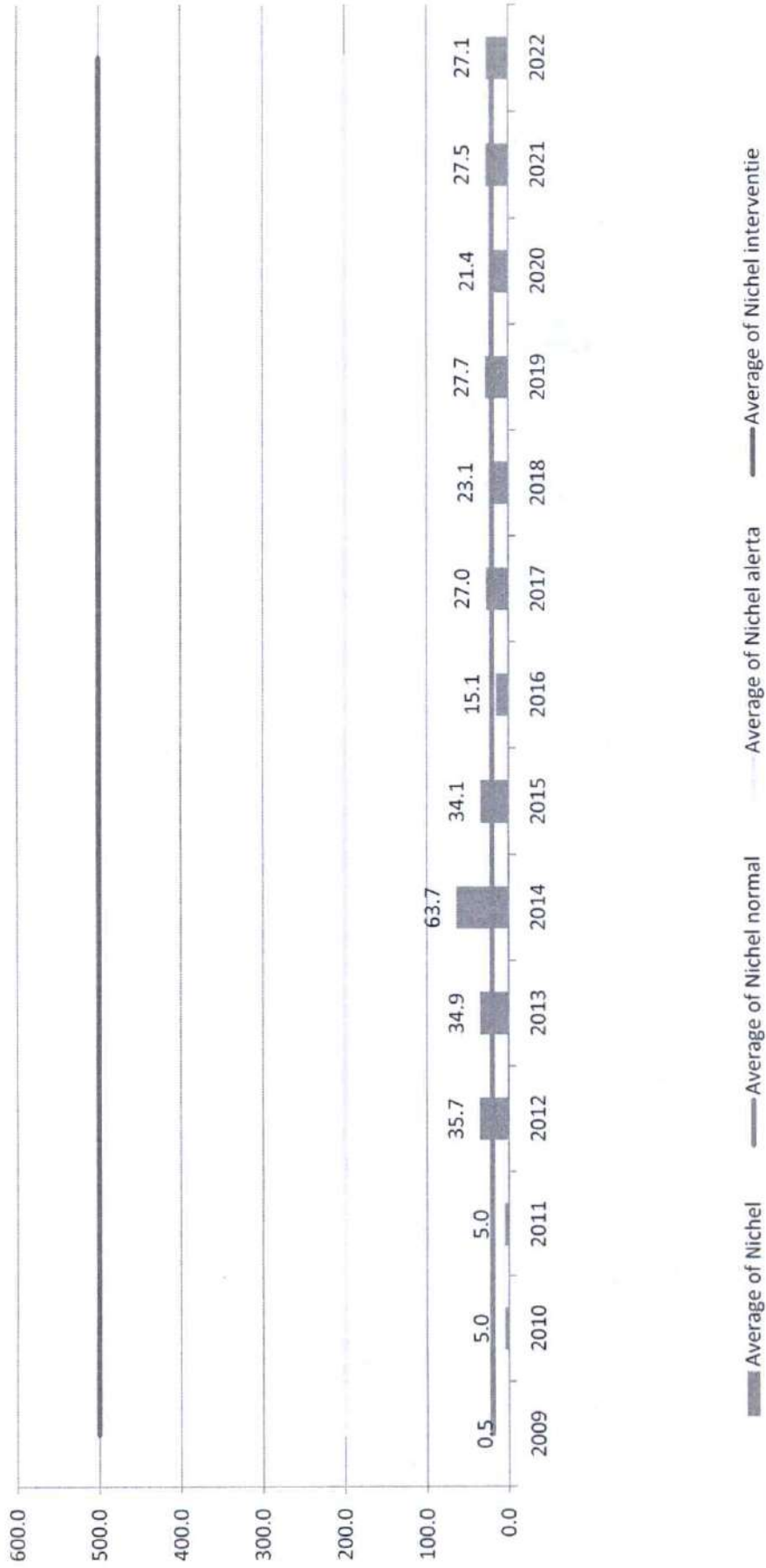


MANGAN

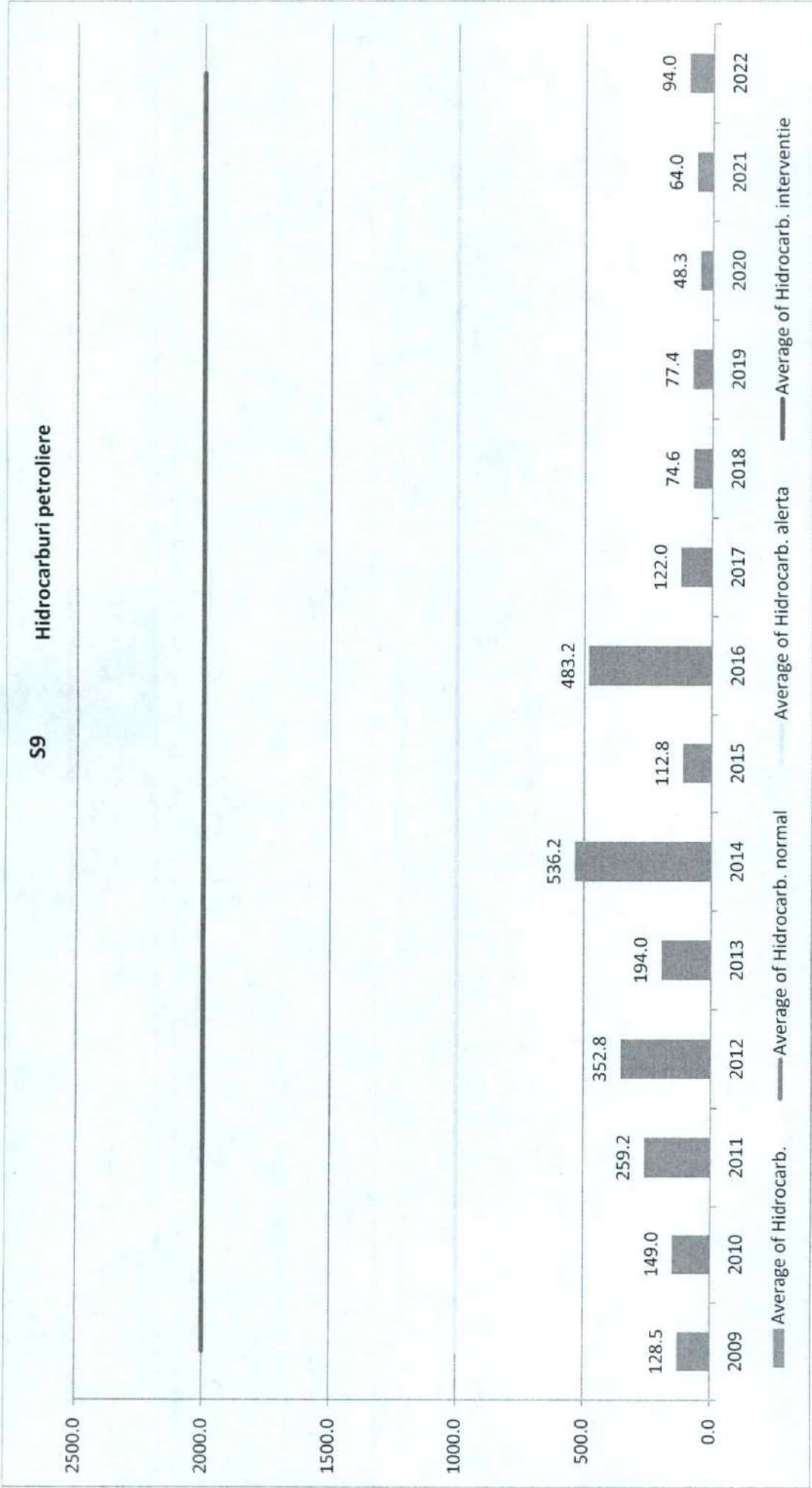


NICHEL

S9 Nichel

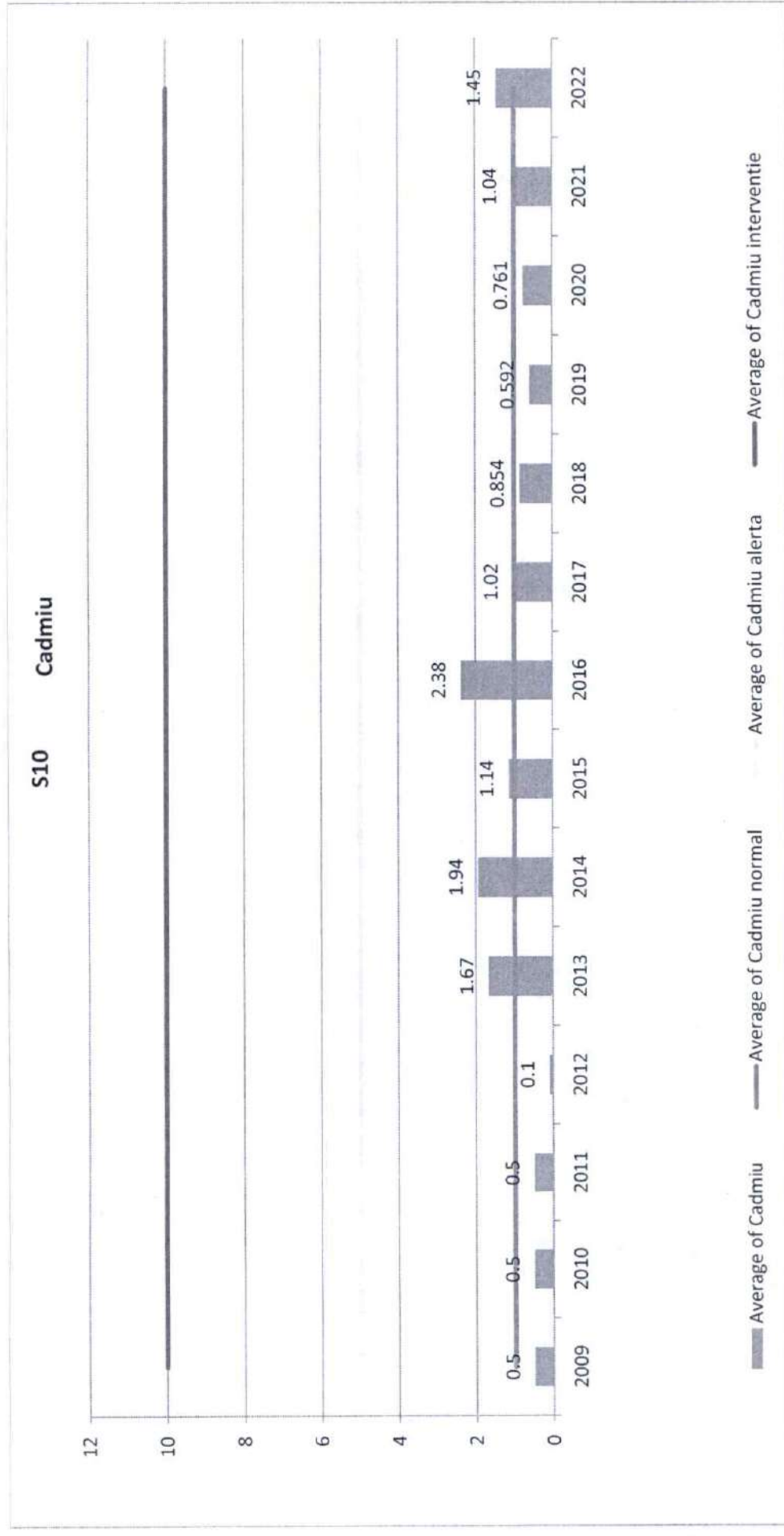


HIDROCARBURI PETROLIERE

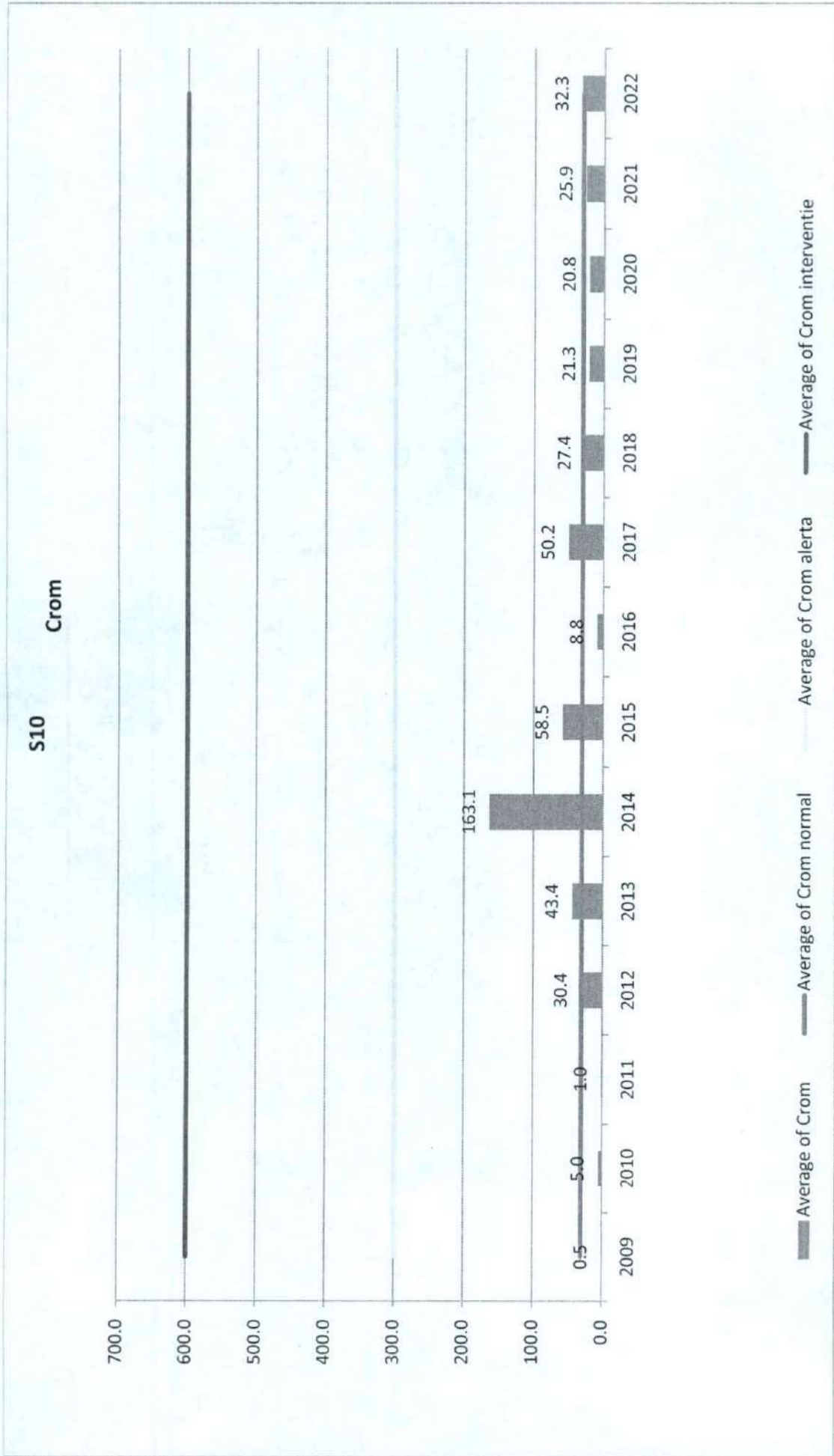


5 S10 – estul platformei langa LPU

CADMIU

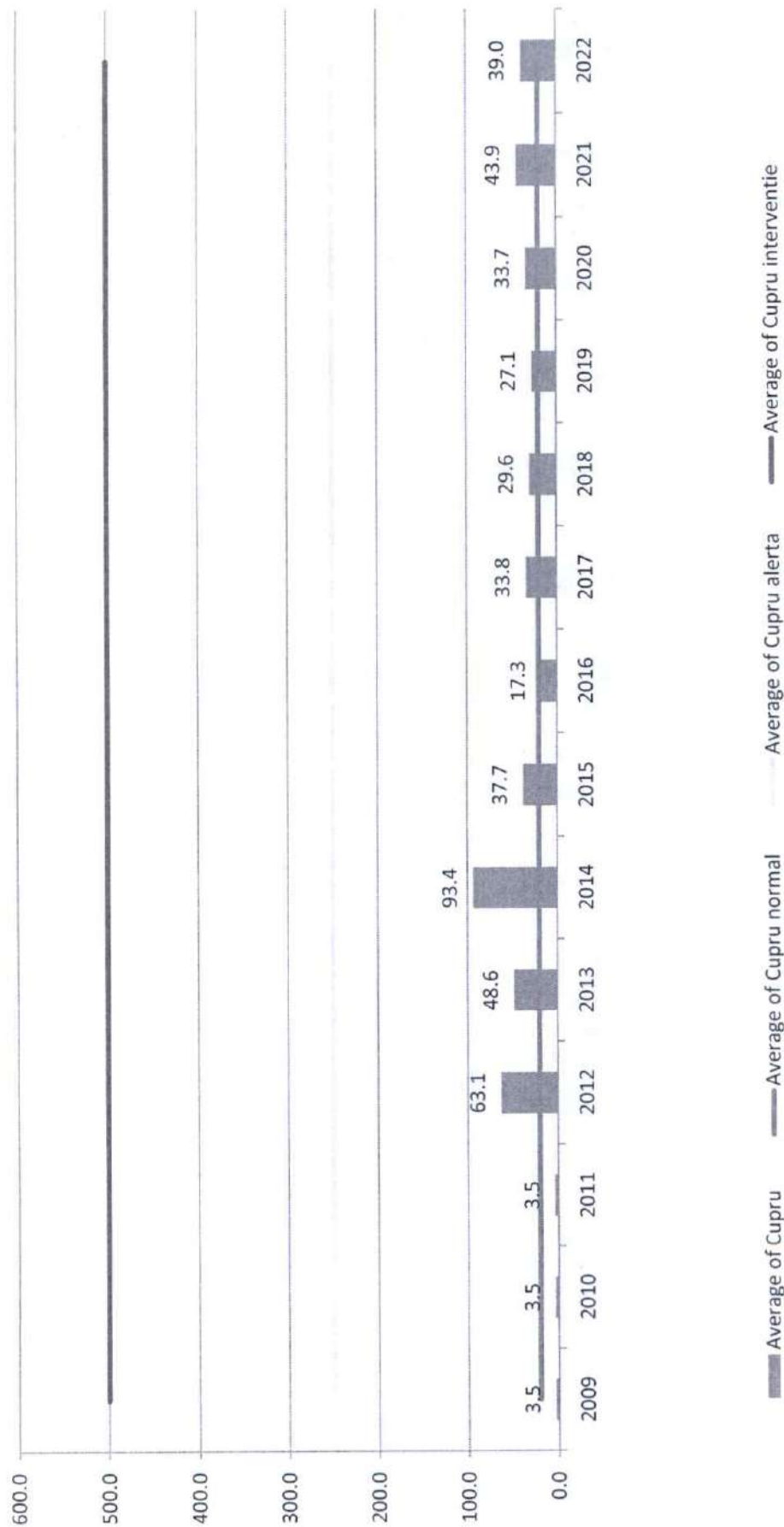


CROM

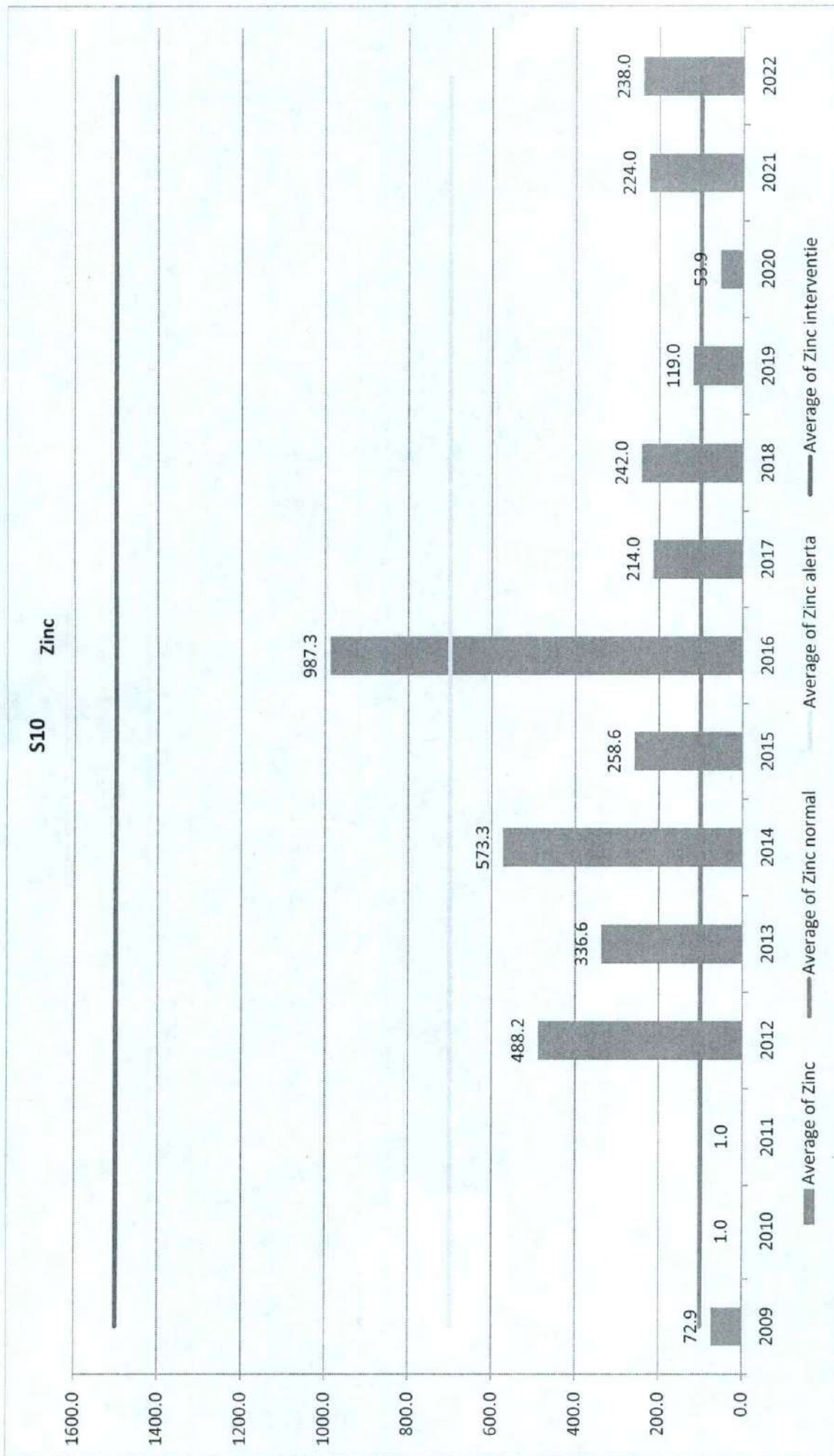


CUPRU

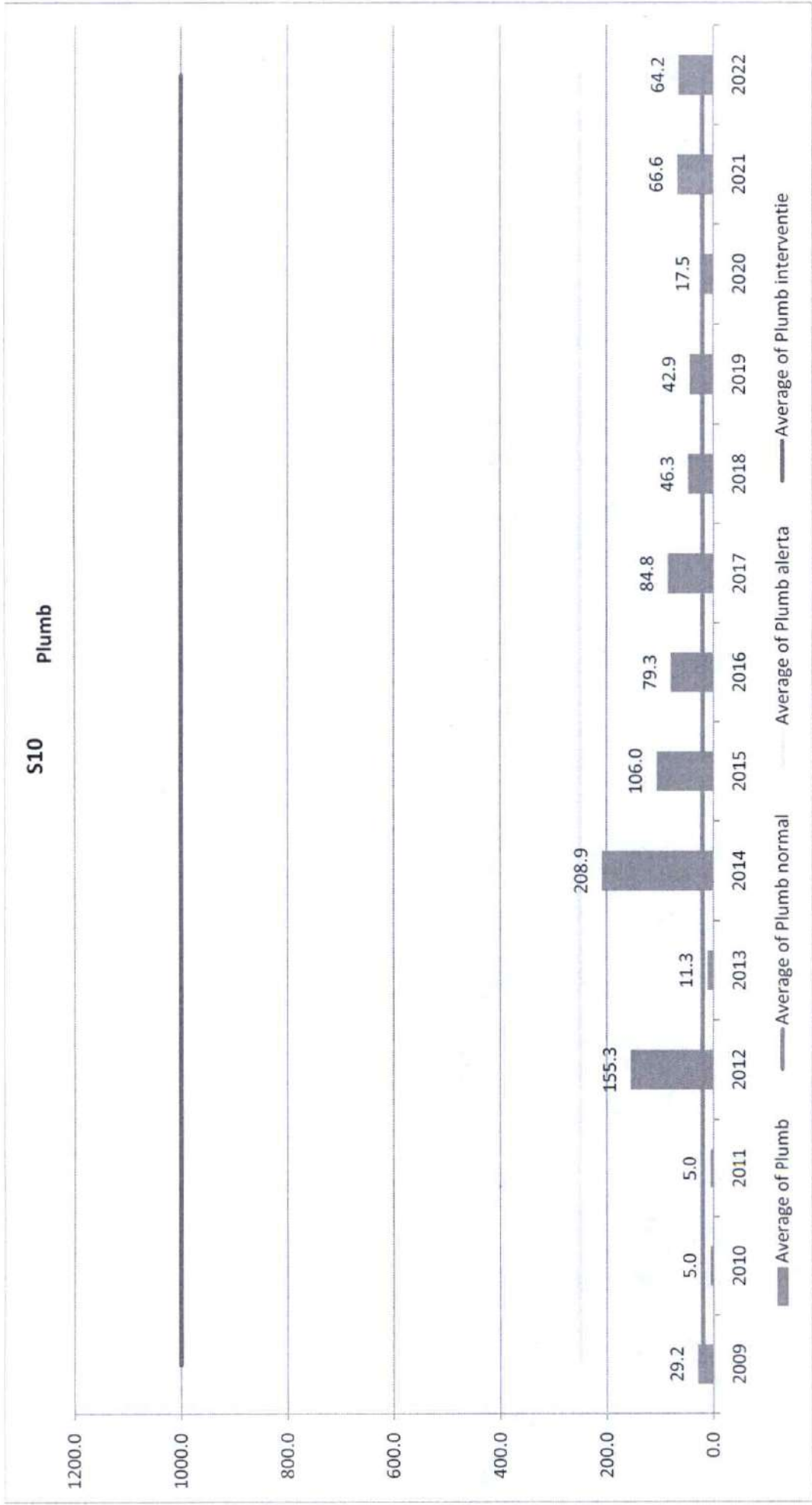
S10 Cupru



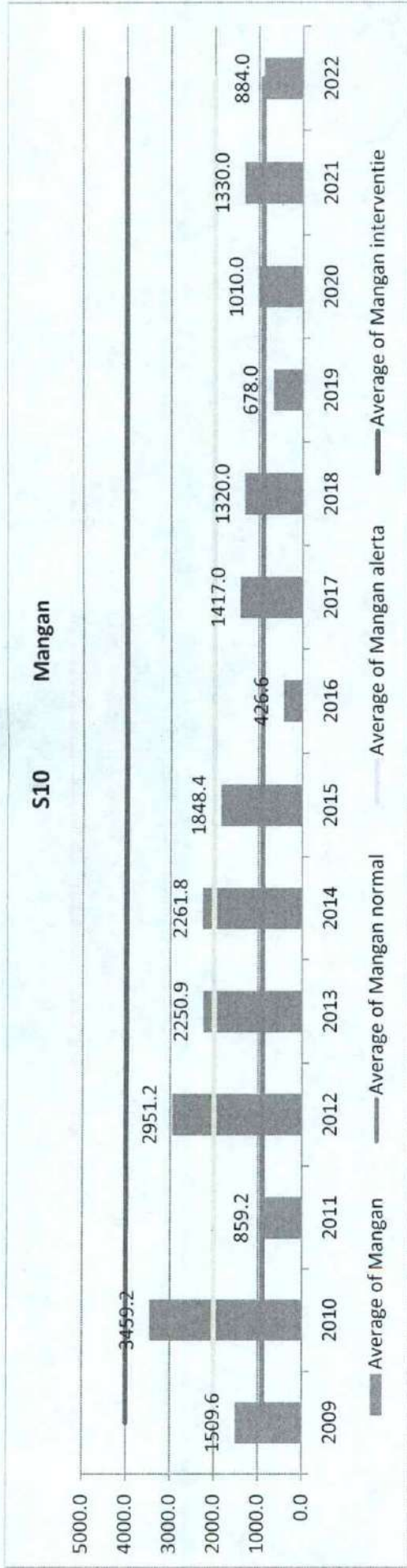
ZINC



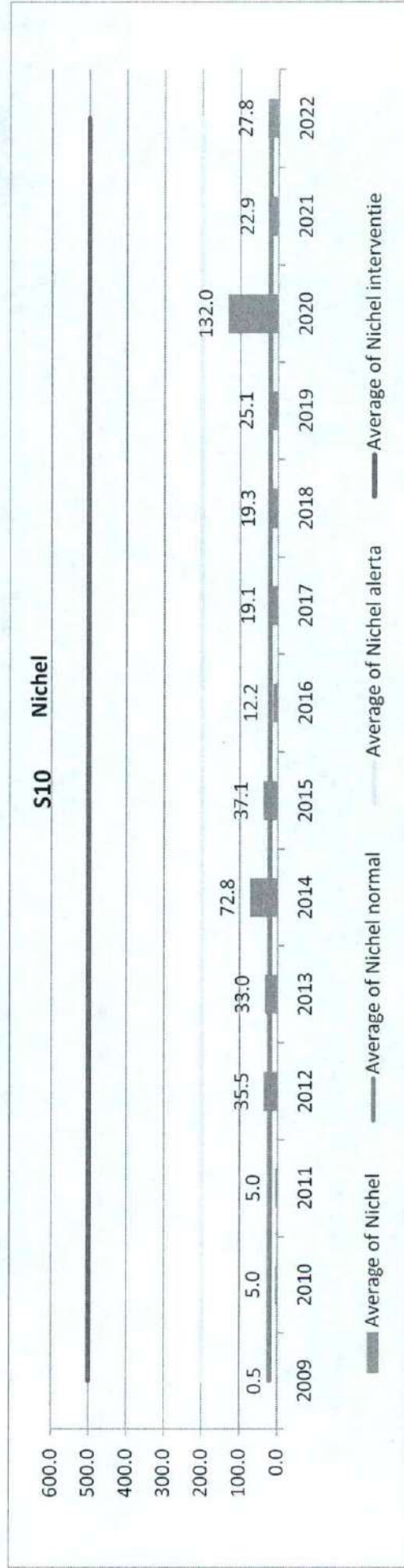
PLUMB



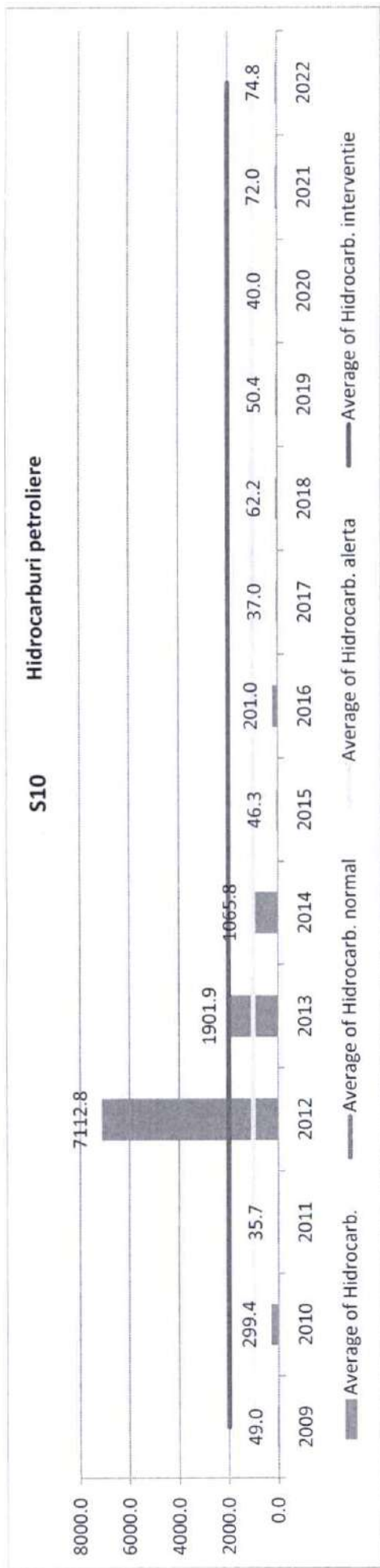
MANGAN



NICHEL

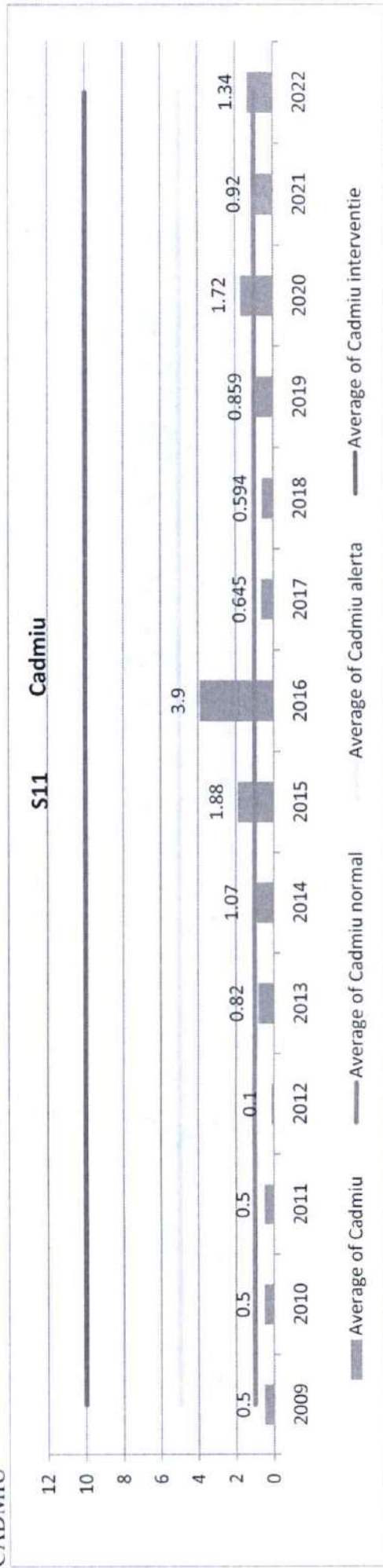


HIDROCARBURI PETROLIERE

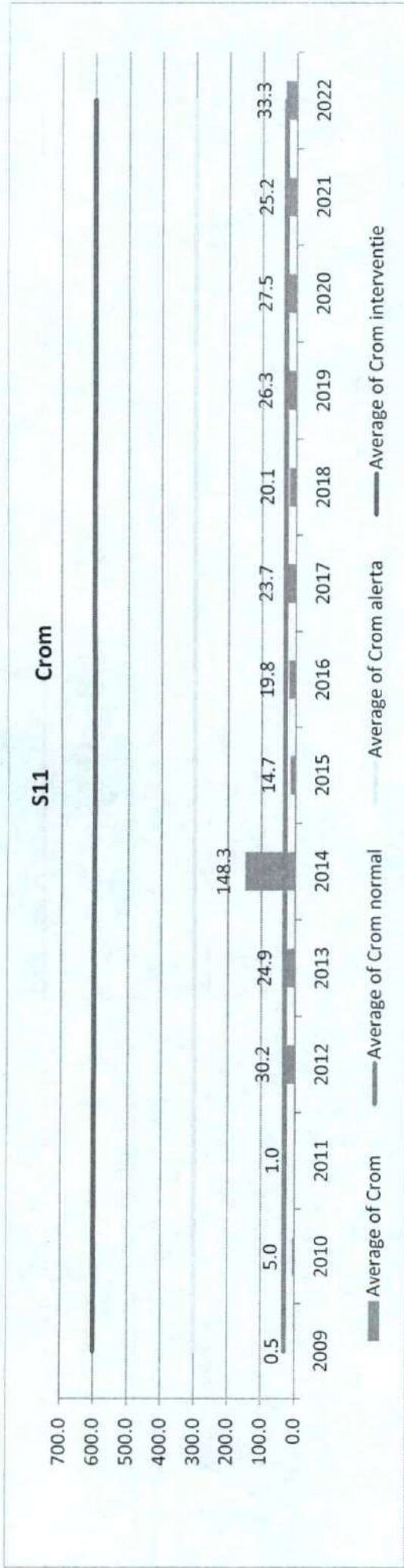


S11 – vestul platformei laminoare in vecinatate de LPU

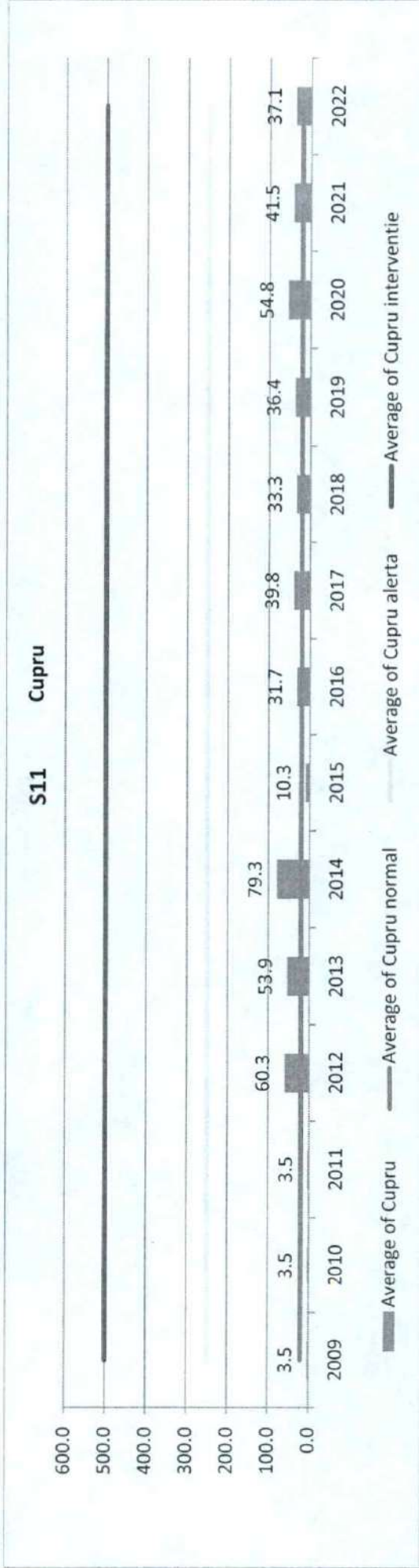
CADMIU



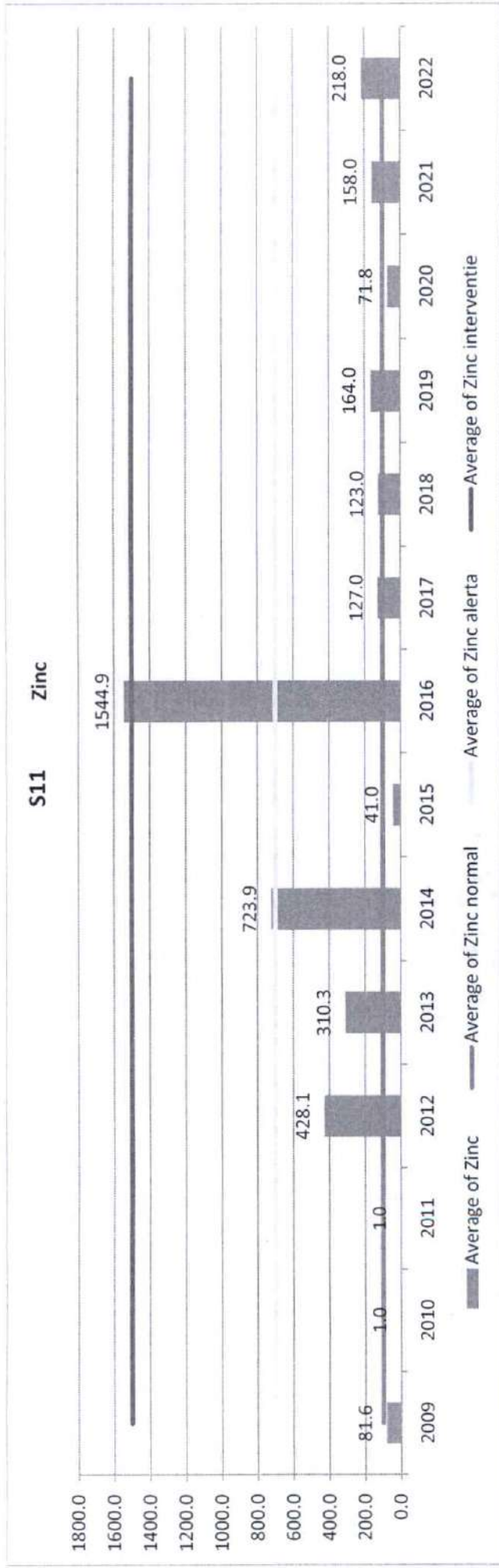
CROM



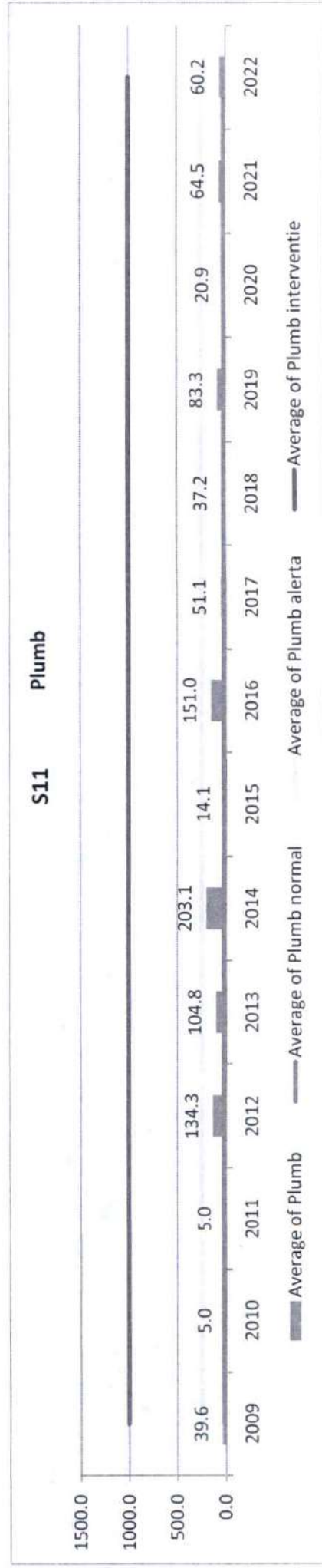
CUPRU



ZINC



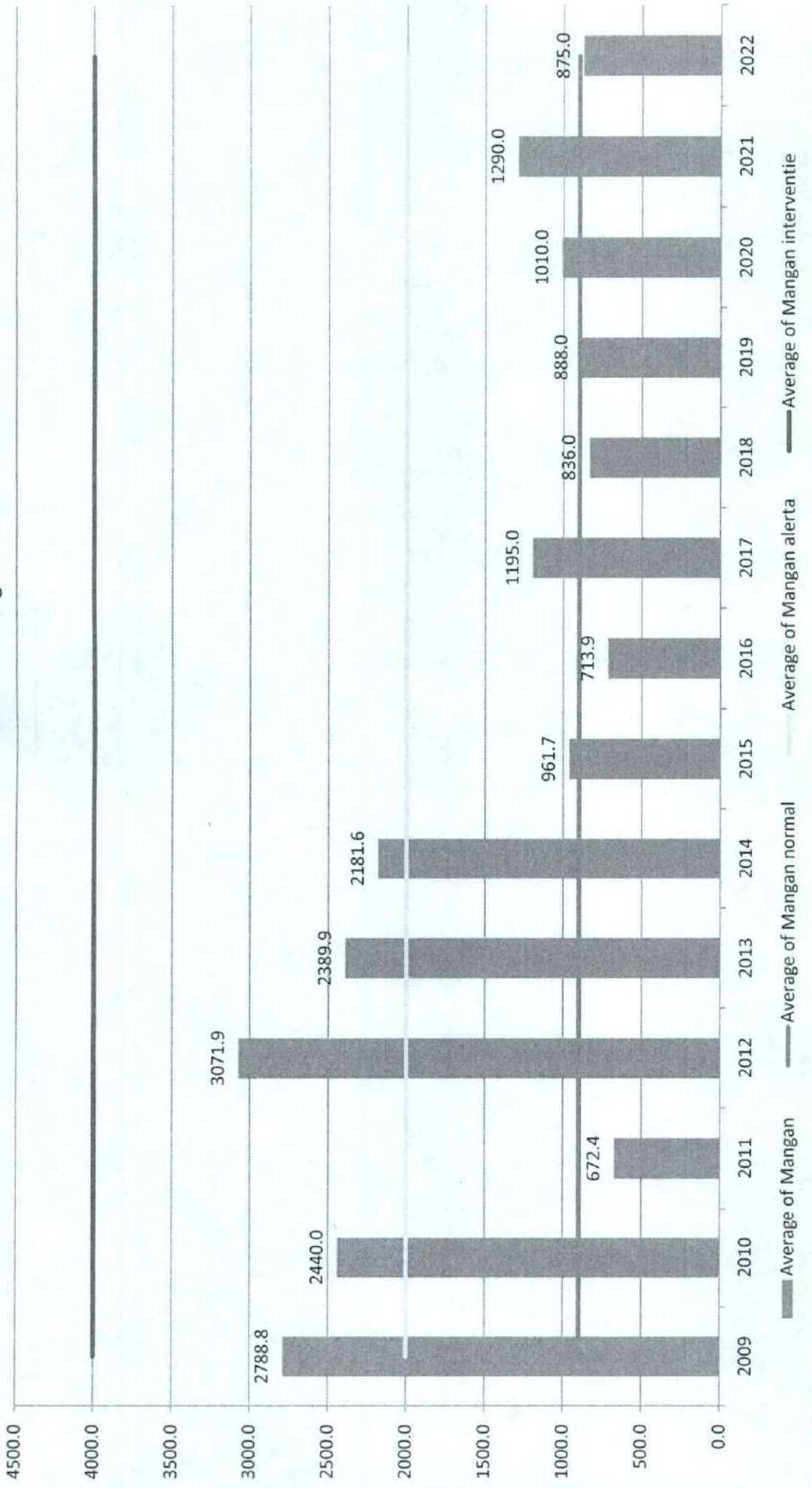
PLUMB



MANGAN

S11

Mangan

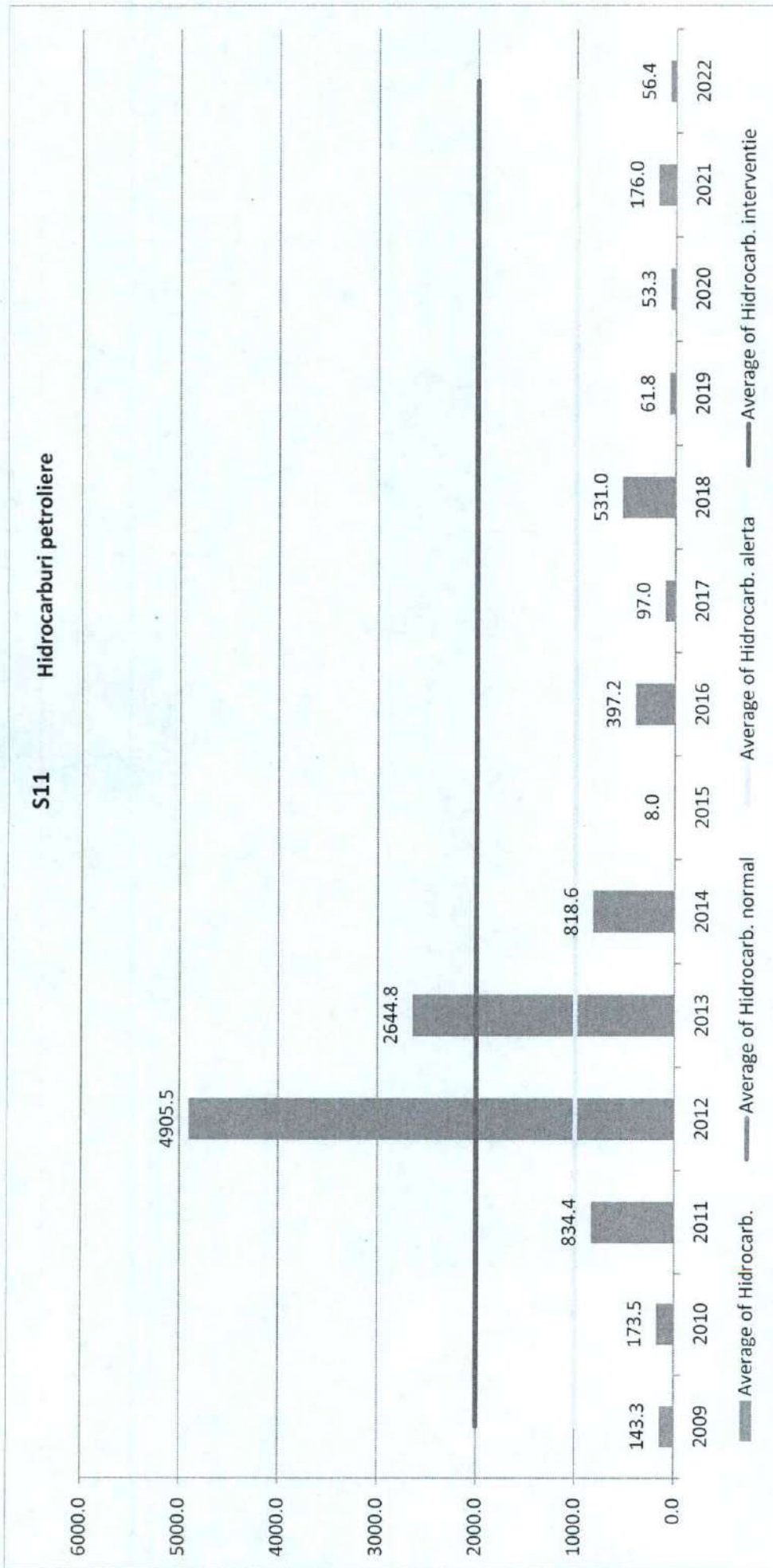


NICHEL

S11 Nichel

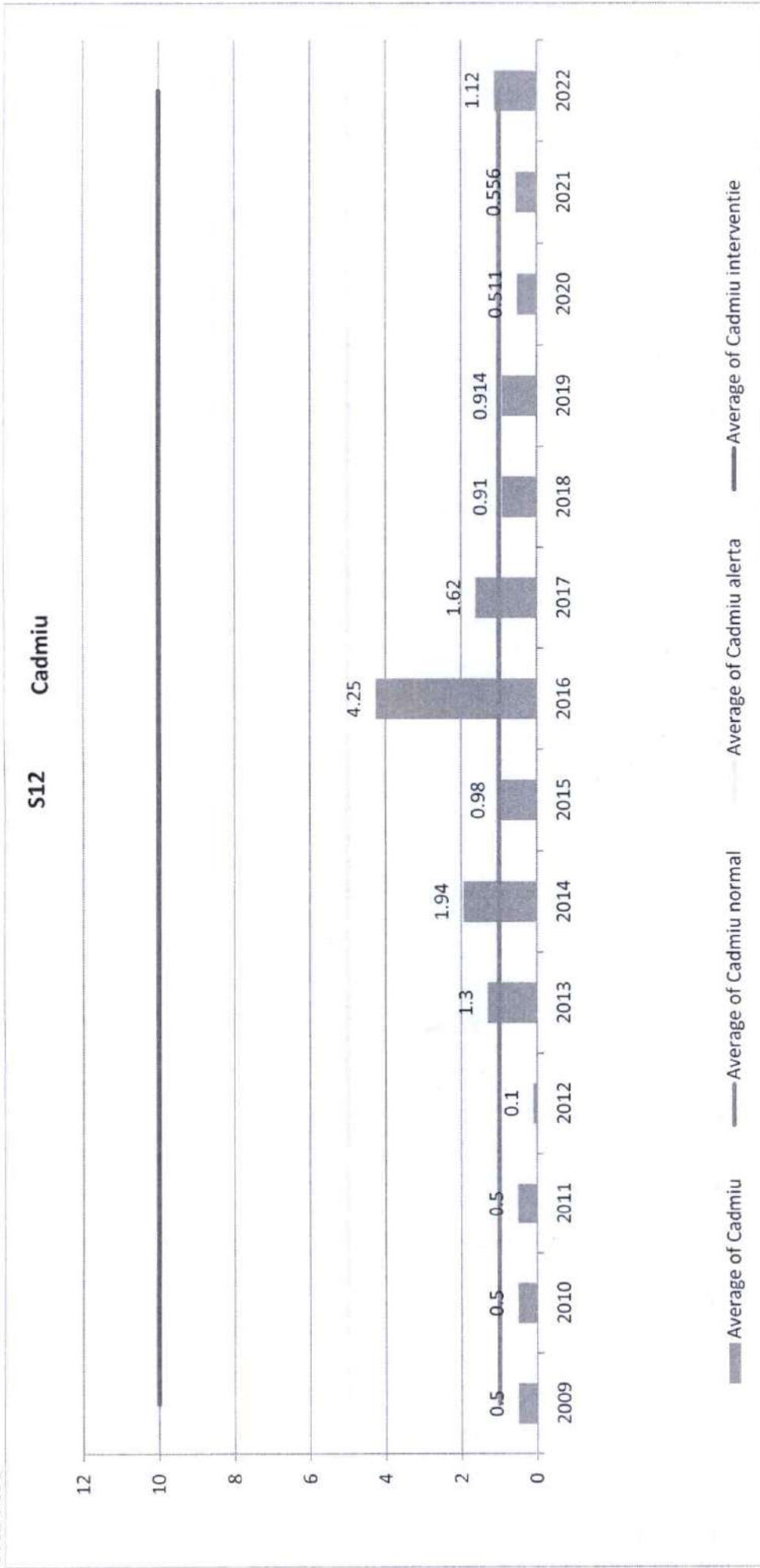


HIDROCARBURI PETROLIERE

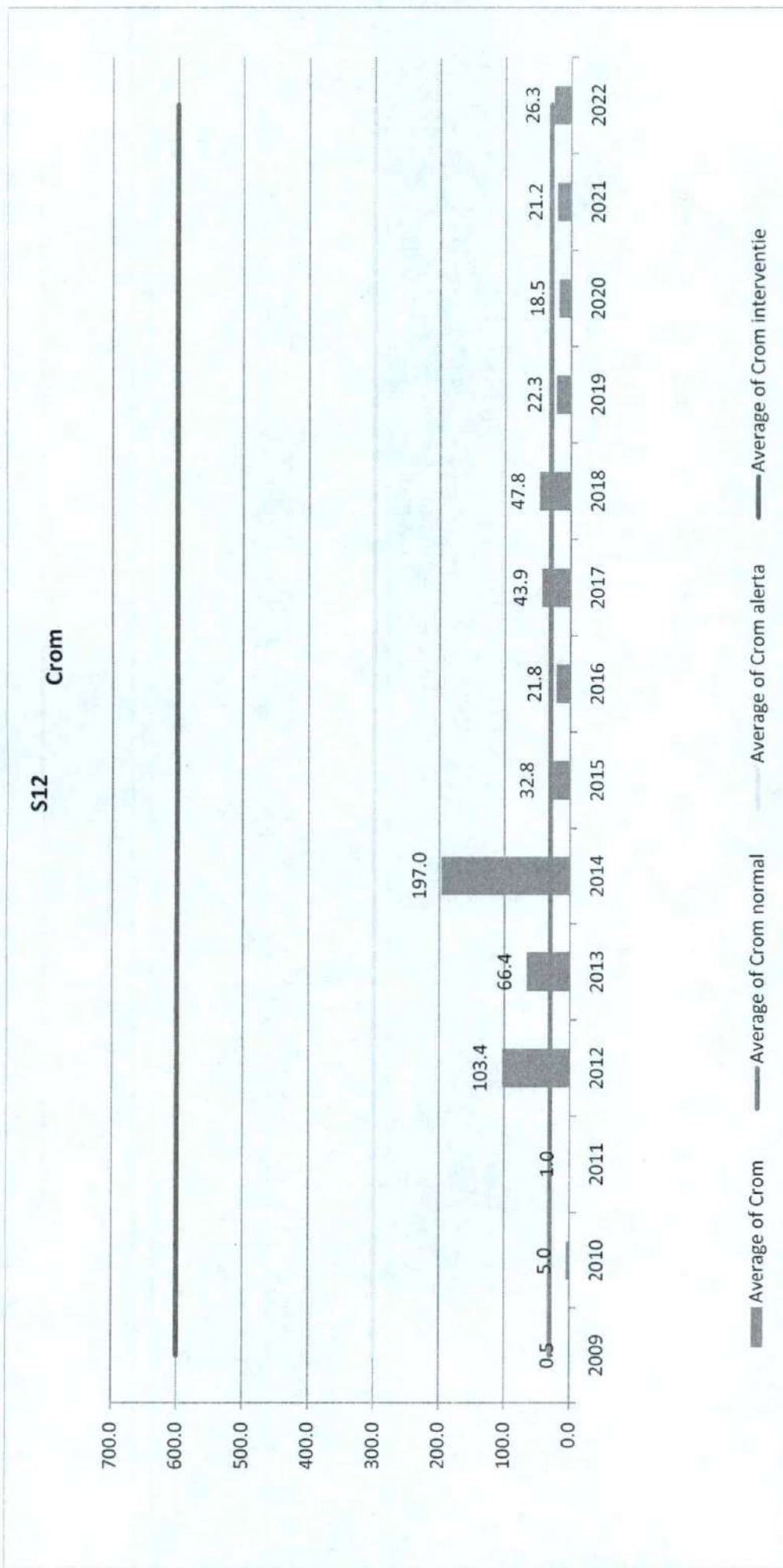


7 S12 – Poarta Laminare

CADMIU

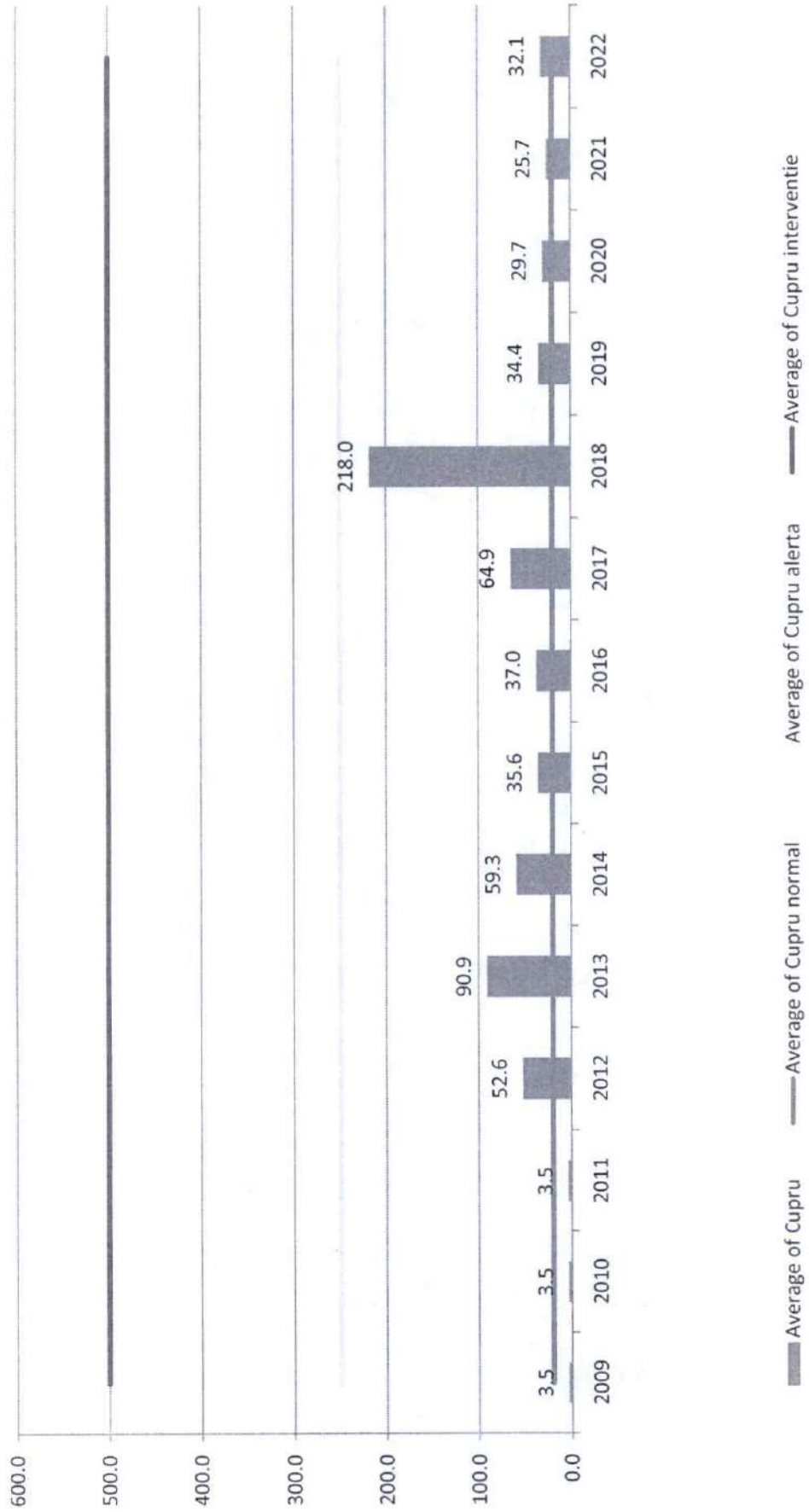


CROM

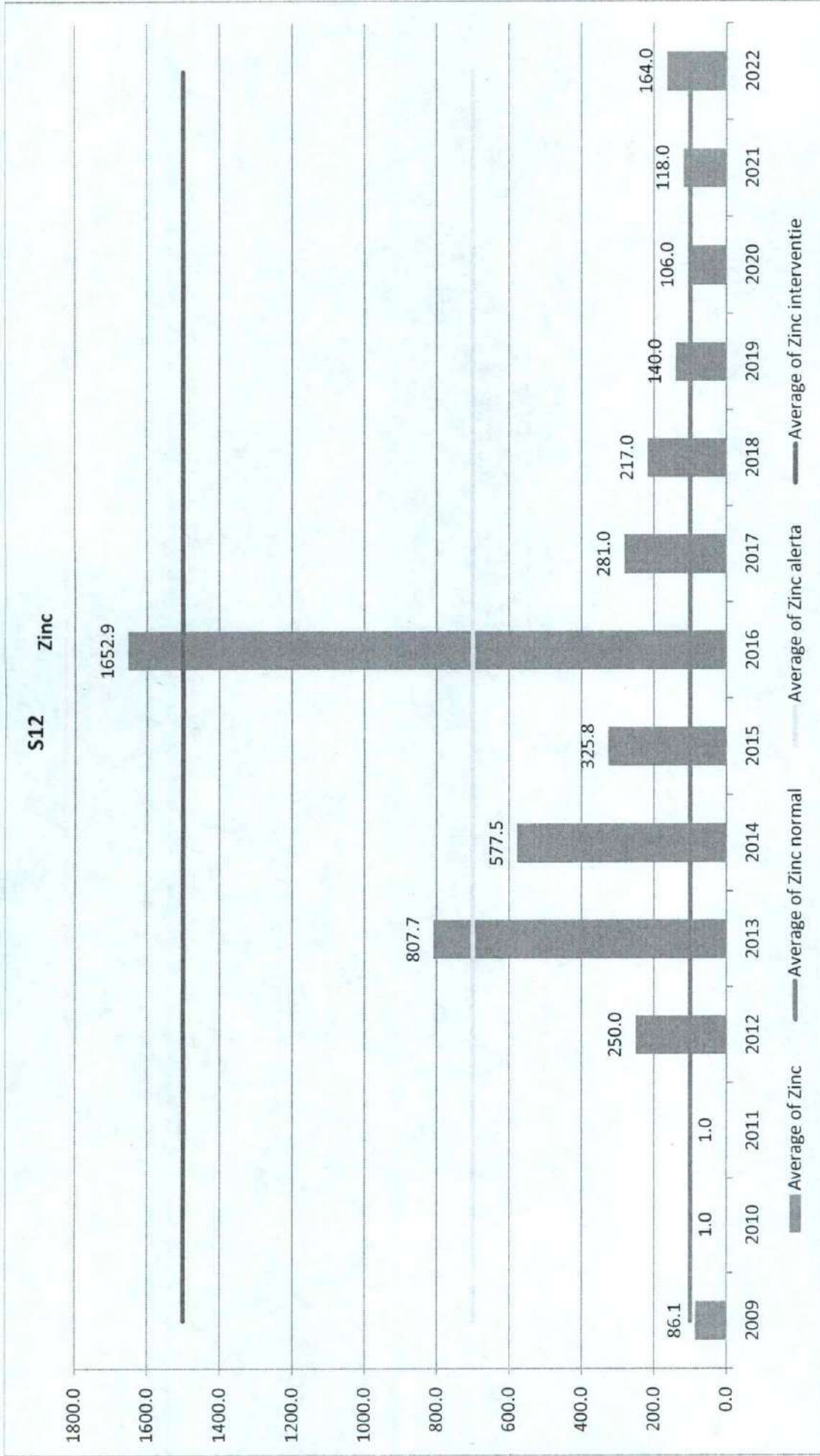


CUPRU

S12 Cupru



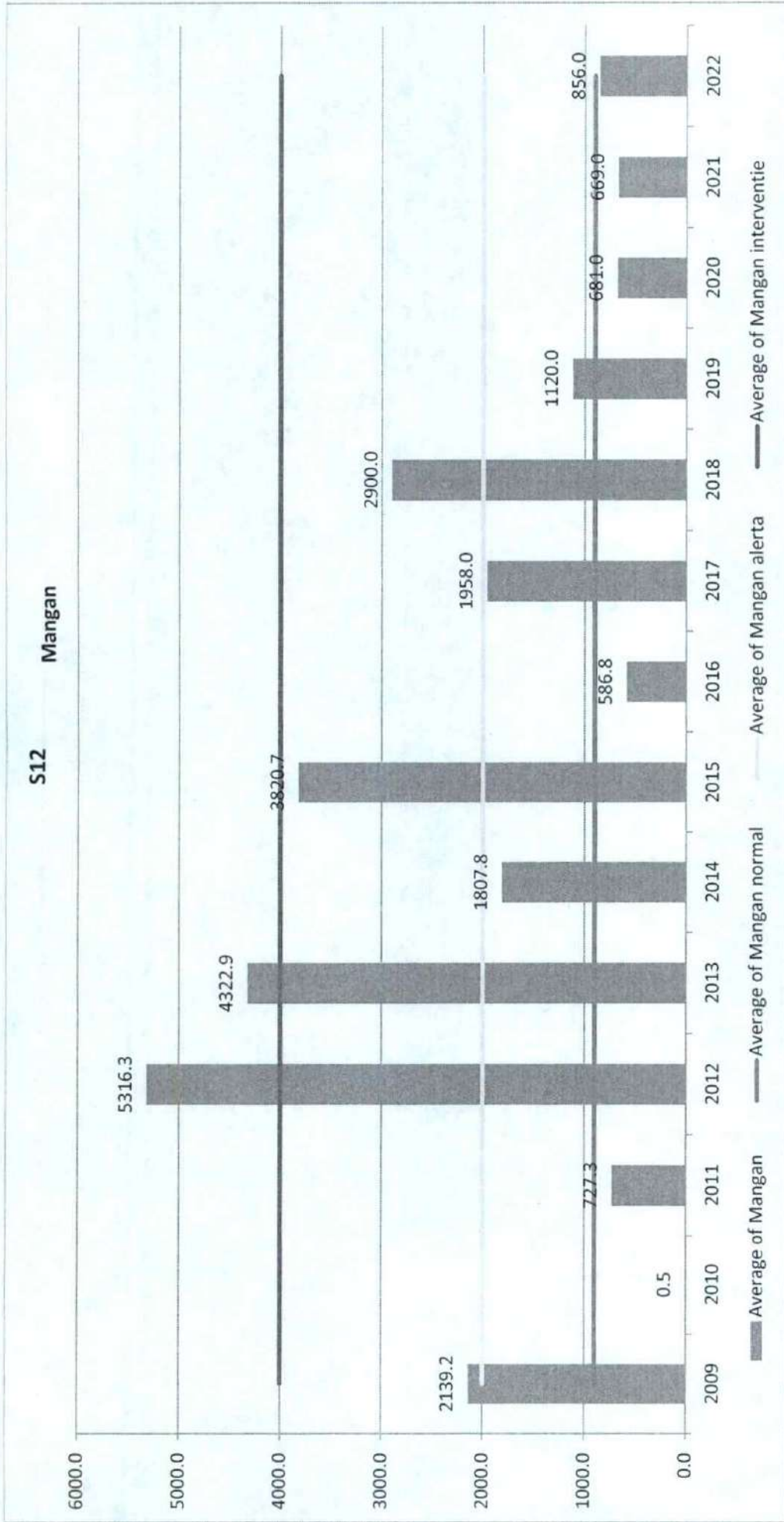
ZINC



PLUMB

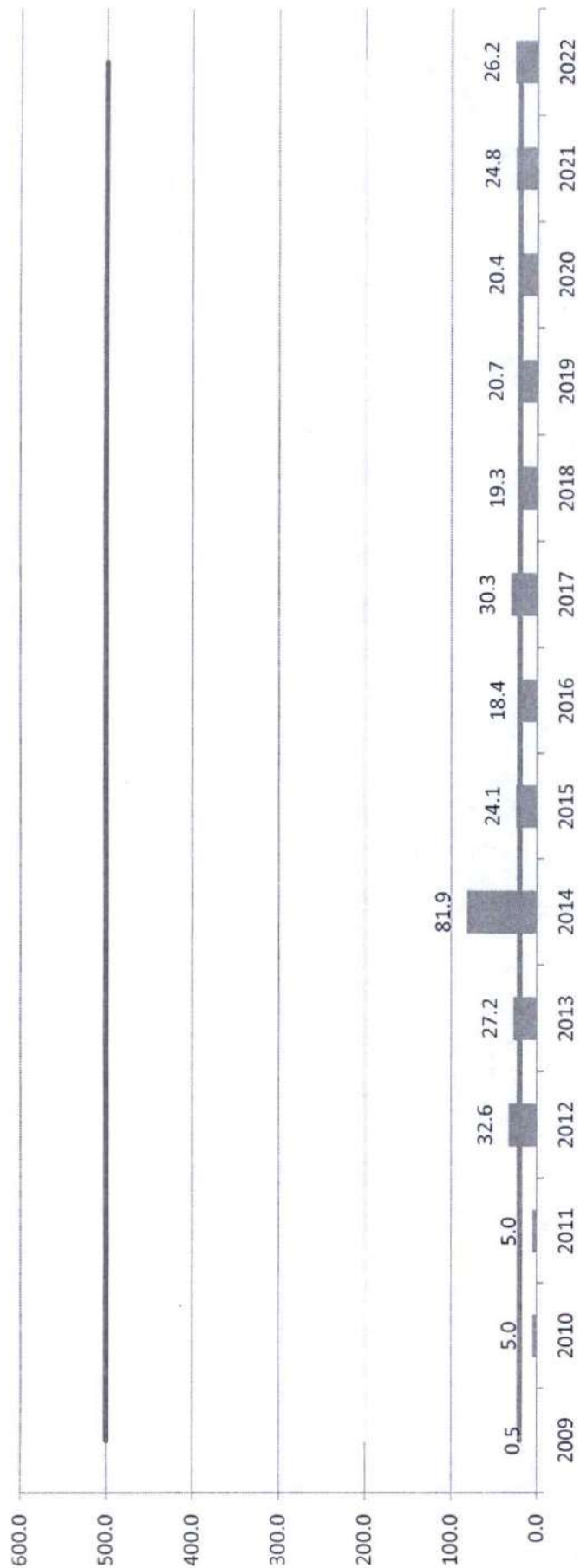


MANGAN



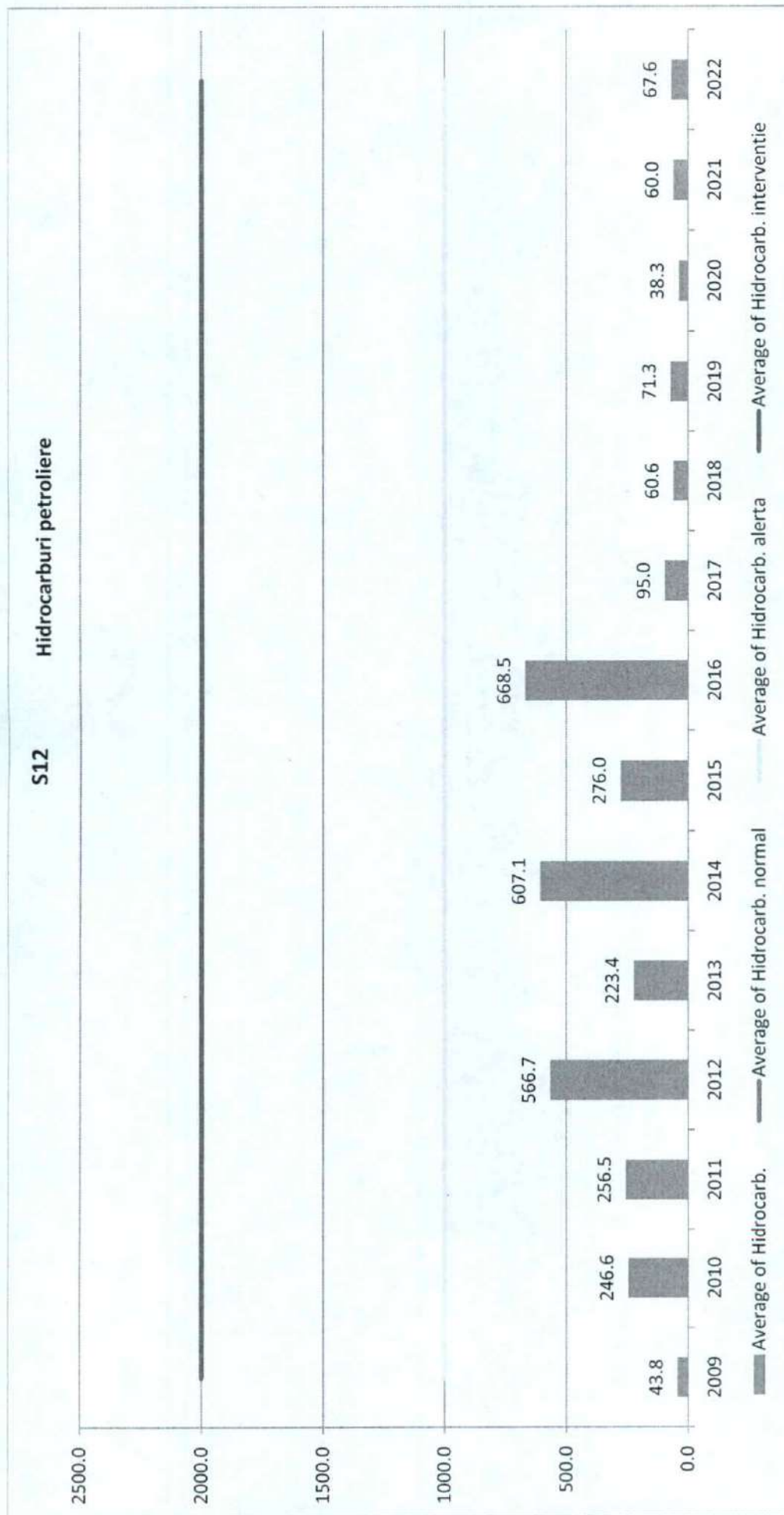
NICHEL

S12 Nichel



■ Average of Nichel — Average of Nichel normal — Average of Nichel alerta — Average of Nichel interventie

HIDROCARBURI PETROLIERE



Din graficele de mai sus nu se poate trage o concluzie corectă a evoluției poluanților depuși pe sol de-alungul timpului tocmai pentru că, din lipsa solului, nu se pot respecta zonele de prelevare a probelor de sol. La înființarea societății, pentru că zona era o zonă mlăștinoasă, aceasta a fost adusă la nivel prin aducerea de umplutura, fapt cuprins în Bilantul de mediu efectuat în anul 2005. Mai mult, zona este impanzită de cai ferate uzinale, deci zona prezintă mult terasament.

Mai jos sunt prezentate rezultatele monitorizării solului corespunzătoare anului 2022:

INDICATOR DE CALITATE	Cadmium (Cd) mg/kg	Crom (Cr) mg/kg	Cupru (Cu) mg/kg	Zinc (Zn) mg/kg	Plumb (Pb) mg/kg	Mangan (Mn) mg/kg	Nichel (Ni) mg/kg	Hidrocarburi petroliere mg/kg
S6 - poarta OE II	0,805	37,6	37,10	168,00	49,30	1160,00	30,60	91,60
S7 - la Sud de Depozitul de fier vechi descoperit	0,971	32,4	41,60	175,00	90,70	1240,00	28,70	95,20
S8 - la nord de secția OE II lângă GA TC	<0,800	26,3	33,90	160,00	68,80	1250,00	24,70	70,40
S9 - la est de OE II în vecinătatea Laminor Sărmă 3	2	31,8	43,10	298,00	75,70	977,00	27,10	94,00
S10 - estul platformei lângă LPU	1,45	32,3	39,00	238,00	64,20	884,00	27,80	74,80
S11 - vestul platformei laminoare în vecinătatea LPG	1,34	33,3	37,10	218,00	60,20	875,00	28,90	56,40
S12 - poartă laminoare	1,12	26,3	32,10	184,00	51,00	856,00	26,20	67,60
Prag de alertă (mg/kg subs uscata)	5	300	250	700	250	2000	200	1000
Prag de intervenție (mg/kg subs uscata)	10	600	500	1500	1000	4000	500	2000

10. MODUL DE GESTIONARE A DESEURILORAgentul economic **ARCELORMITTAL HUNEDOARA S.A.**Anul **2022**

Tipul de deșeu

Praf otelarie

cod

10 02 08

Starea fizica

praf

Unitatea de masura

tone**CAPITOLUL 1**

Gestionarea deșeurilor

SI

26.705,55

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri			
		Generate	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	Ianuarie	253,42	0,00	0,00	26.958,97
2	Februarie	203,60	0,00	0,00	27.162,57
3	Martie	194,66	0,00	0,00	27.357,23
4	Aprilie	130,22	1.263,24	0,00	26.224,21
5	Mai	83,92	274,82	0,00	26.033,31
6	Iunie	0,00	0,00	0,00	26.033,31
7	Iulie	0,00	180,56	0,00	25.852,75
8	August	0,00	408,58	0,00	25.444,17
9	Septembrie	147,44	2.264,84	0,00	23.326,77
10	Octombrie	23,70	2.013,18	0,00	21.337,29
11	Noiembrie	14,36	0,00	0,00	21.351,65
12	Decembrie	0,00	0,00	0,00	21.351,65
	TOTAL AN	1.051,32	6.405,22	0,00	21.351,65

Agentul economic **ARCELORMITTAL HUNEDOARA S.A.**Anul **2022**

Tipul de deșeu

Caram refract.

cod

16 11 04

Starea fizica

solida

Unitatea de masura

tone**CAPITOLUL 1**

Gestionarea deșeurilor

SI

773,71

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri			
		Generate	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	Ianuarie	36,21	0,00		809,93
2	Februarie	26,05	0,00		835,97
3	Martie	35,86	0,00		871,83
4	Aprilie	28,20	5,00		895,03
5	Mai	37,46	2,34		930,14
6	Iunie	0,00	0,00		930,14
7	Iulie	0,00	0,00		930,14
8	August	8,72	0,00		938,86
9	Septembrie	32,36	0,00		971,22
10	Octombrie	31,64	2,80		1000,06
11	Noiembrie	13,64	4,10		1009,61
12	Decembrie	0,00	0,00		1009,61
	TOTAL AN	250,13	14,24	0,00	1009,61

Agentul economic **ARCELORMITTAL HUNEDOARA S.A.**

Anul **2022**

Tipul de deșeu **Ambalaje plastic** cod **15 01 02**

Starea fizică **solida**

Unitatea de măsură **kg**

CAPITOLUL 1

Gestionarea deșeurilor

SI 69.525,78

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generate	din care:		
			valorificată	eliminată final	ramasă în stoc dep
1	Ianuarie	988,00	0,00	0,00	70.513,78
2	Februarie	1.107,00	120,00	0,00	71.500,78
3	Martie	578,00	60,00	0,00	72.018,78
4	Aprilie	886,00	360,00	0,00	72.544,78
5	Mai	1.117,03	120,00	0,00	73.541,81
6	Iunie	694,00	60,00	0,00	74.175,81
7	Iulie	716,00	0,00	0,00	74.891,81
8	August	242,00	60,00	0,00	75.073,81
9	Septembrie	416,00	0,00	0,00	75.489,81
10	Octombrie	181,00	60,00	0,00	75.610,81
11	Noiembrie	247,00	60,00	0,00	75.797,81
12	Decembrie	0,00	0,00	0,00	75.797,81
	TOTAL AN	7.172,03	900,00	0,00	75.797,81

Agentul economic **ARCELORMITTAL HUNEDOARA S.A.**

Anul **2022**

Tipul de deșeu **Deșeu amb.hartie** cod **15 01 01**

Starea fizică **solida**

Unitatea de măsură **kg**

CAPITOLUL 1

Gestionarea deșeurilor

SI 9.674,09

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generate	din care:		
			valorificată	eliminată final	ramasă în stoc
1	Ianuarie	9,24	0,00	0,00	9.683,32
2	Februarie	3,49	0,00	0,00	9.686,82
3	Martie	5,71	680	0,00	9.692,53
4	Aprilie	24,30	0,00	0,00	9.716,83
5	Mai	356,60	0,00	0,00	10.073,43
6	Iunie	88,73	0,00	0,00	10.162,15
7	Iulie	1,68	0,00	0,00	10.163,83
8	August	14,67	0,00	0,00	10.178,50
9	Septembrie	112,86	0,00	0,00	10.291,36
10	Octombrie	25,66	0,00	0,00	10.317,02
11	Noiembrie	65,39	0,00	0,00	10.382,41
12	Decembrie	1,57	0,00	0,00	10.383,98
	TOTAL AN	709,89	680	0,00	10.383,98

Agentul economic **ARCELORMITTAL HUNEDOARA S.A.**

Anul **2022**

Tipul de deșeu **Deșeu amb.lemn** cod **15 01 03**

Starea fizica **solida**

Unitatea de masura **kg**

CAPITOLUL 1

Gestionarea deșeurilor

SI 230.876,51

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generate	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	Ianuarie	12037,00	7400,00	3700	231.813,51
2	Februarie	10294,80	12160,00	0,00	229.948,31
3	Martie	9698,05	9420,00	0,00	230.226,36
4	Aprilie	8846,00	9688,00	0,00	229.384,36
5	Mai	13648,00	11020,00	0,00	232.012,36
6	Iunie	7253,00	4800,00	0,00	234.465,36
7	Iulie	3869,50	0,00	0,00	238.334,86
8	August	3324,27	640,00	0,00	241.019,13
9	Septembrie	14313,00	9420,00	0,00	245.912,13
10	Octombrie	5535,00	7200,00	0,00	244.247,13
11	Noiembrie	14462,00	860,00	0,00	257.849,13
12	Decembrie	2351,00	7220,00	0,00	252.980,13
	TOTAL AN	105.631,62	79.828,00	3.700,00	252.980,13

*-eliminat final prin ardere pentru uscarea zidariei cuptoarelor dupa reparatii si incalzirea personalului care asigura paza.

Agentul economic **ARCELORMITTAL HUNEDOARA S.A.**

Anul **2022**

Tipul de deșeu **Deșeu amb.metal** cod **15 01 04**

Starea fizica **solida**

UM **kg**

CAPITOLUL 1

Gestionarea deșeurilor

SI 0

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generate	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	Ianuarie	180,00	180,00	0,00	0,00
2	Februarie	9.351,00	9.351,00	0,00	0,00
3	Martie	9.531,00	9.531,00	0,00	0,00
4	Aprilie	7.832,00	7.832,00	0,00	0,00
5	Mai	127,50	127,50	0,00	0,00
6	Iunie	231,00	231,00	0,00	0,00
7	Iulie	180,00	180,00	0,00	0,00
8	August	8.668,00	8.668,00	0,00	0,00
9	Septembrie	309,00	309,00	0,00	0,00
10	Octombrie	9.600,00	9.600,00	0,00	0,00
11	Noiembrie	3.383,00	3.383,00	0,00	0,00
12	Decembrie	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL AN	49.392,50	49.392,50	0,00	0,00

Agentul economic **ARCELORMITTAL HUNEDOARA S.A.**

Anul **2022**

Tipul de deșeu **Slam tzunder** cod **10 02 12**

Starea fizica **solida**

Unitatea de masura **tone**

CAPITOLUL 1

Gestionarea deșeurilor

Estimare SI 2.410

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generate	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	Ianuarie	0	0,00	0,00	2.410,00
2	Februarie	0	0,00	0,00	2.410,00
3	Martie	10	0,00	0,00	2.420,00
4	Aprilie	20	0,00	0,00	2.440,00
5	Mai	0	0,00	0,00	2.440,00
6	Iunie	0	0,00	0,00	2.440,00
7	Iulie	0	0,00	0,00	2.440,00
8	August	0	0,00	0,00	2.440,00
9	Septembrie	0	0,00	0,00	2.440,00
10	Octombrie	0	0,00	0,00	2.440,00
11	Noiembrie	0	0,00	0,00	2.440,00
12	Decembrie	0	0,00	0,00	2.440,00
	TOTAL AN	0	0,00	0,00	2.440,00

Agentul economic **ARCELORMITTAL HUNEDOARA S.A.**

Anul **2022**

Tipul de deșeu **Deseu cupru, alama, inox** cod **17 04 01**

Starea fizica **solida**

Unitatea de masura

tone

CAPITOLUL 1

Gestionarea deșeurilor

SI 0

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generate	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	Ianuarie	0	0,00	0,00	0,00
2	Februarie	0	0,00	0,00	0,00
3	Martie	2,54	2,54	0,00	0,00
4	Aprilie	0,26	0,26	0,00	0,00
5	Mai	0	0,00	0,00	0,00
6	Iunie	0	0,00	0,00	0,00
7	Iulie	0	0,00	0,00	0,00
8	August	0	0,00	0,00	0,00
9	Septembrie	0	0,00	0,00	0,00
10	Octombrie	0	0,00	0,00	0,00
11	Noiembrie	0	0,00	0,00	0,00
12	Decembrie	0	0,00	0,00	0,00
	TOTAL AN	2,80	2,80	0,00	0,00

Agentul economic **ARCELORMITTAL HUNEDOARA S.A.**

Anul **2022**

Deseu fier si

Tipul de deseu **otel** cod **17 04 05**

Starea fizica **solida**

Unitatea de masura **tone**

CAPITOLUL 1

Gestionarea deeurilor

SI **0**

Nr. crt.	Luna	Cantiatea de deseuri			
		Generate	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	Ianuarie	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Februarie	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Martie	25,04	25,04	0,00	0,00
4	Aprilie	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Mai	2,36	2,36	0,00	0,00
6	Iunie	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Iulie	0,00	0,00	0,00	0,00
8	August	2,78	2,78	0,00	0,00
9	Septembrie	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Octombrie	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Noiembrie	1,88	1,88	0,00	0,00
12	Decembrie	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL AN	32,06	32,06	0,00	0,00

Agentul economic **ARCELORMITTAL HUNEDOARA S.A.**

Anul **2022**

Emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni*

Tipul de deseu **halogeni*** cod **12 01 09***

Starea fizica **solida**

Unitatea de masura **tone**

CAPITOLUL 1

Gestionarea deeurilor

Estimare SI **5,300**

Nr. crt.	Luna	Cantiatea de deseuri			
		Generate	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	Ianuarie	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Februarie	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Martie	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Aprilie	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Mai	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Iunie	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Iulie	0,00	0,00	0,00	0,00
8	August	16,60	0,00	0,00	0,00
9	Septembrie	7,060	0,00	0,00	0,00
10	Octombrie	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Noiembrie	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Decembrie	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL AN	23,660	0,00	0,00	28,960

Agentul economic **ARCELORMITTAL HUNEDOARA S.A.**

Anul **2022**

Tipul de deșeu **Deseu cabluri** cod **17 04 11**
 Starea fizică **solida**
 Unitatea de măsură **tone**
CAPITOLUL 1
 Gestionarea deșeurilor

SI **0**

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generate	din care:		
			valorificată	eliminată final	ramasă în stoc
1	Ianuarie	0,00	0,00	0,00	5,300
2	Februarie	0,00	0,00	0,00	5,300
3	Martie	41,88	41,88	0,00	5,300
4	Aprilie	5,98	5,98	0,00	5,300
5	Mai	7,18	7,18	0,00	5,300
6	Iunie	1,18	1,18	0,00	5,300
7	Iulie	0,00	0,00	0,00	5,300
8	August	1,78	1,78	0,00	21,90
9	Septembrie	0,00	0,00	0,00	28,90
10	Octombrie	0,00	0,00	0,00	28,90
11	Noiembrie	2,54	2,54	0,00	28,90
12	Decembrie	1,22	1,22	0,00	28,90
	TOTAL AN	61,76	61,76	0,00	28,90

Agentul economic **ARCELORMITTAL HUNEDOARA S.A.**

Anul **2022**

Tipul de deșeu **Deseu saci desprafuire uzatit** cod **15 02 03**
 Starea fizică **solida**
 Unitatea de măsură **tone**
CAPITOLUL 1
 Gestionarea deșeurilor

Estimare SI **0**

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generate	din care:		
			valorificată	eliminată final	ramasă în stoc
1	Ianuarie	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Februarie	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Martie	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Aprilie	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Mai	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Iunie	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Iulie	0,00	0,00	0,00	0,00
8	August	9,504	0,00	0,00	9,504
9	Septembrie	5,696	0,00	0,00	15,200
10	Octombrie	0,00	0,00	0,00	15,200
11	Noiembrie	0,00	13,180	0,00	2,020
12	Decembrie	0,00	0,00	0,00	2,020
	TOTAL AN	15,200	13,180	0,00	2,020

Agentul economic **ARCELORMITTAL HUNEDOARA S.A.**

Anul **2022**

Tipul de deșeu **Impuritati** cod **19 12 12**

Starea fizica **schredder** **solida**

Unitatea de masura **tone**

CAPITOLUL 1

Gestionarea deșeurilor

Estimare

SI

3.558,40

Nr. crt.	Luna	Generate	Cantitatea de deșuri		
			din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	Ianuarie	0.00	0,00	0.00	3.558,40
2	Februarie	0.00	0,00	0.00	3.558,40
3	Martie	0.00	0,00	0.00	3.558,40
4	Aprilie	0.00	0,00	0.00	3.558,40
5	Mai	0.00	0,00	0.00	3.558,40
6	Iunie	0.00	0,00	0.00	3.558,40
7	Iulie	0.00	0,00	0.00	3.558,40
8	August	0.00	0,00	0.00	3.558,40
9	Septembrie	0.00	0,00	0.00	3.558,40
10	Octombrie	0.00	0,00	0.00	3.558,40
11	Noiembrie	0.00	0,00	0.00	3.558,40
12	Decembrie	0.00	0,00	0.00	3.558,40
	TOTAL AN	0.00	0,00	0.00	3.558,40

Agentul economic **ARCELORMITTAL HUNEDOARA S.A.**

Anul **2022**

Tipul de deșeu **Fractie metalica (scoarta)** cod **19 12 02**

Starea fizica **INTERNA** **solida**

Unitatea de masura **tone**

CAPITOLUL 1

Gestionarea deșeurilor

SI

2,354

Nr. crt.	Luna	Generate	Cantitatea de deșuri		
			din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	Ianuarie	2,543	3,000	0.00	1,896
2	Februarie	1,449	1,433	0.00	1,913
3	Martie	2,083	2,018	0.00	1,977
4	Aprilie	2,002	2,010	0.00	1,968
5	Mai	2,426	1,883	0.00	2,511
6	Iunie	-	-	0.00	2,511
7	Iulie	3,057	-	0.00	5,568
8	August	1,366	2,420	0.00	4,515
9	Septembrie	-	2,802	0.00	1,718
10	Octombrie	2,564	2,362	0.00	1,916
11	Noiembrie	0,713	1,046	0.00	1,582
12	Decembrie	-	1,379	0.00	0,2039
	TOTAL AN	18,203	20,353	0.00	0,2039

Agentul economic **ARCELORMITTAL HUNEDOARA S.A.**

Anul **2022**

Tipul de deșeu **Deseu textil** cod **15 02 02***
 Starea fizică **solida**
 Unitatea de măsură **tone**
CAPITOLUL 1
 Gestionarea deșeurilor

Estimare SI 0

Nr. crt.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generate	din care:		
			valorificată	eliminată final	ramasă în stoc
1	Ianuarie	0	0.00	0.00	0.00
2	Februarie	0	0.00	0.00	0.00
3	Martie	0,400	0.00	0.00	0.40
4	Aprilie	0	0.00	0.00	0.00
5	Mai	0	0.00	0.00	0.00
6	Iunie	0	0.00	0.00	0.00
7	Iulie	0	0.00	0.00	0.00
8	August	0.200	0.00	0.00	0.60
9	Septembrie	0	0.00	0.00	0.00
10	Octombrie	0	0.00	0.00	0.00
11	Noiembrie	0,300	0.00	0.00	0,900
12	Decembrie	0,200	0.00	0.00	1,100
	TOTAL AN	1,100	0.00	0.00	1,110

11. RECLAMATII

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

În cursul anului 2022 nu s-a înregistrat nici o reclamație cu privire la mediu.

12. REALIZAREA MASURILOR DIN PLANUL DE ACTIUNI (valabil pentru cele cu tranzitie)

Nu este cazul

13. FUNCTIONARI ANORMALE / POLUARI ACCIDENTALE- EFECTELE ACESTORA SI MASURILE INTREPRINSE

14. COSTURI MEDIU / INVESTITII : Investitii mediu de 1 456 125 Ron

15. MASURI DISPUSE DE AUTORITATILE DE CONTROL PE LINIE DE MEDIU SI MODUL DE REZOLVARE A ACESTORA;

1. **03.03.2022** control neplanificat ca urmare a autosesizarii GNM CJ Hunedoara, pentru a verifica modul in care AMH in calitate de proprietar gestioneaza si delegea obligatii si reponsabilitati pentru operatorii de pe amplasamentul Halda de zgura Buituri.
Masuri:
 - Informare GNM CJ Hunedoara cu privire la stadiul actualizarii Planului de inchidere a obiectivului detinut de ArcelorMittal Hunedoara SA in conncordanta cu planurile de inchidere al activitatilor celor doi operatori economici care opereaza halda de zgura Buituri – 08.04.2022;
 - Informare GNM CJ Hunedoara cu privire la stadiul finalizarii contractarii serviciului de valorificare/eliminare a deseului schredder cu Ava Environment SRL Bucuresti – 08.04.2022;
 - Informare GNM CJ Hunedoara cu privire la stadiul finalizarii procedurii de intocmire a documentatiei pentru autorizatia de constructie si executie lucrari aferente realizarii hoteli de catre IPROLAM Bucuresti – 08.024.2022;
 - Operatorul economic va salubritza zonele in care au fost identificate depozitari necontrolate de deseuri mentionate in prezenta nota de constatare si va informa GNM CJ Hunedoara cu privire la acest lucru – 25.03.2022;
2. **08.04.2022** control planificat anual- verificare documente, GES, laboratoare autorizate, monitorizari, managementul deseurilor
Masuri:
 - Solicitarea vizei anuale la APM Hunedoara pentru AIM nr 2 din data de 02.07.2015– 29.04.2022;
 - Intretinerea si monitorizarea drumurilor industriale interne, a spatiului verde inclusiv combaterea si distrugerea buruienii ambroziei si ecologizarea terenurilor de servicii destinate clientilor;
 - Actualizarea planului de prevenire si reducere a deseurilor generate in conformitate cu cerintele OUG 92/2021;
 - Informare GNM CJ Hunedoara cu privire la modul de realizare masuri nr 1 si 3 si stadiul masurii nr.2 – 02.05.2022;
3. **27.09.2022** control planificat REACH- analiza si verificare fise de securitate REACH
Masuri:
 - Transmiterea FDS-urilor extinse utilizatorilor in aval, conform prevederilor Regulamentului 1907/2006-REACH pentru toate subsatntele REACH produse de ArcelorMittal Hunedoara – 0.10.2022;
 - Informare GNM CJ Hunedoara cu privire la finalizarea procedurii de revizuire AIM;
 - Transmiterea catre GNM CJ Hunedoara a unei adrese de raspuns privind modul de realizarea a masurii nr. 1 stabilit in prezentul RI – 10.10.202
4. **08.12.2022** control planificat la sectia Otelare- verificare managementul deseurilor, proceduri de lucru, declaratii Administratia Fondului de Mediu
Masuri:
 - Informare GNM CJ Hunedoara cu privire la finalizarea procedurii de revizuire AIM in termen de 48 ore de la terminarea acesteia – incepand cu 09.12.2022;

16. DIVERSE NOTIFICARI .

5. In cursul anului 2022 au fost depuse notificari cu privire la oprirea/repornirea instalatiilor; la statusul privind planul „Modernizare hota cuptor cu arc electric(desprafuire)”;

NOTA :

1. Valorile pentru emisii/imisii prezentate in acest Raport sunt valorile din buletinele de analiza ale laboratorului acreditat ALS Life Sciences Romania SRL
2. Prezenta raportare contine date si valori confidentiale si nu poate fi facuta publica fara acordul scris al ArcelorMittal Hunedoara.

Sef birou Mediu si REACH
Anda Lugojan

