



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU - 2023
CAPITOLUL 1: DATE GENERALE

Tabelul nr. 1 - Date generale	
Numele instalației	Centrul de management integrat al deșeurilor Costinesti
Adresa/orașul instalației	str. Radarului, nr. FN, sat Schitu, com. Costinesti, Judetul Constanta
Cod poștal	907090
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	x (N) = 275037.080 m y (E) = 790583.436 m
Codul CAEN	3811: colectarea deșeurilor nepericuloase 3821: tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase 3832: recuperarea materialelor reciclabile sortate 4677: comerț cu ridicata a deșeurilor și resturilor
Activitatea principală	Categoria de activitate desfasurata pe amplasament este incadrata conf. Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale la urmatoarele puncte: 5.4. Depozitele de deseuri, astfel cum sunt definite la lit. b) din anexa nr. 1 la Hotararea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare, care primesc peste 10 tone de deseuri pe zi sau cu o capacitate totala de peste 25.000 de tone, cu exceptia depozitelor pentru deseuri inerte. 5.3. b) Valorificarea sau o combinatie de valorificare si eliminare a deșeurilor nepericuloase cu o capacitate mai mare de 75 de tone pe zi, implicand, cu exceptia activitatilor care intra sub incidenta prevederilor anexei nr. 1 la Hotararea Guvernului nr. 188/2002, cu modificarile si completarile ulterioare, una sau mai multe din urmatoarele activitati:



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro

	(i)tratarea biologica;
Volumul producției: Cantitatea de deseuri depozitata in anul 2023 (to)	95856.48
Autoritatea de reglementare	Agentia pentru Protectia Mediului Constanta
Numărul instalațiilor	5
Numărul orelor de funcționare pe an	2600
Numărul angajaților	79
Numărul autorizației de mediu	04/27.06.2017 actualizata cu nr. 3 din data de 10.10.2022
Persoana de contact	Robert SERBAN- Manager Instalatii; Oana BUZGARU- Responsabil de mediu
Telefon nr.	0241-743376
Fax nr.	0241-743375
Adresa E-mail	<u>robert.serban@iridexsalubritate.ro</u> ; <u>felicia.mitu@iridexsalubritate.ro</u> ; <u>mediu.ct@iridexsalubritate.ro</u>

Tabelul nr. 2: Consumuri de materii prime*

Tip materie prima	Unitate de măsură	Consum anual realizat
-	-	-
*Activitatea desfasurata in cadrul depozitului nu presupune derularea unui proces de productie, prin urmare nu se utilizeaza materii prime.		
Tip material auxiliar	Unitate de măsură	Consum anual realizat
Acid sulfuric	kilograme	79810
Cartuse filtrante	bucati	119
Substante de curatare membrane statie de epurare (Cleaner A)	kilograme	2150



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro

Substanțe de curățare membrane stație de epurare (Cleaner C)	kilograme	310
Substanțe de curățare module (Rohib)	kilograme	259
Uleiuri minerale	kilograme	22.5
Soluție neutralizare odorizare (AIRHITONE) - Ore funcționare sistem odorizare - 1374	kilograme	410

Tabelul nr. 3: Consumuri de energie și combustibili

Energie electrice și combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Energie electrică	mWh	327700
Combustibili - MOTORINA	litri	161392.65

Tabelul nr. 4: Reclamații de mediu

Reclamații primite	Număr și data	Tip reclamație	Mod de rezolvare
Persoana fizică	112/02.05.2023	Disconfort olfactiv	Au fost reverificate instalațiile și echipamentele folosite pentru reținerea, tratarea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, în vederea reducerii disconfortului olfactiv. În urma verificărilor s-a constatat că instalațiile funcționau corespunzător, în parametrii specifici; s-a luat măsura de acoperire zona activă de depozitare cu prelate speciale. Ca urmare a măsurilor realizate, la acel moment, nu mai au fost recepționate alte reclamații.
Persoana fizică	115/05.05.2023	Disconfort olfactiv	Au fost reverificate instalațiile și echipamentele folosite pentru reținerea, tratarea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, în vederea reducerii disconfortului olfactiv. În urma verificărilor s-a constatat că instalațiile funcționau corespunzător, în parametrii specifici; s-a luat măsura de acoperire zona activă de depozitare cu prelate speciale. Ca urmare a măsurilor realizate, la acel moment, nu mai au fost recepționate alte reclamații.



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro



Persoana fizica	1/02.04.2023	Disconfort olfactiv	Au fost reverificate instalatiile si echipamentele folosite pentru retinerea, tratarea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, in vederea reducerii disconfortului olfactiv. In urma verificarilor s-a constatat ca instalatiile functionau corespunzator, in parametrii specifici; s-a luat masura de acoperire zona activa de depozitare cu prelate speciale. Ca urmare a masurilor realizate, la acel moment, nu mai au fost receptionate alte reclamatii.
Persoana fizica	2/02.04.2023	Disconfort olfactiv	Au fost reverificate instalatiile si echipamentele folosite pentru retinerea, tratarea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, in vederea reducerii disconfortului olfactiv. In urma verificarilor s-a constatat ca instalatiile functionau corespunzator, in parametrii specifici; s-a luat masura de acoperire zona activa de depozitare cu prelate speciale. Ca urmare a masurilor realizate, la acel moment, nu mai au fost receptionate alte reclamatii.
Persoana fizica	3/02.05.2023	Disconfort olfactiv	Au fost reverificate instalatiile si echipamentele folosite pentru retinerea, tratarea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, in vederea reducerii disconfortului olfactiv. In urma verificarilor s-a constatat ca instalatiile functionau corespunzator, in parametrii specifici; s-a luat masura de acoperire zona activa de depozitare cu prelate speciale. Ca urmare a masurilor realizate, la acel moment, nu mai au fost receptionate alte reclamatii.
Persoana fizica	4/05.05.2023	Disconfort olfactiv	Au fost reverificate instalatiile si echipamentele folosite pentru retinerea, tratarea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, in vederea reducerii disconfortului olfactiv. In urma verificarilor s-a constatat ca instalatiile functionau corespunzator, in parametrii specifici; s-a luat masura de acoperire zona activa de depozitare cu prelate speciale. Ca urmare a masurilor realizate, la acel moment, nu mai au fost receptionate alte reclamatii.
Persoana fizica	5/05.07.2023	Disconfort olfactiv	Au fost reverificate instalatiile si echipamentele folosite pentru retinerea, tratarea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, in vederea



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro



			reducerii disconfortului olfactiv. In urma verificarilor s-a constatat ca instalatiile functionau corespunzator, in parametrii specifici; s-a luat masura de acoperire zona activa de depozitare cu prelate speciale. Ca urmare a masurilor realizate, la acel moment, nu mai au fost receptionate alte reclamatii.
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tabelul nr. 5: Consumuri de apa			
	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană	Put propriu	mc	7282
Apă de suprafață	-	-	-
Apă municipală	-	-	-

Emisii in aer:

Analizele efectuate pe parcursul anului sunt evidentiate in **Anexa 1** din prezentul RAM.

Emisii in apa:

Analizele efectuate pe parcursul anului sunt evidentiate in **Anexa 1** din prezentul RAM.

Calitatea apei subterane

Analizele efectuate pe parcursul anului sunt evidentiate in **Anexa 1** din prezentul RAM.



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro



CAPITOLUL 2:

DATE INREGISTRATE CA URMARE A PROCESULUI DE MONITORIZAREA CALITATII FACTORILOR DE MEDIU

La nivelul anului 2023, in cadrul obiectivului au fost efectuate analize privind calitatea factorilor de mediu, astfel:

- Calitatea apelor subterane, prin prelevarea de probe din forajele de observatie existente in zona obiectivului ;
- Calitatea aerului in zona obiectivului, prin monitorizarea gazelor de ardere la cosul de evacuare si dispersie a poluantilor (instalatia HTN) si a emisiilor dirijate ale sistemului de colectare a biogazului prin puturile de colectare conectate aferente fiecarei celule;
- Calitate aer (imisii) la limita celor mai apropiate locuinte;
- Calitate apa uzata tehnologica, levigat la iesirea din statia de epurare.
- Calitate sol.
- Nivel zgomot.

Analizele efectuate pe parcursul anului, mentionate anterior, sunt evidentiata in **Anexa 1** din prezentul RAM.

MENTIONAM CA REZULTATELE ANALIZELOR EFECTUATE IN 2023, AU SCOS IN EVIDENTA FAPTUL CA NU S-AU INREGISTRAT VALORI ALE INDICATORILOR ANALIZATI, PESTE LIMITELE IMPUSE DE LEGISLATIA IN DOMENIU.



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A, Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro

ANEXA 1

Tabelul nr. 1a EMISII AER SURSE FIXE									
Centrul de Management Integrat Costinesti									
Numărul autorizației : 04/27.06.2017									
Frecvența monitorizării : Trimestrial - 2023									
Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentrație măsurată (mg/mc)/(mg/Nmc) Concentrație max.mas.+10% Pentru 30 puturi				Valoarea limită impusă t/an	Metoda de măsurare	
			Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV			
			R.I - 2305819/1/24.03.2023; 2308039/1/19.04.2023 Măsurare 21.02.2023; 15.03.2023	R.I- 2312913/1/26.06.2023; 2313855/1/10.07.2023 Măsurare 24.05.2023; 14.06.2023	R.I- 2321649/1/ 17.10.2023 Măsurare 19.09.2023	R.I - 2401068/1/ 16.01.2024 Măsurare 21.11.2023	-		
1.	Put Nr.1	CH ₄ (metan)	(mg/ m ³)	277000	183000	-	-	-	WBSE-24:2015
		CO ₂ (dioxid de carbon)	%	23,1	42,24	-	-	-	SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008
		H ₂ S (hidrogen sulfurat)	(mg/ m ³)	0,52	<0,2351	-	-	-	SR EN 15259:2008



		COV	(mg/ m ³)	69,8	112	-	-	-	ISO 16200- 1:2001
2	Put Nr.2	CH ₄ (metan)	(mg/ m ³)	4	123000	-	-	-	WBSE-24:2015
		CO ₂ (dioxid de carbon)	%	2,92	3,44	-	-	-	SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008
		H ₂ S (hidrogen sulfurat)	(mg/ m ³)	<0,2295	<0,2454	-	-	-	SR EN 15259:2008
		COV	(mg/ m ³)	135	2,94	-	-	-	ISO 16200- 1:2001
3	Put Nr.3	CH ₄ (metan)	(mg/ m ³)	131000	223000	-	-	-	WBSE-24:2015
		CO ₂ (dioxid de carbon)	%	16,79	18,64	-	-	-	SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008
		H ₂ S (hidrogen sulfurat)	(mg/ m ³)	1,74	<0,2382	-	-	-	SR EN 15259:2008
		COV	(mg/ m ³)	10,5	8,37	-	-	-	ISO 16200- 1:2001
4	Put Nr.4	CH ₄ (metan)	(mg/ m ³)	7	39	-	-	-	WBSE-24:2015
		CO ₂ (dioxid de carbon)	%	3,76	46,44	-	-	-	SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008



		H ₂ S (hidrogen sulfurat)	(mg/ m ³)	<0,2275	31,33	-	-	-	SR EN 15259:2008
		COV	(mg/ m ³)	274	496	-	-	-	ISO 16200- 1:2001
5	Put Nr.5	CH ₄ (metan)	(mg/ m ³)	365	726	-	-	-	WBSE-24:2015
		CO ₂ (dioxid de carbon)	%	23,85	48,22	-	-	-	SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008
		H ₂ S (hidrogen sulfurat)	(mg/ m ³)	26,8	17,51	-	-	-	SR EN 15259:2008
		COV	(mg/ m ³)	137	843	-	-	-	ISO 16200- 1:2001
6	Put Nr.6	CH ₄ (metan)	(mg/ m ³)	3	8	-	-	-	WBSE-24:2015
		CO ₂ (dioxid de carbon)	%	21,79	44,08	-	-	-	SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008
		H ₂ S (hidrogen sulfurat)	(mg/ m ³)	<0,2285	66,48	-	-	-	SR EN 15259:2008
		COV	(mg/ m ³)	39.3	319	-	-	-	ISO 16200- 1:2001
7	Put Nr.7	CH ₄ (metan)	(mg/ m ³)	6	11	-	-	-	WBSE-24:2015



		CO ₂ (dioxid de carbon)	%	23,86	46,4	-	-	-	SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008
		H ₂ S (hidrogen sulfurat)	(mg/ m ³)	<0,228	20,94	-	-	-	SR EN 15259:2008
		COV	(mg/ m ³)	364	1360	-	-	-	ISO 16200- 1:2001
8	Put Nr.8	CH ₄ (metan)	(mg/ m ³)	7	1420	-	-	-	WBSE-24:2015
		CO ₂ (dioxid de carbon)	%	3,38	41,83	-	-	-	SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008
		H ₂ S (hidrogen sulfurat)	(mg/ m ³)	12,8	17,38	-	-	-	SR EN 15259:2008
		COV	(mg/ m ³)	217	973	-	-	-	ISO 16200- 1:2001
9	Put Nr.9	CH ₄ (metan)	(mg/ m ³)	130000	258	-	-	-	WBSE-24:2015
		CO ₂ (dioxid de carbon)	%	24,64	35,62	-	-	-	SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008
		H ₂ S (hidrogen sulfurat)	(mg/ m ³)	66,0	70,70	-	-	-	SR EN 15259:2008
		COV	(mg/ m ³)	271	95,6	-	-	-	ISO 16200- 1:2001



10	Put Nr.10	CH ₄ (metan)	(mg/ m ³)	195	1040	-	-	-	WBSE-24:2015
		CO ₂ (dioxid de carbon)	%	24,26	46,37	-	-	-	SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008
		H ₂ S (hidrogen sulfurat)	(mg/ m ³)	3,58	107,2	-	-	-	SR EN 15259:2008
		COV	(mg/ m ³)	192	753	-	-	-	ISO 16200- 1:2001
11	Put Nr.11	CH ₄ (metan)	(mg/ m ³)	109000	2080	-	-	-	WBSE-24:2015
		CO ₂ (dioxid de carbon)	%	24,48	46,75	-	-	-	SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008
		H ₂ S (hidrogen sulfurat)	(mg/ m ³)	<0,230	16,81	-	-	-	SR EN 15259:2008
		COV	(mg/ m ³)	367	1000	-	-	-	ISO 16200- 1:2001
12	Put Nr.12	CH ₄ (metan)	(mg/ m ³)	520	50	-	-	-	WBSE-24:2015
		CO ₂ (dioxid de carbon)	%	2,95	24,11	-	-	-	SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008



		H ₂ S (hidrogen sulfurat)	(mg/ m ³)	<0,233	<0,2315	-	-	-	SR EN 15259:2008
		COV	(mg/ m ³)	114	60,1	-	-	-	ISO 16200- 1:2001
13	Put Nr.13	CH ₄ (metan)	(mg/ m ³)	22400	677	-	-	-	WBSE-24:2015
		CO ₂ (dioxid de carbon)	%	12,99	39,42	-	-	-	SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008
		H ₂ S (hidrogen sulfurat)	(mg/ m ³)	70,40	71,85	-	-	-	SR EN 15259:2008
		COV	(mg/ m ³)	42,2	195	-	-	-	ISO 16200- 1:2001
14	Put Nr.14	CH ₄ (metan)	(mg/ m ³)	60	15	-	-	-	WBSE-24:2015
		CO ₂ (dioxid de carbon)	%	6,98	27,94	-	-	-	SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008
		H ₂ S (hidrogen sulfurat)	(mg/ m ³)	1,50	7,174	-	-	-	SR EN 15259:2008
		COV	(mg/ m ³)	22,2	13,3	-	-	-	ISO 16200- 1:2001
15	Put Nr.15	CH ₄ (metan)	(mg/ m ³)	137	9	-	-	-	WBSE-24:2015



		CO ₂ (dioxid de carbon)	%	15,02	45.66	-	-	-	SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008
		H ₂ S (hidrogen sulfurat)	(mg/ m ³)	<0,2335	15,68	-	-	-	SR EN 15259:2008
		COV	(mg/ m ³)	<0,20	299	-	-	-	ISO 16200- 1:2001
16	Put Nr.16	CH ₄ (metan)	(mg/ m ³)	20	165000	9	205000	-	WBSE-24:2015
		CO ₂ (dioxid de carbon)	%	3,00	25,68	46,65	39,4	-	SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008
		H ₂ S (hidrogen sulfurat)	(mg/ m ³)	1,13	<0,2356	3,401	<0,2182	-	SR EN 15259:2008
		COV	(mg/ m ³)	401	255	1090	36,2	-	ISO 16200- 1:2001
17	Put Nr.17	CH ₄ (metan)	(mg/ m ³)	1	334000	<1	125000	-	WBSE-24:2015
		CO ₂ (dioxid de carbon)	%	24,02	31,02	47,17	40,62	-	SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008
		H ₂ S (hidrogen sulfurat)	(mg/ m ³)	<0,2325	<0,2356	0,8390	<0,2177	-	SR EN 15259:2008
		COV	(mg/ m ³)	226	61	1170	58,3	-	ISO 16200- 1:2001



18	Put Nr.18	CH ₄ (metan)	(mg/ m ³)	95300	4	<1	171000	-	WBSE-24:2015
		CO ₂ (dioxid de carbon)	%	20,49	43,03	32,12	38,6	-	SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008
		H ₂ S (hidrogen sulfurat)	(mg/ m ³)	<0,2325	<0,2356	<0,2393	<0,2177	-	SR EN 15259:2008
		COV	(mg/ m ³)	106	53,2	922	26,3	-	ISO 16200- 1:2001
19	Put Nr.19	CH ₄ (metan)	(mg/ m ³)	238000	233000	169000	110000	-	WBSE-24:2015
		CO ₂ (dioxid de carbon)	%	20,75	36,89	44,78	45,56	-	SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008
		H ₂ S (hidrogen sulfurat)	(mg/ m ³)	3,30	0,3778	5,830	<0,2177	-	SR EN 15259:2008
		COV	(mg/ m ³)	<0,20	161	1110	592	-	ISO 16200- 1:2001
20	Put Nr.20	CH ₄ (metan)	(mg/ m ³)	120000	270000	231000	17400	-	WBSE-24:2015
		CO ₂ (dioxid de carbon)	%	1,37	44,61	45,97	42,85	-	SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008



		H ₂ S (hidrogen sulfurat)	(mg/ m ³)	43,7	<0,2366	13,37	13,79	-	SR EN 15259:2008
		COV	(mg/ m ³)	227	594	805	179	-	ISO 16200- 1:2001
21	Put Nr.21	CH ₄ (metan)	(mg/ m ³)	211000	126000	311000	184000	-	WBSE-24:2015
		CO ₂ (dioxid de carbon)	%	16,4	16,35	16,9	47,88	-	SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008
		H ₂ S (hidrogen sulfurat)	(mg/ m ³)	<0,2325	<0,2361	15,39	9,262	-	SR EN 15259:2008
		COV	(mg/ m ³)	826	50,1	1150	191	-	ISO 16200- 1:2001
22	Put Nr.22	CH ₄ (metan)	(mg/ m ³)	289000	147000	265000	169000	-	WBSE-24:2015
		CO ₂ (dioxid de carbon)	%	24,76	25,54	32,57	45,4	-	SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008
		H ₂ S (hidrogen sulfurat)	(mg/ m ³)	40,1	<0,2361	5,651	0,8811	-	SR EN 15259:2008
		COV	(mg/ m ³)	76,6	52,7	933	109	-	ISO 16200- 1:2001
23	Put Nr.23	CH ₄ (metan)	(mg/ m ³)	94500	225000	204000	106000	-	WBSE-24:2015



		CO ₂ (dioxid de carbon)	%	3,29	48,04	39,56	46,1	-	SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008
		H ₂ S (hidrogen sulfurat)	(mg/ m ³)	<0,2315	<0,2372	0,8553	7,766	-	SR EN 15259:2008
		COV	(mg/ m ³)	103	398	1030	74	-	ISO 16200- 1:2001
24	Put Nr.24	CH ₄ (metan)	(mg/ m ³)	197000	25900	363000	203000	-	WBSE-24:2015
		CO ₂ (dioxid de carbon)	%	7,36	28,53	35,63	46,2	-	SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008
		H ₂ S (hidrogen sulfurat)	(mg/ m ³)	2,29	5,111	4,967	18,46	-	SR EN 15259:2008
		COV	(mg/ m ³)	261	258	936	588	-	ISO 16200- 1:2001
25	Put Nr.25	CH ₄ (metan)	(mg/ m ³)	166000	144000	207000	237	-	WBSE-24:2015
		CO ₂ (dioxid de carbon)	%	<0,1	33,08	53,81	19,1	-	SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008
		H ₂ S (hidrogen sulfurat)	(mg/ m ³)	<0,2310	0,6236	5,965	<0,2177	-	SR EN 15259:2008
		COV	(mg/ m ³)	239	274	1860	210	-	ISO 16200- 1:2001



26	Put Nr.26	CH ₄ (metan)	(mg/ m ³)	296	2910	106000	278000	-	WBSE-24:2015
		CO ₂ (dioxid de carbon)	%	1,40	22,85	36,79	20,6	-	SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008
		H ₂ S (hidrogen sulfurat)	(mg/ m ³)	15,5	<0,2361	5,689	12,23	-	SR EN 15259:2008
		COV	(mg/ m ³)	383	1,76	761	110	-	ISO 16200- 1:2001
27	Put Nr.27	CH ₄ (metan)	(mg/ m ³)	242000	<1	2250	6110	-	WBSE-24:2015
		CO ₂ (dioxid de carbon)	%	22,2	36,03	39,24	34,6	-	SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008
		H ₂ S (hidrogen sulfurat)	(mg/ m ³)	50,7	17,84	4,797	0,2454	-	SR EN 15259:2008
		COV	(mg/ m ³)	276	250	981	357	-	ISO 16200- 1:2001
28	Put Nr.28	CH ₄ (metan)	(mg/ m ³)	112000	146000	324000	54100	-	WBSE-24:2015
		CO ₂ (dioxid de carbon)	%	1,24	29,31	8,85	35	-	SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008



		H ₂ S (hidrogen sulfurat)	(mg/ m ³)	35,8	<0,2377	14,32	0,8589	-	SR EN 15259:2008
		COV	(mg/ m ³)	158	203	502	950	-	ISO 16200- 1:2001
29	Put Nr.29	CH ₄ (metan)	(mg/ m ³)	205000	138000	231000	140000	-	WBSE-24:2015
		CO ₂ (dioxid de carbon)	%	1,86	36	15,24	43	-	SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008
		H ₂ S (hidrogen sulfurat)	(mg/ m ³)	31,4	<0,2372	<0,2330	<0,2182	-	SR EN 15259:2008
		COV	(mg/ m ³)	218	341	963	55,2	-	ISO 16200- 1:2001
30	Put Nr.30	CH ₄ (metan)	(mg/ m ³)	248000	44900	247000	2380	-	WBSE-24:2015
		CO ₂ (dioxid de carbon)	%	24,69	47,13	48,33	46	-	SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008
		H ₂ S (hidrogen sulfurat)	(mg/ m ³)	40,3	22,80	11,84	9,918	-	SR EN 15259:2008
		COV	(mg/ m ³)	198	208	1500	101	-	ISO 16200- 1:2001

Tabelul nr. 1b IMISII AER SURSE FIXE
Centrul de Management Integrat Costinesti
Numărul autorizației : 04/27.06.2017
Frecvența monitorizării : Trimestrial - 2023

Nr. Crt.	Locație monitorizare	Denumire poluant	Concentrație măsurată (mg/mc)					Metoda de analiză
			U.M	Trim.I Măsurare 21.02.2023	Trim.II Măsurare 24.05.2023	Trim.III Măsurare 12.09.2023	Trim.IV Măsurare 21.11.2023	
1.	La limita incintei proprietatii celui mai apropiat receptor coordonate GPS: lat. N - 43.9379465 ° long. E- 28.6222795 °	Compusi organici volatili	VVOC (<C6)(a) ⁽¹⁾	mg/m ³	-	Conform R.I.	Conform R.I.	Conform R.I.
			TVOC (<C6-C16)(b) ⁽¹⁾	mg/m ³	0,0091	Conform R.I.	Conform R.I.	Conform R.I.
					0,0098			
		SVOC (>C6-C22)(c) ¹⁰	mg/m ³	-	Conform R.I.	Conform R.I.	Conform R.I.	
		Amoniac	mg/m ³	0,01 0,008	<0,0300	0,0433	0,1700	
		Dioxid de azot	mg/m ³	<0,02 <0,02	<0,1	<0,1	<0,1	
		Hidrogen sulfurat	mg/m ³	<0,0081 <0,0058	<0,011	<0,011	<0,012	
				Dioxid de sulf	mg/m ³	<0,012 0,027	<0,023	0,03333
	mg/m ³	0,039	0,31	0,27	0,3			

Aparatura folosită:
Spectrofotometru UV-VIS
CARY60
Ioncromatograf Dionex
Aquion
Pompa GILIAN GilAir5_3
Pompa GILIAN GilAir5_5
Pompa GILIAN GilAir5_6
Pompa GILIAN GilAir5_9
Pompa GILIAN GilAir5_10
HP-6890-GCMS_17-5975



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro



		Pulberi totale in suspensie		0,042				
--	--	--------------------------------	--	-------	--	--	--	--



Tabelul nr. 1c EMISII AER SURSE FIXE									
Centrul de Management Integrat Costinesti									
Numărul autorizației : 04/27.06.2017									
Frecvența monitorizării : Trimestrial - 2023									
Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentrație măsurată (%)/(mg/Nmc)				Valoare de referință Ordin 462/1993	Metoda de analiză	
			U.M	Trim.I Măsurare 21.02.2023	Trim.II Măsurare 24.05.2023	Trim.III Măsurare 12.09.2023			Trim.IV Măsurare 22.11.2023
1.	Instalație HTN Cos de evacuare și dispersie a poluanților	Temperature	°C	586	907	929	952	100	SR EN 15259/2008 – calitatea aerului. Măsurarea emisiilor surselor fixe. Cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare. SR ISO 10396/2008 – Emisii ale surselor fixe. Prelevare pentru determinare automată a concentrațiilor de gaze. Aparatură folosită : Pompa Gilian GilAir5_3 Pompa GILIAN GilAir5_8 Analizor Testo 340_1
		Dioxid de carbon	%	7,99	9,97	9,50	9,78		
		SO ₂ (dioxid de sulf)	(mg/Nm ³)	15,3	-	17,3	18,6	350	
		Oxizi de azot(NO _x)	(mg/Nm ³)	139	88,3	109	131	350	
		Monoxid de carbon	(mg/Nm ³)	33,3	19,3	-	73,7	-	
		Pulberi	(mg/Nm ³)	0,89	4,08	4,69	1,28	5	
		Oxigen	%	14,3	9,44	10,2	9,61	-	
		Hidrogen sulfurat	(mg/Nm ³)	-	-	-	-		
							SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008		
							SR EN 15259:2008		


Tabelul nr. 2a - EMISII IN APA
Centrul de Management Integrat Costinesti

Numărul autorizației : 04/27.06.2017

Frecvența monitorizării : Trimestrial - 2023

Trimestrul I - 2023

Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	U.M.	Valori indicatori		Metoda de analiza
				Valoare determinata Data prelevare proba 22.02.2023 Raport de incercare nr. 2303649/1/09.03.2023 -Apa uzata/ permeal	Valori max. admise de Autorizatia Integrata de Mediu 4/27.06.2017si NTPA 002/2005	
1.	Statie epurare	pH	unit.pH	6,60	6,5 - 8,5	SR ISO 10523:2012
		Materii in suspensie	mg / dm ³	<5	350	SR EN 872:2005
		Consum Chimic de oxygen CCO-Cr	mgO ₂ / dm ³	93,7	500	ISO 15705:1996
		Consum biochimic de oxygen CBO5	mgO ₂ / dm ³	76,0	300	IL-03-16, ED04
		Azot amoniacal	mg / dm ³	29,3	30	SR ISO 7150-1 :2001
		Indice fenolic	mg / dm ³	0,0089	30	SR ISO 6439 :2001, Metoda B, SR ISO 6439 :2001/C91 :2006
		Subst.extractibile	mg / dm ³	<20 (6,0)	30	SR 7587 :1996
		Sulfuri si Hidrogen sulfurat	mg / dm ³	0,82	1,0	SR ISO 10530 :1997
		Sulfati	mg / dm ³	67,8	600	EPA Method 9056:1994, SR EN ISO 10304-1:2009
		Sulfiti	mg / dm ³	0,40	2	STAS 7661:89
		Cianuri	mg / dm ³	0,0830	1,0	SR ISO 6703-1:1998 sec.2
Fosfor total	mg / dm ³	<0,339	5,0	SR EN ISO 6878:2005		



		Plumb	mg / dm ³	<0,05	0,5	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Cupru	mg / dm ³	<0,05	0,2	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Nichel	mg / dm ³	<0,05	1,0	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Crom	mg / dm ³	<0,036	1,5	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Crom (VI)	mg / dm ³	<0,01	0,2	SR EN ISO 11083:1998
		Cadmiu	mg / dm ³	<0,02	0,3	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Mangan	mg / dm ³	<0,05	2	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Zinc	mg / dm ³	<0,127	1	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Detergenți sintetici biodegradabili	mg / dm ³	<0,1	25	SR EN 903 :2003

Trimestrul II - 2023

Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	U.M.	Valori indicatori		Metoda de analiza
				Valoare determinata Data prelevare proba 23.05.2023 Raport de incercare nr. 2311059/1/14.06.2023 -Apa uzata/permeat	Valori max. admise de Autorizatia Integrata de Mediu 4/27.06.2017 si NTPA 002/2005	
2.	Statie epurare	pH	unit.pH	7,9	6,5 - 8,5	SR ISO 10523:2012
		Materii in suspensie	mg / dm ³	<5	350	SR EN 872:2005
		Consum Chimic de oxygen CCO-Cr	mgO ₂ /dm ³	65,7	500	ISO 15705:1996



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro



	Consum biochimic de oxygen CBO5	mgO ₂ / dm ³	12,0	300	IL-03-16, ED04
	Azot amoniacal	mg / dm ³	28	30	SR ISO 7150-1 :2001
	Indice fenolic	mg / dm ³	<0,005	30	SR ISO 6439 :2001, Metoda B, SR ISO 6439 :2001/C91 :2006
	Subst.extractibile	mg / dm ³	<20 (2,15)	30	SR 7587 :1996
	Sulfuri si Hidrogen sulfurat	mg / dm ³	<0,05	1,0	SR ISO 10530 :1997
	Sulfati	mg / dm ³	142	600	EPA Method 9056:1994, SR EN ISO 10304-1:2009
	Sulfiti	mg / dm ³	0,21	2	STAS 7661:89
	Cianuri	mg / dm ³	0,00820	1,0	SR ISO 6703-1:1998 sec.2
	Fosfor total	mg / dm ³	0,469	5,0	SR EN ISO 6878:2005
	Plumb	mg / dm ³	<0,05	0,5	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
	Cupru	mg / dm ³	<0,05	0,2	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
	Nichel	mg / dm ³	<0,05	1,0	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
	Crom	mg / dm ³	<0,02	1,5	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
	Crom (VI)	mg / dm ³	<0,01	0,2	SR EN ISO 11083:1998
	Cadmium	mg / dm ³	<0,02	0,3	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
	Mangan	mg / dm ³	<0,05	2	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
	Zinc	mg / dm ³	0,05	1	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A, Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro



		Detergenți sintetici biodegradabili	mg / dm ³	<0,1	25	SR EN 903 :2003
--	--	-------------------------------------	----------------------	------	----	-----------------

Trimestrul III - 2023

Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	U.M.	Valori indicatori		Metoda de analiza
				Valoare determinata Data prelevare proba 13.09.2023 Raport de incercare nr.2319226/1/25.09.2023 - Apa uzata/permeat	Valori max. admise de Autorizatia Integrata de Mediu 4/27.06.2017 si NTPA 002/2005	
3.	Statie epurare	pH	unit.pH	7,86	6,5 - 8,5	SR ISO 10523:2012
		Materii in suspensie	mg / dm ³	<5	350	SR EN 872:2005
		Consum Chimic de oxygen CCO-Cr	mgO ₂ / dm ³	74,4	500	ISO 15705:1996
		Consum biochimic de oxygen CBO ₅	mgO ₂ / dm ³	14,0	300	IL-03-16, ED04
		Azot amoniacal	mg / dm ³	25	30	SR ISO 7150-1 :2001
		Indice fenolic	mg / dm ³	<0,005	30	SR ISO 6439 :2001, Metoda B, SR ISO 6439 :2001/C91 :2006
		Subst.extractibile	mg / dm ³	<20	30	SR 7587 :1996
		Sulfuri si Hidrogen sulfurat	mg / dm ³	<0,05	1,0	SR ISO 10530 :1997
		Sulfati	mg / dm ³	114	600	EPA Method 9056:1994, SR EN ISO 10304-1:2009
Sulfiti	mg / dm ³	0,32	2	STAS 7661:89		



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A, Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro



		Cianuri	mg /dm ³	<0,008	1,0	SR ISO 6703-1:1998 sec.2
		Fosfor total	mg /dm ³	0,245	5,0	SR EN ISO 6878:2005
		Plumb	mg /dm ³	<0,05	0,5	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Cupru	mg /dm ³	<0,05	0,2	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Nichel	mg /dm ³	<0,05	1,0	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Crom	mg /dm ³	<0,02	1,5	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Crom (VI)	mg /dm ³	<0,01	0,2	SR EN ISO 11083:1998
		Cadmiu	mg /dm ³	<0,02	0,3	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Mangan	mg /dm ³	0,253	2	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Zinc	mg /dm ³	0,169	1	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Detergenți sintetici biodegradabili	mg /dm ³	<0,1	25	SR EN 903 :2003

Trimestrul IV - 2023

Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	U.M.	Valori indicatori		Metoda de analiza
				Valoare determinata Raport de incercare nr. 2324877/1/05.12.2023 -Apa uzata/permeat	Valori max. admise de Autorizatia Integrata de Mediu 4/27.06.2017 si NTPA 002/2005	



3.	Statie epurare	pH	unit.pH	7,82	6,5 – 8,5	SR ISO 10523:2012
		Materii in suspensie	mg / dm ³	<5	350	SR EN 872:2005
		Consum Chemic de oxygen CCO-Cr	mgO ₂ / dm ³	159	500	ISO 15705:1996
		Consum biochimic de oxygen CBO5	mgO ₂ / dm ³	75,0	300	IL-03-16, ED04
		Azot amoniacal	mg / dm ³	22	30	SR ISO 7150-1 :2001
		Indice fenolic	mg / dm ³	<0,005	30	SR ISO 6439 :2001, Metoda B, SR ISO 6439 :2001/C91 :2006
		Subst.extractibile	mg / dm ³	<20	30	SR 7587 :1996
		Sulfuri si Hidrogen sulfurat	mg / dm ³	<0,05	1,0	SR ISO 10530 :1997
		Sulfati	mg / dm ³	69,6	600	EPA Method 9056:1994, SR EN ISO 10304-1:2009
		Sulfiti	mg / dm ³	<0,04	2	STAS 7661:89
		Cianuri totale	mg / dm ³	<0,008	1,0	SR ISO 6703-1:1998 sec.2
		Fosfor total	mg / dm ³	0,373	5,0	SR EN ISO 6878:2005
		Plumb	mg / dm ³	<0,05	0,5	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Cupru	mg / dm ³	<0,05	0,2	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Nichel	mg / dm ³	<0,05	1,0	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
Crom	mg / dm ³	<0,02	1,5	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009		
Crom (VI)	mg / dm ³	<0,01	0,2	SR EN ISO 11083:1998		



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro



		Cadmiu	mg /dm ³	<0,02	0,3	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Mangan	mg /dm ³	<0,05	2	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Zinc	mg /dm ³	0,079	1	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Detergenti	mg /dm ³	<0,1	25	SR EN 903 :2003



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRITATE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro



Tabelul nr. 2b - EMISII IN APA						
Centrul de Management Integrat Costinesti						
Numărul autorizației : 04/27.06.2017						
Frecvența monitorizării : Trimestrial - 2023						
Trimestrul I - 2023						
Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	U.M.	Valori indicatori		Metoda de analiza
				Valoare determinata Data prelevare proba 22.02.2023 Raport de incercare nr. 2303650/1/09.03.2023 -Apa uzata/levigat	Valori max. admise de Autorizatia Integrata de Mediu 4/27.06.2017si NTPA 002/2005	
1.	Statie epurare	pH	unit.pH	8,05	6,5 - 8,5	SR ISO 10523:2012
		Materii in suspensie	mg / dm ³	264	350	SR EN 872:2005
		Consum Chimic de oxygen CCO-Cr	mgO ₂ /dm ³	16500	500	ISO 15705:1996
		Consum biochimic de oxygen CBO ₅	mgO ₂ /dm ³	2500	300	IL-03-16, ED04
		Azot amoniacal	mg / dm ³	5060	30	SR ISO 7150-1 :2001
		Clor rezidual liber	mg/dm ³	3,6	0,5	STAS 6364-78
		Index fenolic	mg / dm ³	1,936	30	SR ISO 6439 :2001, Metoda B, SR ISO 6439 :2001/C91 :2006
		Subst.extractibile	mg / dm ³	132	30	SR 7587 :1996
		Sulfuri si Hidrogen sulfurat	mg / dm ³	<0,01	1,0	SR ISO 10530 :1997
		Sulfati	mg / dm ³	<20	600	EPA Method 9056:1994, SR EN ISO 10304-1:2009
		Sulfiti	mg / dm ³	44,6	2	STAS 7661:89
		Cianuri totale	mg / dm ³	0,163	1,0	SR ISO 6703-1:1998 sec.2
Fosfor total	mg / dm ³	38,1	5	SR EN ISO 6878:2005		



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro



		Plumb	mg / dm ³	<0,05	0,5	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Cupru	mg / dm ³	0,136	0,2	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Nichel	mg / dm ³	1,28	1,0	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Crom	mg / dm ³	3,84	1,5	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Crom (VI)	mg/dm ³	<0,1	0,2	SR EN ISO 11083:1998
		Cadmiu	mg / dm ³	<0,02	0,3	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Mangan	mg / dm ³	0,231	2	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Zinc	mg / dm ³	1,14	1	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Detergenti sintetici biodegradabili	mg / dm ³	<1,0	25	SR EN 903 :2003

Trimestrul II - 2023

Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	U.M.	Valori indicatori		Metoda de analiza
				Valoare determinata Data prelevare proba 23.05.2023 Raport de incercare nr. 2311060/1/14.06.2023 -Apa uzata/levigat	Valori max. admise de Autorizatia Integrata de Mediu 4/27.06.2017si NTPA 002/2005	
2.	Statie epurare	pH	unit.pH	8,08	6,5 - 8,5	SR ISO 10523:2012
		Materii in suspensie	mg/dm ³	258	350	SR EN 872:2005
		Consum Chimic de oxygen CCO-Cr	mgO ₂ /dm ³	18100	500	ISO 15705:1996
		Consum biochimic de oxygen CBO5	mgO ₂ /dm ³	7500	300	IL-03-16, ED04
		Azot amoniacal	mg/dm ³	4470	30	SR ISO 7150-1 :2001
		Clor rezidual liber	mg/dm ³	9,00	0,5	STAS 6364-78



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro



		Index fenolic	mg/dm ³	1,538	30	SR ISO 6439 :2001, Metoda B, SR ISO 6439 :2001/C91 :2006
		Subst.extractibile	mg/dm ³	<200	30	SR 7587 :1996
		Sulfuri si Hidrogen sulfurat	mg/dm ³	<0,05	1,0	SR ISO 10530 :1997
		Sulfati	mg/dm ³	3430	600	EPA Method 9056:1994, SR EN ISO 10304-1:2009
		Sulfiti	mg/dm ³	83,5	2	STAS 7661:89
		Cianuri totale	mg/dm ³	0,125	1,0	SR ISO 6703-1:1998 sec.2
		Fosfor total	mg/dm ³	35,5	5	SR EN ISO 6878:2005
		Plumb	mg/dm ³	<0,25	0,5	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Cupru	mg/dm ³	0,270	0,2	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Nichel	mg/dm ³	1,97	1,0	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Crom	mg/dm ³	7,05	1,5	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Crom (VI)	mg/dm ³	<0,1	0,2	SR EN ISO 11083:1998
		Cadmiu	mg/dm ³	<0,1	0,3	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Mangan	mg/dm ³	1,67	2	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Zinc	mg/dm ³	0,930	1	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Detergenti sintetici biodegradabili	mg/dm ³	1,48	25	SR EN 903 :2003

Trimestrul III - 2023

Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	U.M.	Valori indicatori		Metoda de analiza
				Valoare determinata Data prelevare proba 13.09.2023	Valori max. admise de Autorizatia Integrata de	



				Raport de incercare nr. 2319227/1/25.09.2023 - Apa uzata/levigat	Mediu 4/27.06.2017si NTPA 002/2005	
		pH	unit.pH	7,96	6,5 – 8,5	SR ISO 10523:2012
		Materii in suspensie	mg / dm ³	180	350	SR EN 872:2005
		Consum Chemic de oxygen CCO-Cr	mgO ₂ /dm ³	18200	500	ISO 15705:1996
		Consum biochimic de oxygen CBO ₅	mgO ₂ /dm ³	6500	300	IL-03-16, ED04
		Azot amoniacal	mg/dm ³	4550	30	SR ISO 7150-1 :2001
		Clor rezidual liber	mg/dm ³	5,20	0,5	STAS 6364-78
		Index fenolic	mg/dm ³	0,4640	30	SR ISO 6439 :2001, Metoda B, SR ISO 6439 :2001/C91 :2006
		Subst.extractibile	mg/dm ³	52,0	30	SR 7587 :1996
		Sulfuri si Hidrogen sulfurat	mg/dm ³	<0,05	1,0	SR ISO 10530 :1997
3.	Statie epurare	Sulfati	mg/dm ³	4640	600	EPA Method 9056:1994, SR EN ISO 10304-1:2009
		Sulfiti	mg/dm ³	81,8	2	STAS 7661:89
		Cianuri totale	mg/dm ³	0,0980	1,0	SR ISO 6703-1:1998 sec.2
		Fosfor total	mg/dm ³	31,7	5	SR EN ISO 6878:2005
		Plumb	mg/dm ³	<0,25	0,5	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Cupru	mg/dm ³	<0,25	0,2	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Nichel	mg/dm ³	1,81	1,0	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Crom	mg/dm ³	6,44	1,5	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Crom (VI)	mg/dm ³	<0,1	0,2	SR EN ISO 11083:1998
		Cadmiu	mg/dm ³	<0,1	0,3	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009



		Mangan	mg/dm ³	1,57	2	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Zinc	mg/dm ³	0,505	1	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
		Detergenți sintetici biodegradabili	mg/dm ³	1,36	25	SR EN 903 :2003

Trimestrul IV - 2023

Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	U.M.	Valori indicatori		Metoda de analiza
				Valoare determinata Data prelevare proba 23.11.2023 Raport de incercare nr. 2324881/1/05.12.2023 - Apa uzata/levigat	Valori max. admise de Autorizatia Integrata de Mediu 4/27.06.2017si NTPA 002/2005	
4.	Statie epurare	pH	unit.pH	8,01	6,5 – 8,5	SR ISO 10523:2012
		Materii in suspensie	mg/dm ³	192	350	SR EN 872:2005
		Consum Chimic de oxygen CCO-Cr	mgO ₂ /dm ³	22400	500	ISO 15705:1996
		Consum biochimic de oxygen CBO5	mgO ₂ /dm ³	15000	300	IL-03-16, ED04
		Azot amoniacal	mg/dm ³	4080	30	SR ISO 7150-1 :2001
		Clor rezidual liber	mg/dm ³	5,00	0,5	STAS 6364-78
		Index fenolic	mg/dm ³	1,220	30	SR ISO 6439 :2001, Metoda B, SR ISO 6439 :2001/C91 :2006
		Subst.extractibile	mg/dm ³	70	30	SR 7587 :1996
		Sulfuri dizolvate	mg/dm ³	<0,05	1,0	SR ISO 10530 :1997
		Sulfati	mg/dm ³	3250	600	EPA Method 9056:1994, SR EN ISO 10304-1:2009
		Sulfiti	mg/dm ³	64,0	2	STAS 7661:89
		Cianuri totale	mg/dm ³	0,141	1,0	SR ISO 6703-1:1998 sec.2
Fosfor total	mg/dm ³	26,1	5	SR EN ISO 6878:2005		



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro



	Plumb	mg/dm ³	<0,05	0,5	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
	Cupru	mg/dm ³	0,218	0,2	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
	Nichel	mg/dm ³	1,91	1,0	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
	Crom	mg/dm ³	5,44	1,5	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
	Crom (VI)	mg/dm ³	<0,1	0,2	SR EN ISO 11083:1998
	Cadmiu	mg/dm ³	<0,02	0,3	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
	Mangan	mg/dm ³	1,21	2	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
	Zinc	mg/dm ³	1,11	1	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009
	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/dm ³	<1,0	25	SR EN 903 :2003



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro



Tabelul nr. 2c -APA SUBTERANA

Centrul de Management Integrat Costinesti

Numărul autorizației : 04/27.06.2017

Frecvența monitorizării : Trimestrial - 2023

Trimestrul I - 2023

Nr. Crt	Punct de prelevare	Indicator de calitate analizat	UM	Valoarea determinata Raport de incercare nr.: 2303641, 2303644, 2303646/1/09.03.2023 Data prelevării probelor 22.02.2023						
				Foraj F1 Cod proba 03894	Val.la 21.03.2015 (mg/l)	Foraj F2 Cod proba 03898	Val.la 21.03.2015 (mg/l)	Foraj F3 Cod proba 03900	Val.la 21.03.2015 (mg/l)	Metoda de analiza
1.	Incinta CMID Costinesti Foraje de monitorizare - F1, F2, F3	pH (25°C)	unit. pH	7,2	7,34	7,50	7,65	7,76	7,98	SR ISO 10523/2012
2.		Consum Chimic de oxygen CCO-Cr	mgO ₂ /dm ³	<25	<34,6	<25	56,2	<25	60,5	ISO 15705 :2002
3.		Consum biochimic de oxygen CBO5	mgO ₂ /dm ³	2,40	2,6	3,90	4,03	4,00	8,65	IL-03-16 ED04
4.		Azot amoniacal (NH ₄)	mg/dm ³	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,07	SR ISO 7150-1 :2001
5.		Azotati	mg/dm ³	20,8	-	15,1	-	18,7	-	SR EN ISO 10304-1:2009
6.		Sulfati	mg/dm ³	43,8	-	47,4	-	59,7	-	SR EN ISO 10304-1:2009



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro



7.	Cloruri	mg/dm ³	185	-	245	-	110	-	SR EN ISO 10304-1:2009
8.	Reziduu filtrat la 105°C	mg/dm ³	812	824	837	844	679	832	STAS 9187 :84
9.	Cadmium	mg/dm ³	<0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,0002	SR EN ISO 11885:2009
10.	Crom total	mg/dm ³	0,0227	0,0759	0,0176	0,0749	0,0187	0,0689	SR EN ISO 11885:2009
11.	Nichel	mg/dm ³	<0,001	0,02	<0,001	<0,0015	<0,001	0,0013	SR EN ISO 11885:2009
12.	Plumb	mg/dm ³	<0,005	<0,0071	<0,003	0,0042	<0,0036	0,0044	SR EN ISO 11885:2009
13.	Cu	mg/dm ³	0,0012	-	0,0097	-	0,0016	-	SR EN ISO 11885:2009
14.	Zinc	mg/dm ³	<0,02	0,0227	<0,002	0,0031	<0,0010	0,0018	SR EN ISO 11885:2009

Trimestrul II- 2023										
Nr. Crt	Punct de prelevare	Indicator de calitate analizat	UM	Valoarea determinata Raport de incercare nr.: 2311051/1, 2311054/1, 2311056/1/ 14.06.2023 Data prelevării probelor 23.05.2023						Metoda de analiza
				Foraj F1 Cod proba 12172	Val.la 21.03.2015 (mg/l)	Foraj F2 Cod proba 12191	Val.la 21.03.2015 (mg/l)	Foraj F3 Cod proba 12194	Val.la 21.03.2015 (mg/l)	



1.	Incinta CMID Costinesti Foraje de monitorizare - F1, F2, F3	pH (25°C)	unit. pH	7,22	7,34	7,55	7,65	7,9	7,98	SR ISO 10523/2012
2.		Consum Chemic de oxygen CCO-Cr	mgO ₂ /dm ³	<25	34,6	<25	56,2	30,0	60,5	ISO 15705 :2002
3.		Consum biochimic de oxygen CBO5	mgO ₂ /dm ³	1,95	2,6	3,00	4,03	7,00	8,65	IL-03-16 ED04
4.		Azot amoniacal (NH ₄)	mg/dm ³	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	0,07	SR ISO 7150-1 :2001
5.		Azotati	mg/dm ³	18,0	-	11,3	-	39,7	-	SR EN ISO 10304-1:2009
6.		Sulfati	mg/dm ³	41,4	-	38,8	-	65,9	-	SR EN ISO 10304-1:2009
7.		Cloruri	mg/dm ³	196	-	232	-	125	-	SR EN ISO 10304-1:2009
8.		Reziduu filtrat la 105°C	mg/dm ³	784	824	810	844	637	832	STAS 9187 :84
9.		Cadmium	mg/dm ³	<0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,0002	SR EN ISO 11885:2009
10.		Crom total	mg/dm ³	0,0282	0,0759	0,0187	0,0749	0,0212	0,0689	SR EN ISO 11885:2009
11.		Nichel	mg/dm ³	<0,001	0,02	<0,001	<0,0015	<0,001	0,0013	SR EN ISO 11885:2009
12.		Plumb	mg/dm ³	<0,005	<0,0071	<0,0036	0,0042	<0,0032	0,0044	SR EN ISO 11885:2009
13.		Cu	mg/dm ³	0,0067	-	<0,001	-	<0,001	-	SR EN ISO 11885:2009



14.		Zinc	mg/dm ³	<0,02	0,0227	<0,0025	0,0031	<0,0012	0,0018	SR EN ISO 11885:2009
-----	--	------	--------------------	-------	---------------	---------	---------------	---------	---------------	-------------------------

Trimestrul III - 2022											
Nr. Crt	Punct de prelevare	Indicator de calitate analizat	UM	Valoarea determinata Raport de incercare nr.: 2319218/1, 2319219/1, 2319220/1 din 25.09.2023 Data prelevarii probelor 13.09.2023							Metoda de analiza
				Foraj F1 Cod proba 22061	Val.la 21.03.2015 (mg/l)	Foraj F2 Cod proba 22062	Val.la 21.03.2015 (mg/l)	Foraj F3 Cod proba 22063	Val.la 21.03.2015 (mg/l)		
1.	Incinta CMID Costinesti Foraje de monitorizare - F1, F2, F3	pH (25°C)	unit. pH	7,2	7,34	7,42	7,65	7,5	7,98	SR ISO 10523/2012	
2.		Consum Chimic de oxygen CCO-Cr	mgO ₂ /dm ³	<25	<30	<25	56,2	<25	60,5	ISO 15705 :2002	
3.		Consum biochimic de oxygen CBO5	mgO ₂ /dm ³	<2	2,6	<3	4,03	6,00	8,65	IL-03-16 ED04	
4.		Azot amoniacal (NH ₄)	mg/dm ³	<0,05	<0,05	0,04	<0,05	<0,05	0,07	SR ISO 7150-1 :2001	
5.		Azotati	mg/dm ³	14,7	-	15,2	-	7,34	-	SR EN ISO 10304-1:2009	



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro



6.	Sulfati	mg/dm ³	38,0	-	53,0	-	37,8	-	SR EN ISO 10304-1:2009
7.	Cloruri	mg/dm ³	220	-	133	-	275	-	SR EN ISO 10304-1:2009
8.	Reziduu filtrat la 105°C	mg/dm ³	760	824	610	844	779	832	STAS 9187 :84
9.	Cadmiu	mg/dm ³	<0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,0002	SR EN ISO 11885:2009
10.	Crom total	mg/dm ³	0,0340	0,0759	0,0216	0,0749	0,0211	0,0689	SR EN ISO 11885:2009
11.	Nichel	mg/dm ³	0,001	0,02	0,0011	<0,0015	<0,001	0,0013	SR EN ISO 11885:2009
12.	Plumb	mg/dm ³	<0,005	<0,0071	<0,0033	0,0042	<0,0024	0,0044	SR EN ISO 11885:2009
13.	Cu	mg/dm ³	0,0088	-	0,0074	-	0,0054	-	SR EN ISO 11885:2009
14.	Zinc	mg/dm ³	<0,02	0,0227	<0,0020	0,0031	<0,0014	0,0018	SR EN ISO 11885:2009

Trimestrul IV - 2023

Nr. Crt	Punct de prelevare	Indicator de calitate analizat	UM	Valoarea determinata Raport de incercare nr.: 2324873/1, 2324880/1, 2324872/1 din 05.12.2023 Data prelevării probelor 23.11.2023



				Foraj F1 Cod proba 29363	Val.la 21.03.2015 (mg/l)	Foraj F2 Cod proba 29370	Val.la 21.03.2015 (mg/l)	Foraj F3 Cod proba 29362	Val.la 21.03.2015 (mg/l)	Metoda de analiza
1.	Incinta CMID Costinesti Foraje de monitorizare - F1, F2, F3	pH (25°C)	unit. pH	7,25	7,34	7,54	7,65	7,49	7,98	SR ISO 10523/2012
2.		Consum Chimic de oxygen CCO-Cr	mgO ₂ /dm ³	<25	<30	<25	56,2	<25	60,5	ISO 15705 :2002
3.		Consum biochimic de oxygen CBO5	mgO ₂ /dm ³	<2	2,6	3,00	4,03	5,00	8,65	IL-03-16 ED04
4.		Azot amoniacal (NH ₄)	mg/dm ³	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,07	SR ISO 7150-1 :2001
5.		Azotati	mg/dm ³	10,7	-	12,7	-	7,34	-	SR EN ISO 10304- 1:2009
6.		Sulfati	mg/dm ³	33,4	-	41,6	-	31,1	-	SR EN ISO 10304- 1:2009
7.		Cloruri	mg/dm ³	181	-	101	-	216	-	SR EN ISO 10304- 1:2009
8.		Reziduu filtrat la 105°C	mg/dm ³	820	824	656	844	820	832	STAS 9187 :84
9.		Cadmium	mg/dm ³	<0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,0002	SR EN ISO 11885:2009
10.		Crom total	mg/dm ³	0,0271	0,0759	0,0252	0,0749	0,0177	0,0689	SR EN ISO 11885:2009
11.		Nichel	mg/dm ³	0,001	0,02	0,0011	<0,0015	0,0011	0,0013	SR EN ISO 11885:2009
12.		Plumb	mg/dm ³	<0,005	<0,0071	<0,002	0,0042	<0,0021	0,0044	SR EN ISO 11885:2009



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro



13.		Cu	mg/dm ³	<0,0034	-	0,0034	-	0,0035	-	SR EN ISO 11885:2009
14.		Zinc	mg/dm ³	<0,02	0,0227	<0,0022	0,0031	<0,0012	0,0018	SR EN ISO 11885:2009



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro



Tabelul nr. 3 - EMISII IN SOL

Centrul de Management Integrat Costinesti

Numărul autorizației : 04/27.06.2017

Frecvența monitorizării : Anual - 2023

Nr. Crt	Punct de prelevare	Valoare determinate Raport de incercare nr. 2303651, 2303652 si 2303653/09.03.2023 Masurare in 21.02.2023							Metoda de analiza
		UM [mg/Kg]							
		Cu	Zn	Pb	Cr	Cd	Ni	Mn	
1.	P1 - 03905 Sol 1 adancime : 30 cm Coordonate GPS N: 43.9317933 E: 28.6155666	18,5	71,5	8,34	55,6	<1	44,1	638	EPA METHOD 3051A:2007, IL-06-01, IL-06-07, ED05
2.	P2 - 03907 Sol 2 adancime : 30 cm Coordonate GPS N: 43.9322688 E: 28.6144720	19,6	67,3	8,96	55,5	<1	42,7	693	EPA METHOD 3051A:2007, IL-06-01, IL-06-07, ED05
3.	P3 - 03908 Sol 3 adancime : 30 cm Coordonate GPS N :43.9331696 E :28.6122239	21,0	76,7	10,1	54,2	<1	41,4	676	EPA METHOD 3051A:2007, IL-06-01, IL-06-07, ED05
4.	Val.max.admise de A.I.M.	250	700	250	300	5	200	2000	



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro

Tabel 4 - NIVEL DE ZGOMOT			
Numărul autorizației : 04/27.06.2017			
Frecvența monitorizării : anual - 2023		Raport de încercare nr.2305820/1/24.03.2023 Măsurare în data de 21.02.2023	
Nr. Crt.	Punct de măsurare	Nivel de presiune acustică continuă echivalent ⁽¹⁾ [dB _(A)]	Nivel maxim de presiune acustică ⁽¹⁾ [dB _(A)]
1.	Limita amplasament - poarta CMID Costinești Zgomot cod 04148	54,1	73,1
	LMA	65	

CAPITOLUL 3:

MANAGEMENTUL DESEURILOR IN CADRUL OBIECTIVULUI IN ANUL 2023

Date generale privind depozitul si deseurile depozitate

Tabelul nr. 1: Date privind depozitul si deseurile depozitate						
1	Denumire depozit	Cod tip depozit (1)	Cod clasa depozit (2)	Depozit ecologic	DM	b)
2	Proprietar	Nume	cod fiscal	S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.		24342060
3	Operator	Nume	cod fiscal	S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.		24342060
4	Localitate - denumire localitate			COSTINESTI		
5	Coordonate (stereo 70)			x (N) = 275037.080 m y (E) = 790583.436 m		
6	Referinte cadastrale			-		
7	Localitati arondate			-		
8	Judet	denumire judet	cod SIRUTA	CONSTANTA		-
9	Numar de locuitori deserviti (3)			32223		
10	Autorizatia de mediu: DA sau NU	numar	data	DA	4	27.06.2017
11	Distanța fata de zona locuita (m)			810		
12	Distanța fata de apa de suprafata (m)			1600		
13	Cod amenajari (4)	an infiintare	an sistare depozitare	I, M,FM,DL	2005	2035



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro



14	Capacitate totala proiectata (mc)	1.200.000		
15	Capacitate construita (mc)	1.200.000		
16	Capacitate disponibila la data de 01.01.2024 (mc)	Cca. 279238		
17	Suprafata ocupata la sfarsitul anului de raportare (ha)	Celula 1 - 1,45	Celula 2 - 2,08	Celula 3 Cca 3,00
18	Inaltimea stratului de deseuri depozitate (m)	Celula 1 - cca 18	Celula 2 - cca 17	Celula 3 - cca 11,00
19	Tipuri de deseuri depozitate (cod conform HG 856/2002)	12 01 17; 17 09 04; 19 08 01,19 08 02, 20 01 08; 20 02 01; 20 03 01; 20 03 03; 20 03 06; 20 03 07		
20	Cantitate deseuri receptionate in anul 2023 (tone)	150718,76		
20.1	Cantitate deseuri receptionate in total pana la 31.12.2023	1464751,68 tone 920762 mc		
21	Cantitatea totala de deseuri depozitate 2023 (tone)	95856.48 ESTE CORECT		
		Celula 1 -	Celula 2 -	Celula 3 -
		103657 mc		
		Celula 1	Celula 2	Celula 3
21.1	Cantitate totala de deseuri depozitate in 2023 (mc)	227444 mc pana la data de 27.06.2020 inchisa	360513 mc la data de 31.12.2023	332805 mc la data de 01.01.2024
22	Deseuri biodegradabile receptionate in anul de raportare (tone)	14128,82 din care cantitatea de alge preluata este de. 930,26 tone		
23	Cantitate de deseuri industriale nepericuloase acceptate la depozitare in anul de raportare(tone)	2182,82 (12 01 17, 19 08 01,19 08 02)		
24	Compozitia deseurilor (cf. buletinelor de analiza)	-		
25	Exista un sistem de cantarire al deseurilor? DA sau NU	DA		



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro

26	Impermeabilizare (5)		impermeabilizare naturala+artificiala	
27	Colectare controlata de gaz de depozit? DA sau NU	Volum de gaz de depozit + HTN tratat (mc)	DA	607490
28	Levigat colectat (mc)		8504	
29	Tratare levigat (6)		Statie de epurare tip PALL	
30	Exista un proiect de inchidere / monitorizare post-inchidere?		DA	
	DA sau NU	An elaborare proiect	DA	2017 actualizat 2022
31	Echipamente specifice de operare (7)		bomag, buldozer , vola, camion	

Note: Depozitarea se realizeaza in compartimentul II (celula 2 si celula 3). Gradul de umplere al depozitului la 31.12.2023 este de cca. 76,73%.

(1) Cod tip depozit de deșeuri: halda de steril minier (HS), batal (B), depozit industrial (DI), halda de zgură și cenușă(HZC), depozit subteran(DS), iaz de decantare(ID), depozit municipal (DM);

(2) Cod clasa depozit de deșeuri, conform HG. 349/2005: depozit de deșeuri periculoase (a), depozit de deșeuri nepericuloase (b), depozit de deșeuri inerte (c);

(3) Numai pentru depozite municipale -Toți locuitorii deserviți în cursul anului 2013;

(4) Cod amenajări: I = împrejmuire, CG = canal de gardă, IM = impermeabilizare, FM = foraje de monitorizare a apelor subterane,DL = drenaj levigat, N = neamenajat.

Se enumeră toate amenajările existente.

(5) fără impermeabilizare;impermeabilizare naturală; impermeabilizare artificială; impermeabilizare naturală + artificială

(6) fără tratare; tratare în stația de epurare a orașului; tratare în stație de preepurare proprie buldozer; compactor "picior de oaie; shredder; încărcător; excavator; altele

3.2. Date privind sursa deșeurilor depozitate

In Anexa 2 se regasesc centralizate cantitatile de deseuri receptionate in cadrul Centrului de Management al Deșeurilor Costinesti.

3.3. Gestiunea deșeurilor proprii generate

Tabelul nr. 2: Date privind gestiunea deșeurilor proprii generate

Nr.crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform OUG 92/2021	Generat /an	Valorificat (t/an)	Eliminat (t/an)	Agent economic valorificator/eliminator
1.	C.M.I.D.Costinesti	Deșeuri menajere	20 03 01	0,177 to	-	0,177	S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.
2.	C.M.I.D.Costinesti	Deșeuri ambalaje hartie/carton	15 01 01	0,114 to	0,114	-	DS SMITH PAPER ZARNESTI
3.	C.M.I.D.Costinesti	Deșeuri ambalaje plastic	15 01 02	0,079 to	0,079	-	POKAS ARCADIAN RECYCLE LTD PROFESSIONAL RECYCLE
4.	C.M.I.D.Costinesti	Namol	19 02 06	20 to	-	20	S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.
5.	C.M.I.D.Costinesti	Uleiuri uzate	13 02 06*	0,870 to	0,870	-	S.C. GREENTECH SERVICII ECOLOGICE S.R.L
6.	C.M.I.D.Costinesti	Anvelope uzate	16 01 03	39,56 to	39,835	-	S.C. TRAIAN COMPANY S.R.L.
7.	C.M.I.D.Costinesti	Cartuse filtrante	19 02 99	57 kg	-	47 kg	S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.
8.	C.M.I.D.Costinesti	Concentrat stație de epurare	19 02 99	3586 mc	-	3586	S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L
9.	C.M.I.D.Costinesti	Filtre de ulei	16 01 07*	-	-	-	SC GREENTECH SERVICII ECOLOGICE SRL



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro



10.	C.M.I.D.Costinesti	Baterii cu Pb	16 06 01*	-	-	-	-
Nota							

In Anexa 3 se regasesc: Evidenta deseurilor proprii generate pe fiecare luna in anul 2023.

3.4.Date generale privind activitatea de sortare a deseurilor in cadrul obiectivului

Tabelul nr. 3: Date generale privind activitatea de sortare a deseurilor						
1	Denumire statie de sortare					
2	Proprietar nume	cod fiscal	S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.		24342060	
3	Operator nume	cod fiscal	S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.		24342060	
4	Localitate - denumire localitate		COSTINESTI			
5	Judet	denumire judet	cod SIRUTA	CONSTANTA		
6	Coordonate (stereo 70)		x (N) = 275037.080 m	y (E) = 790583.436 m		
7	Numar de locuitori deserviti (1)		232272			
8	Autorizatia de mediu DA sau NU/numar/data		DA	04	27.06.2017	
9	Tip:manuala = 1 sau mecanica = 2		MANUALA = 1 si MECANICA = 2			
10	Cod amenajari (2)	an infiintare	P,A	2012		
11	Capacitatea proiectata		Cca 7 t/h			
12	Cantitate deseuri reciclabile primite in anul de raportare (tone)		6696,54 (2032,22+4664,32)			
13	Tipuri de deseuri receptionate (cod conform OUG 92/2021)		20 01 11, 20 01 39, 20 01 40, 20 03 01 (fractie uscata)			
14	Cantitate deseuri sortate obtinute in anul de raportare (tone)					
15	Total, din care:		6696,54			



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro



16	hartie si carton	241,60
17	plastic	1387,08
18	metal	403,54
18	sticla	-
19	anvelope	-
20	lemn	-
21	deseuri periculoase	-
22	altele	-
23	Cantitate reziduuri generata in anul de raportare (tone)	4664,32

1) toți locuitorii deserviți în cursul anului

2) Cod amenajări: P = platformă betonată, A = acoperiș, IN = incintă închisă, SD = spațiu deschis, CTA = colectare și tratare ape uzate,

N = neamenajat

Tabelul nr.4: Informatii privind valorificarea/reciclarea deseurilor sortate

Nr. crt.	Denumirea unitatii care preia deseurile sortate pentru valorificare	Cod fiscal al unitatii	Tip de deseu preluat	Cantitatea preluata in anul 2023 (tone)
1.	DS SMITH PAPER ZARNESTI	RO 1124988	15 01 01 H-C	241,60
2.	SC GREEN PACK SRL	RO 39267225	15 01 02 PET	184,78
3.	SC POLARIS M HOLDING SRL	RO 12079629	15 01 02 LDPE	259,70
4.	POKAS ARCADIAN RECYCLE	EL 998490320	15 01 02 HDPE/PP	265,02
5.	SC CAN PACK RECYCLING SRL	RO 35844622	15 01 04 AL	71,90
6.	SC STEEL CEMS SRL	RO 24064257	15 01 04 OT	331,64
7.	FEPRA COLLECTION	RO 37343377	15 01 02 PET	128,40
8.	PROFESSIONAL RECYCLE SRL	RO 26455227	15 01 02 PET	537,18
9.	DEVALEX SRL	RO 22880852	15 01 02 PP	12,00
	TOTAL			2032,22



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro

Tabelul nr. 5 : informatii privind eliminarea reziduurilor rezultate de la sortare

Nr. crt.	Denumirea unitatii care preia reziduurile in vederea eliminarii	Cod fiscal al unitatii	Tip de deseu preluat	judet	Cantitatea preluata in anul 2023 (tone)
1	S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.	RO 24342060	19 12 12R	C-TA	4664,32

3.5. Date generale privind activitatea de tratare mecano-biologica a deseurilor in cadrul obiectivului in anul 2023

Tabelul nr. 6: Date generale si date cantitative

Tabelul nr. 6: Date generale si date cantitative					
1.	Denumire statie de tratare mecano-biologica			TMB - biostabilizare	
2.	Proprietar nume	cod fiscal	S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.	24342060	
3.	Operator nume	cod fiscal	S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L..	24342060	
4.	Localitate - denumire localitate			COSTINESTI	
5.	Judet	denumire judet	cod SIRUTA	CONSTANTA	
6.	Coordonate (stereo 70)			x (N) = 275037.080 m	y (E) = 790583.436 m
7.	Autorizatia de mediu DA sau NU/numar/ data		DA	04	27.06.2017
8.	An infiintare			2017	
9.	Capacitatea proiectata			Cca 20 t/h 280 to/zi	
10.	Cantitate deseuri primite in anul de raportare (tone)			118097,10	



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro



11.	Tipuri de deseuri primite (cod conform OUG 92/2021)	02 01 03, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 01, 20 03 03, 20 03 99
-----	-----------------------------------------------------	------------------------------------------------------------

Tabelul nr. 7: Informatii privind valorificarea/reciclarea deeurilor din TMB			
Denumirea unitatii care preia deeurile recuperate pentru valorificare	Cod fiscal al unitatii	Tip de deeu preluat	Cantitatea valorificata in anul 2023 (tone)
DS SMITH PAPER ZARNESTI	RO 1124988	15 01 01	0
SC GREENPC AMBALAJE SRL	RO 39267225	15 01 02	0
SC POLARIS M HOLDING SRL	RO 12079629	15 01 02 LDPE	0
POKAS ARCADIAN RECYCLE	EL 998490320	15 01 02 HDPE/PP	0
REPLASTICA HDPE S.R.L.	RO 22049226	15 01 02	0
CIOBIDEZ 86 S.R.L.	RO 35243835	15 01 02	0
SC CAN PACK RECYCLING SRL	RO 35844622	15 01 04 AL	0
SC STEEL CEMS SRL	RO 24064257	15 01 04	0
TOTAL			0
IRIDEX GROUP - MATERIAL INERT - PIETRIS	RO 24342060	19 12 09	14888,38
IRIDEX GROUP - MATERIAL BIOSTABILIZAT FRACTIE 0-10	RO 24342060	19 05 99	9006,52
ROMCIM	RO 328750	19 12 12RDF	2271,72
TOTAL			26166,62
ROMCIM valorificat din productia 2022	RO 328750	19 12 12RDF	15195
Nota: Stoc la 31.12.2023- 19 12 12 RDF - 7447,44 to Cfm. Nota de Constatate GNM CT nr. 18/31.03.2023, a ars o cantitate de 1400 to deseuri (RDF).			
Nota: Pierdere tehnologica din biostabilizare: 14624.18 tone			



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro



Tabelul nr. 8 : Informatii privind eliminarea reziduurilor din TMB					
Nr. crt.	Denumirea unitatii care preia reziduurile in vederea eliminarii	Cod fiscal al unitatii	Cod deseuri	judet	Cantitatea eliminata in anul 2023 (tone)
1	S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.	RO 24342060	19 05 01	C-TA	18805,60
2	S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.	RO 24342060	19 05 01 CLO	C-TA	19144,84
3	S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.	RO 24342060	19 12 12	C-TA	39355,86
TOTAL					77306,30

Tabelul nr. 9: Date generale si date cantitative - TMB - compostare			
Nr. crt.	Denumire statie de tratare mecano-biologica	Cod deseuri	Cantitate receptionata in anul 2023 (to)
1	Cantitate deseuri receptionate in anul de raportare (tone)	20 02 01	7613,58

Tabelul nr. 10 : Informatii privind valorificarea deseurilor din TMB - compostare				
Denumirea unitatii care preia deseurile in vederea valorificarii	Cod fiscal al unitatii	Tip de deseuri preluat	judet	Cantitatea preluata in anul 2023 (tone)
IRIDEX GROUP - MATERIAL BIOSTABILIZAT	RO 24342060	19 05 03	C-TA	3876,64
RITMIC COM	RO 5505985	20 02 01	IASI	286,58
TOTAL				4163,22
IRIDEX GROUP - MATERIAL BIOSTABILIZAT stoc 2022	RO 24342060	19 05 03	C-TA	7991,86

Nota: Pierdere tehnologica din compostare: 2372,24 tone;



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro



Tabelul nr. 11 : Informatii privind eliminarea reziduurilor din TMB-COMPOSTARE					
Nr. crt.	Denumirea unitatii care preia reziduurile in vederea eliminarii	Cod fiscal al unitatii	Tip de deșeu preluat	judet	Cantitatea preluata in anul 2022 (tone)
1.	S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.	RO 24342060	19 05 02	C-TA	707,50
2.	S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.	RO 24342060	19 12 12	C-TA	370,62
TOTAL					1078,12

Nota: STOC 0 AN 2022; STOC 0 AN 2023

Tabelul nr. 12: Date generale privind activitatea de concasare a deșeurilor					
1	Denumire statie de concasare				
2	Proprietar nume	cod fiscal	S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.		24342060
3	Operator nume	cod fiscal	S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.		24342060
4	Localitate - denumire localitate		COSTINESTI		
5	Judet	Denumire judet	cod SIRUTA	CONSTANTA	
6	Coordonate (stereo 70)		x (N) = 275037.080 m	y (E) = 790583.436 m	
7	Numar de locuitori deserviti (1)		322223		
8	Autorizatia de mediu DA sau NU/numar/data		DA	04	27.06.2017
9	Tip:manuala = 1 sau mecanica = 2		MOBILA		
10	Cod amenajari (2)	an infiintare	P,A	2012	
11	Capacitatea proiectata (tone/an)		Cca 18000		



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro



12	Cantitate deseuri amestecate primite in anul de raportare (tone)	6593,14
13	Tipuri de deseuri receptionate (cod conform HG 856/2002)	17 01 07; 17 03 02; 17 05 04; 17 09 04
14	Cantitate reziduuri generata in anul de raportare (tone)	1089,34
<p>1) toți locuitorii deserviți în cursul anului 2) Cod amenajări: P = platformă betonată, A = acoperiș, IN = incintă închisă, SD = spațiu deschis, CTA = colectare și tratare ape uzate, N = neamenajat</p>		

Tabelul nr. 13: Informatii privind valorificarea deeurilor concasate

Nr. crt.	Denumirea unitatii care preia deeurile sortate pentru valorificare	Cod fiscal al unitatii	Tip de deeu preluat	Cantitatea preluata in anul 2023 (tone)
1.	IRIDEX GROUP valorificat din productia 2023	-	19 12 09	4203,30
2.	IRIDEX GROUP valorificat din productia 2022	-	19 12 09	3306,30
	TOTAL			7509.6



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro



Tabelul nr. 14 : informatii privind eliminarea reziduurilor rezultate de la concasare

Nr. crt.	Denumirea unitatii care preia reziduurile in vederea eliminarii	Cod fiscal al unitatii	Tip de deeu preluat	judet	Cantitatea preluata in anul 2023 (tone)
1.	S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.	RO 24342060	19 12 12	C-TA	1089,34
	TOTAL				1089,34

Nota: STOC 2022 valorificat in anul 2023- 3306,30 tone cod 19 12 09

STOC 2023 - 1300,50 tone cod 19 12 09

Tabel 15 - DATE DESPRE CORPUL DEPOZITULUI

Nr. Crt.	Constructia si compozitia depozitului	si corpului	
			Suprafata ocupata de deseuri celula 1 - 1,45 ha celula 2 - 2,08 ha celula 3 - 3,00 ha
1.			Volumul si compozitia deseurilor la data de 31.12.2023 Deseuri municipale si asimilabile din comert, industrie, institutii, inclusive fractiuni colectate separat Cca. 920762 mc
			Metodele de depozitare Depozitare prin inaintarea frontului de lucru
			Momentul si durata depozitarii Zilnic/permanent
			Calculul capacitatii libere de depozitare Cca. 279238 mc



2.	Comportarea la tasare si urmarirea nivelului depozitului.	Comportare la tasare	2023 celula nr.1 2023 celula nr.2 2023 celula nr.3	buna- nivel uniform, fara deformari ale sistemului de izolare/ de drenare buna- nivel uniform, fara deformari ale sistemului de izolare/ de drenare
		Nivelul depozitului	2023 celula nr.1 2023 celula nr.2 2023 celula nr.3	cca 18 m cca 17 m cca 11 m

LA CMID COSTINEȘTI se urmărește gradul de tasare pentru cele două situații intampinate, cu ajutorul bornelor montate:

1. Urmărirea gradului de tasare a celulelor active;
2. Urmărirea gradului de tasare a celulelor deja acoperite provizoriu;

In ceea ce privește gradul de tasare a deșeurilor, acesta este determinat în baza măsurătorilor topografice având ca punct de reper bornele amplasate pe coronamentul digurilor perimetrare.

Precizăm că în cadrul CMID Costinești automonitorizarea tehnologică constă în verificarea permanentă a stării și funcționării următoarelor amenajări și dotări: starea drumului de acces și a drumurilor din incintă, starea impermeabilizării depozitului, funcționarea sistemelor de drenaj, comportarea taluzurilor și a digurilor, urmărirea anuală a gradului de tasare a zonelor deja acoperite, funcționarea instalației de epurare a apelor uzate, funcționarea instalațiilor de captare și ardere a gazelor de depozit, funcționarea instalațiilor de evacuare a apelor pluviale precum și starea altor utilaje și instalații existente în cadrul depozitului.

➤ Urmărirea permanentă a stării de funcționare a tuturor componentelor depozitului și anume:

- starea drumului de acces și a drumurilor din incintă- în anul 2023 nu au fost înregistrate avarii/deformări ale acestora;
- starea impermeabilizării zonelor de lucru- în anul 2023 nu au fost înregistrate avarii, impermeabilizarea acestora fiind corespunzătoare, fără defecțiuni;



- functionarea sistemelor de drenaj aferente depozitului de deseuri – in anul 2023 nu au fost inregistrate avarii/ deformari ale acestora;
- functionarea drenurilor de gaze din masa deseurilor, a sistemelor de captare, utilizarea acestora in conditii de siguranta- in anul 2023 nu au fost inregistrate avarii/ defectiuni ale sistemelor de captare gaze depozit;
- starea stratului de acoperire in zonele unde nu se face depozitare curenta - in anul 2023 nu au fost inregistrate deformari ale stratului de acoperire in zonele unde nu se mai realizeaza depozitare curenta;
- functionarea instalatiei de epurare a levigatului- in anul 2023 nu au fost inregistrate avarii/defectiuni in functionarea statiei de epurare levigat;
- functionarea rețelei de canalizare a apelor uzate menajere- in anul 2023 nu au fost inregistrate avarii/defectiuni ale rețelei de canalizare apa menajera;
- functionarea sistemului de evacuare a apelor pluviale- in anul 2023 nu au fost inregistrate avarii/defectiuni ale rețelei de evacuare apa pluviala.

Tabel 15.1 Date comparative pentru nivelul depozitului

Parametrii urmăriți	Date inregistrate	2020	2021	2022	2023
Comportare a la tasare si urmarirea nivelului depozitului.	Comportare la tasare celula nr. 1 Comportare la tasare celula nr. 2	buna buna	buna buna	buna- nivel uniform, fara deformari ale sistemului de izolare/ de drenare buna- nivel uniform, fara deformari ale sistemului de izolare/ de drenare	buna- nivel uniform, fara deformari ale sistemului de izolare/ de drenare buna- nivel uniform, fara deformari ale sistemului de izolare/ de drenare
	Nivelul depozitului – Celula nr.1 Nivelul depozitului – Celula nr.2 Nivelul depozitului – Celula nr.3	cca. 18.05 m cca 15 m	cca 18 m cca 15 m	cca 18 m- o usoara scadere a nivelului de tasare cca 17 m cca 10 m	cca 18 m cca 17 m cca 11 m



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro



Referitor la tasarea corpului depozitului, comparativ cu anul 2021, se poate observa o usoara scadere a nivelului de tasare a acestuia, la Celula nr. 1.

ANEXA 4

Managementul mirosului pentru Depozitul ecologic de deseuri menajere, stradale si industrial asimilabile acestora Costinesti

ANUL 2023

Centrul de Management Integrat al Deseurilor (C.M.I.D.) COSTINEȘTI este format din depozitul conform de deseuri nepericuloase Costinesti impreuna cu instalatiile suplimentare de tratare deseuri (Statia de Sortare, statie de Tratare Mecano-Biologica/Compostare, instalatie de Concasare).

Amplasamentul este situat in extravilanul satului Schitu, parcela A453/15.

La momentul autorizarii initiale, amplasamentul a avut urmatoarele vecinătăți:

- La nord: teren agricol, localitatea Schitu, comuna Costinesti, la circa 1,2 km;
- La est : teren agricol si faleza M. Negre la circa 1,6 Km;
- La sud: drum exploatare si teren agricol, localitatea 23 August, la circa 2 km;
- La vest: teren agricol si DN38 Constanta – Mangalia, la circa 1,4 km.

Ulterior autorizarii depozitului, au fost construite locuinte, distanta minima existenta in prezent intre amplasamentul acestuia si zonele rezidentiale fiind diminuata la cca. 810 metri.



Suprafata totala a C.M.I.D. Costinesti este de 10 ha din care 7,5 ha reprezinta suprafata ocupata de celulele de depozitare a deseurilor iar diferenta de 2,5 ha este ocupata de: diguri perimetrare si de compartimentare, drumuri de acces si platforme tehnologice, cladiri tehnologice si administrative, lucrari de utilitati.

Accesul auto se realizeaza din:

- Str. Radarului – DC446;
- Drum DE382 situat pe teritoriul comunei 23 August, din calea de acces DN39.

MANAGEMENTUL MIROSULUI IN CADRUL CENTRULUI DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR COSTINESTI SURSE DE EMISII CARE POT GENERA MIROS PE AMPLASAMENT

1. AER

Activitatea de tratare si depozitare a deseurilor poate avea influente asupra factorului de mediu aer.

In activitatea desfasurata in cadrul C.M.I.D. Costinesti, sursele de emisie constau in:

- Activitatea de manipulare deseuri (sortare, tratare mecano-biologica, compostare, concasare, depozitare);
- Activitatea de transport deseuri.
- **Activitatea de manipulare deseuri:**



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro



- *in activitatea de sortare deseuri*, emisiile in aer constau in surse difuze, fugitive de emisie in atmosfera si sunt reprezentate de: pulberi, compusi organici volatili;
- *in activitatea de tratare mecano-biologica deseuri*, emisiile in aer constau in: pulberi, compusi organici volatili, amoniac.
- *in activitatea de depozitare temporara deseuri*, emisiile in aer constau in surse difuze, fugitive de emisie in atmosfera si sunt reprezentate de: pulberi, compusi organici volatili;
- *in activitatea de concasare*, emisiile in aer constau in special in pulberi;
- *in activitatea de depozitare deseuri*, emisiile in aer sunt reprezentate de emisii difuze si ocazionale de gaz de depozit (CH_4 , CO_2 , H_2S), pulberi, compusi organici volatili.

➤ Activitatea de transport deseuri

In activitatea de transport deseuri, emisiile in aer constau in surse difuze, fugitive de emisie in atmosfera si sunt reprezentate de poluanți produși de gazele de eșapament al vehiculelor de transport: pulberi, CO, CO_2 , SO_x , NO_x , compusi organici volatili, metale.

2. APA si SOL

Pe amplasamentul C.M.I.D. Costinesti, sursele de emisii in apa si sol care pot genera miros sunt: levigatul, eventualele scurgeri din instalatiile de tratare si din recipientele de deseuri (lichidele scurse in timpul operatiunii de incarcare/ depozitare/ descarcare a acestora).

Apele uzate si levigatul sunt tratate corespunzator prin statia de epurare tip PALL existenta pe amplasament, care functioneaza pe principiul osmozei inverse, cu un debit maxim de tratare a 3,3 mc/h levigat.

Indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate vor respecta limitele impuse de legislatia in vigoare, precum si parametrii din autorizatia de gospodarire a apelor si autorizatia integrata de mediu.

CAUZELE APARITIEI MIROSURILOR

Managementul deseurilor



Managementul deșeurilor poate reprezenta o sursă de disconfort olfactiv (miros) care trebuie gestionată cu grijă, având în vedere că acesta se percepe **subiectiv** pe diferite scale de mirosuri .

Emisiile

Transportul și dispersia poluanților în aer depind în principal de curenții de aer, de precipitații și vânturile predominante.

Gazele de depozit: materiile organice care se descompun anaerob produc gazul de depozit. Acesta este alcătuit în principal din: metan, dioxid de carbon (amandouă fără miros), dar conține și cantități foarte mici (de aproximativ 2%) de substanțe mirositoare pe care simțul uman îl poate percepe: hidrogen sulfurat și azot. Cum depozitele de deșuri pot produce cantități însemnate din aceste tipuri de substanțe, pot apărea mirosuri în afara depozitului dacă nu este instituit un sistem de colectare al acestui tip de gaz.

Emisiile fugitive care pot provoca miros neplăcut sunt emisii de: compuși organici volatili, SO_x, CO₂.

Pentru transportul deșeurilor se utilizează autovehicule dotate cu motoare ale căror emisii în atmosferă corespund normelor UE privind emisiile în atmosferă.

Levigatul – apa din precipitații care percolează masa deșeurilor depozitate și "adună" mirosurile din produsele de descompunere biologică.

Apele uzate sunt tratate corespunzător prin stația de epurare existentă pe amplasament.

MASURI DE PREVENIRE SI CONTROL

Prezența și concentrația mirosurilor în aerul înconjurător se evaluează în conformitate cu standardele în vigoare.

Măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător constau în aplicarea următoarelor tehnici pentru gestionarea mirosurilor, singure sau combinate:

Nr.	Sursa de degajare a mirosului	Măsurile de control și prevenire
crt.		



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro



1	Deșeurile descărcate și depozitate în cursul zilei, până la acoperirea periodică cu strat de pământ; frontul de lucru	Respectarea instrucțiunilor de lucru.
		Acoperirea periodică a straturilor de deșeuri depozitate cu un strat de pământ de 15 -20 cm grosime, prin pudrare
		Periodicitatea acoperirii este în funcție de starea deșeurilor (miros, pulverulență) și a condițiilor atmosferice.
		Operarea în fronturi mici de lucru care pot fi acoperite zilnic prin utilizarea unor membrane speciale până la acoperirea temporară cu pământ.
		Deșeurile care sunt surse sigure de emisii de miros vor fi acceptate spre depozitare doar în condiții atmosferice prielnice - vânt slab, briza care bate dinspre zonele rezidențiale spre depozit.
		Plantarea și întreținerea perdelei vegetale perimetrice de protecție în scopul prevenirii afectării biotopurilor învecinate, a reducerii disconfortului olfactiv pentru colectivitățile învecinate, pentru minimizarea dispersiei deșeurilor ce pot fi antrenate eolian și pentru a corela estetic
		necesitățile de încadrare în peisaj și de utilizare ulterioară a terenului.
2	Gestionarea deșeurilor	Respectarea instrucțiunilor de lucru.
		Alternarea tipurilor de deșeuri depuse în celulă, peste cele care sunt posibil să emită deșeuri trebuie depuse imediat deșeuri inerte sau deșeuri cu un procent de umiditate scăzut.
		În cazul constatării că în zonă se formează curenți turbionari de aer care conduc la împrăștierea deșeurilor, prin antrenarea acestora în momentul descărcării din autospeciile de colectare, se va proceda la limitarea acestui fenomen.
		Plantarea și întreținerea perdelei vegetale perimetrice de protecție în scopul prevenirii afectării biotopurilor învecinate, a reducerii disconfortului olfactiv pentru colectivitățile învecinate, pentru minimizarea dispersiei deșeurilor ce pot fi antrenate eolian și pentru a corela estetic
		necesitățile de încadrare în peisaj și de utilizare ulterioară a terenului.



3	Gestionarea apei meteorice	<p>Apele pluviale provenite de pe suprafața depozitului, care nu patrund în timp util în masa de deseuri pentru a forma levigatul, sunt colectate în rigola perimetrală de la baza interioară a taluzurilor depozitului, care este prevăzută cu perforații ce permit scurgerea gravitațională a acestora în rețeaua de drenaj a levigatului existentă în fiecare celulă de depozitare, fiind dirijate ulterior în bazinul de retenție al levigatului.</p> <ul style="list-style-type: none"> - apele pluviale contaminate prin contactul direct cu deșeurile de pe taluzurile numai parțial protejate prin acoperire temporară cu sol și înierbare, sunt preluate de conductele de drenaj și se colectează în sistemul de colectare al levigatului fiind dirijate în bazinul de retenție levigat și epurate ulterior în stația de epurare existentă pe amplasament. - apele meteorice cazute pe suprafața limitrofă depozitului se colectează în canalizarea pluvială perimetrală și sunt descărcate în rețeaua de canalizare S.C. RAJA S.A. Constanța. - apele pluviale de pe platformele betonate din incintă și cele provenite din scurgerile de pe acoperișurile clădirilor sunt colectate prin rigole și evacuate în rețeaua de canalizare.
4	Gestionarea levigatului	<p>Levigatul și apele pluviale care cad pe suprafața activă a depozitului sunt colectate în bazinul de levigat și epurate prin intermediul stației de epurare prin osmoza inversă existentă pe amplasament, permeatul astfel rezultat fiind eliminat în canalizarea de apă menajeră administrată de RAJA Constanța.</p> <p>Bazinului de levigat este acoperit cu elemente ecologice de tip hexacover, în vederea minimizării emisiilor de miros.</p>
5	Eventuale scurgeri de la instalațiile de tratare deseuri	<p>Eventualele lichide scurse vor fi colectate, iar zona va fi menținută continuu în stare de curățenie.</p> <p>În cazul scurgerii de levigat din instalații acestea va fi preluat de sistemul de canalizare al zonei și tratate corespunzător prin stația de epurare existentă pe amplasament.</p>
6	Transportul deșeurilor	<p>Respectarea instrucțiunilor de lucru</p> <p>Realizarea și respectarea programului de inspecție și întreținere</p> <p>Autoutilitarele folosite pentru colectarea și transportul deșeurilor corespund normelor UE privind emisiile în atmosferă.</p> <p>Mentținerea unei viteze de circulație redusă a autovehiculelor în incinta amplasamentului.</p>



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro



MASURI DE MONITORIZARE SI CONTROL

S.C.IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L. a implementat un program de monitorizare trimestrială a emisiilor principalilor poluanți ai aerului, rezultati din activitatea desfășurată și care pot influența starea de sănătate a populației sau pot determina disconfort: *pulberi, compusi organici volatili, amoniac, dioxid de azot, dioxid de sulf, hidrogen sulfurat*.

Măsurătorile au fost efectuate astfel:

- pe direcția vântului către localitate;
- la intrarea în localitatea Schitu, la limita celor mai apropiate locuințe;

In vederea diminuării disconfortului olfactiv, au fost adoptate următoarele măsuri:

În cadrul C.M.I.D. Costinești funcționează următoarele instalații pentru reținerea și diminuarea dispersiei poluanților în mediu, în vederea reducerii disconfortului olfactiv:

- Instalația pentru extragerea, colectarea și tratarea gazului de depozit, cu ardere la temperatură înaltă (HTN), realizată în conformitate cu prevederile Ordinului nr.757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor.

Aceasta funcționează zilnic pentru arderea gazului de depozit captat prin intermediul celor 30 puturi de captare a gazului. Pentru monitorizarea calității aerului în zona amplasamentului CMID Costinești se efectuează trimestrial și lunar măsurători în vederea respectării valorii parametrilor stabiliți prin autorizația integrată de mediu.

În conformitate cu prevederile Deciziei Etapei de Incadrare nr. 119/30.03.2021 cu privire la obligativitatea notificării APM Constanța după fiecare etapă de execuție și prezentarea modului de realizare a acesteia, au fost concretizate lucrările de rețaluzare finală a depozitului.

Activitățile au fost efectuate astfel:



- S-au executat lucrari de terasamente in corpul celulei- excavatii si umpleri pentru retaluzarea finala a acesteia, cu pante pentru a asigura scurgerea apelor pluviale
- S-a realizat compactarea masei de deseuri cu ajutorul echipamentelor mecanice (compactator). Pantele laterale ale celulei sunt de max. 1:3 (inaltime-lungime), panta stratului de drenaj fiind cuprinsa intre 5% - 10% pentru a asigura drenajul adecvat al apei pluviale.

Pentru realizarea corespunzatoare a acestor lucrari, au fost deconectate temporar un total de 15 puturi de gaz, aferente Celulei 1 (10 puturi) si respectiv, Celulei 2 (5 puturi).

- Instalatia de epurare tip PALL trateaza apele preluate de pe platformele instalatiilor de tratare a deseurilor si levigatul produs in depozit si functioneaza pe principiul osmozei inverse. Dupa epurare apele indeplinesc conditiile NTPA 002/2005 de eliminare in retelele de apa orasenesti, conform monitorizarilor trimestriale.
- In cadrul instalatiilor de tratare deseuri (Statia TMB, Statia SS) au fost implementate sisteme de pulverizare solutie neutralizare miros (odorizant) sub forma de vapori (abur uscat), particulele de vapori fiind extrem de fine, cu o dispersie optima in aer si cu efect de neutralizare in mediu uscat (astfel incat sa nu produca umezeala).
- In zona celulei active de depozitare a deseurilor pe latura nord-estica, a fost amplasat un sistem de odorizare, ce consta in sisteme de pulverizare solutie de neutralizare miros (odorizant) si se prezinta sub forma de duze atasate pe cablu, sustinute de stalpi mobili cu baza de beton ce permit sa fie mutate de la o zona de lucru la alta, in functie de necesitate. Stalpii sunt in numar de 55 bucati, cu o inaltime de 6 m, si sunt prevazuti cu baza de beton. Solutia neutralizare miros (odorizant) este pulverizata sub forma de vapori, cu o dispersie optima in aer.
- In zona activa de depozitare se lucreaza respectand prevederile legale conform Normativului Tehnic nr.757/2004 privind suprafata de depozitare de maxim 2500 mp. Suplimentar, in functie de conditiile atmosferice, acestea sunt acoperite cu o membrana speciala de acoperire care impiedica raspandirea excesiva a mirosurilor si patrunderea apei din precipitatii.
- A fost pus in functiune un sistem pentru acoperirea suprafetei a bazinului de levigat, compus din elemente ecologice hexagonale plutitoare, cu rol de a retinere eventuale mirosuri generate de levigatul colectat in bazinul de stocare.



- Monitorizare trimestrială și lunară cu laborator acreditat RENAR a calitatii aerului.

Determinările nu au înregistrat depășiri ale valorilor maxime admise conform prevederilor legale în vigoare.

S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L. are implementat Sistemul de Management Integrat al Calitatii Mediului, Sanatii și Securitatii în Munca.

În cadrul acestui sistem există instituite proceduri operationale de automonitorizare care cuprind inclusiv:

- automonitorizarea de către personal specializat a funcționării drenurilor de gaze din masa deșeurilor, a sistemelor de captare gaze de depozit, în condiții de siguranță pentru a evita posibilul risc de explozii/incendii.
- supravegherea funcționalității instalațiilor de epurare a levigatului, pentru evitarea unui eventual disconfort olfactiv.
- supravegherea și curățarea permanentă a platformelor și a drumurilor de acces, stropirea cu apă a acestora în perioadele lipsite de precipitații și folosirea unor prelate pentru a evita/diminua resuspensiile de particule.

Personalul specializat este instruit cu privire la respectarea procedurilor privind verificarea instalațiilor de pe amplasament, respectarea metodologiei, procedurilor și instrucțiunilor de lucru, respectarea procedurilor în cazul eventualelor defecțiuni aparute.

În cadrul activității desfășurate, personalul specializat aplică procedurile operationale pentru gestionarea corespunzătoare a deșeurilor recepționate, asigurând: supravegherea vehiculelor cu deșuri, cântărirea deșeurilor recepționate, verificarea documentelor însoțitoare, verificarea vizuală a deșeurilor și a mirosului acestora, dirijarea vehiculelor cu deșuri către zona de descarcare.

Pe amplasament, efectuarea activităților de gestionare deșuri se realizează în spații strict destinate, cu autovehicule/echipamente/utilaje adecvate. Manipularea volumelor de pământ excavat pentru acoperirea masei de deșuri se realizează de asemenea, în spațiu special destinat.

Drumul de acces în incinta C.M.I.D. Costinești este realizat din beton având o lățime de cca. 6 m și este prevăzut cu barieră.



În incinta amplasamentului este asigurat accesul la toate facilitățile amplasamentului și spațiu de manevră a utilajelor, întreaga zonă fiind betonată. Accesul la compartimentele de depozitare existente pe amplasament se realizează prin drumuri tehnologice amenajate cu fundație din balast de cca. 0,25 m grosime și dale din beton armat, având o lățime de cca. 6 m. În acest mod se asigură respectarea căii de acces a utilajelor.

Deplasarea utilajelor în cadrul depozitului este optimizată prin reducerea vitezei de deplasare a acestora în perimetrul incintei.

Pe amplasament spațiile de lucru sunt strict destinate, activitățile de gestionare a deșeurilor se realizează în zonele special amenajate.

În cadrul CMID Costinești este asigurat echipament pentru curățarea roților utilajelor de transport, autogunoierile fiind curățate la ieșirea din depozit, astfel încât să nu producă murdărirea drumurilor publice și să creeze un posibil disconfort olfactiv.

Prin Sistemul de Management Integrat al Calității Mediului, Sănătății și Securității în Muncă, societatea noastră a instituit proceduri operationale de automonitorizare care au prevăzute măsuri pentru detectarea eventualelor neatenții sau defecțiuni la instalația de captare gaz de depozit și intervenția imediată pentru eliminarea eventualelor scurgeri accidentale de gaze, în scopul prevenirii eventualelor incendii. Personalul este instruit cu privire la respectarea procedurilor privind verificarea instalațiilor de pe amplasament și respectiv, respectarea procedurilor aplicate în cazul eventualelor defecțiuni aparute.

Sunt implementate proceduri referitoare la alarmarea rapidă și eficientă a operatorilor instalației privind abaterile de la funcționarea normală a instalațiilor existente. De asemenea, pentru prevenirea riscurilor de izbucnire a incendiilor datorită creerii de concentrații periculoase de gaze și vapori inflamabili, au fost instalate detectoare de gaz.

Personalul specializat este instruit cu privire la respectarea procedurilor privind verificarea instalațiilor de pe amplasament, respectarea metodologiei, procedurilor și instrucțiunilor de lucru, respectarea procedurilor în cazul eventualelor defecțiuni aparute. Astfel instalațiile de pe amplasament sunt exploatate și supravegheate de personalul pregătit special în acest domeniu.

Întreaga incintă a depozitului este îngrădită cu un gard din plasa de sarmă și stalpi din beton, cu înălțimea de 2,5 m, prevăzut cu 2 porți de acces și perdea vegetală.



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro



MOD DE ACTIONARE IN CAZUL APARITIEI MIROSULUI NEPLACUT

- Persoana care observa mirosul neplacut anunta imediat conducerea unitatii.
- Conducerea unitatii dispune:
 - ✓ identificarea sursei de miros neplacut;
 - ✓ eliminarea cauzelor care au provocat mirosul neplacut, in scopul sistarii emanarii acestuia;
 - ✓ limitarea si reducerea ariei de raspandire a mirosului si indepartarea, prin mijloace adecvate tehnic a sursei de miros neplacut.
 - ✓ igienizarea zonei de aparitie a mirosului.

In cazul in care, cu toate masurile interne luate, se constata ca mirosul persista si risca sa se extinda catre receptorii invecinati, conducerea unitatii va dispune oprirea activitatii care contribuie la generarea mirosului.

CONCLUZII

Prin activitatea desfasurata se asigura gestionarea corespunzatoare a deseurilor, cu un impact pozitiv pentru factorii de mediu si servicii complete privind gestiunea deseurilor din zona.

Prin masurile adoptate si prin programul de monitorizare impus pentru supravegherea calitatii factorilor de mediu, se estimeaza ca obiectivul nu genereaza mirosuri neplacute persistente.

S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L. se angajeaza in mentinerea unei bune relatii cu comunitatea prin respectarea masurilor impuse prin legislatie, si printr-o operare a acestei facilitati urmarind cele mai bune practici in domeniu.

ANEXA 5

PROGRAM DE MANAGEMENT DE MEDIU PENTRU CMID COSTINEȘTI

Obiective generale	Obiective specifice	Actiuni	Respon sabili	Termene
0	1	2	3	
1. Conformarea cu cerințele legale referitoare la calitate-mediul și cu alte cerințe ale standardelor de referință referitoare la calitate-mediul, autorizații acorduri, avize.	Conformarea cu cerințele legale și cu alte cerințe privind mediul/SSM	Evaluarea periodică a conformării cu cerințele legale și cu alte cerințe din punct de vedere a calității și mediului Verificarea periodică a sectoarelor de activitate pentru conformarea cerințelor legale aplicabile fiecărei activități	Conducerea, RM, RMI, Sefi de comp.	Conform Program audit intern
2. Îmbunătățirea performanțelor de mediu ale organizației	Eliminarea pericolului de poluare accidentală, incendiu, poluări accidentale	Intocmirea de planuri pentru situații de urgență și capacitate de răspuns	RMI, RPMe	Conform Program audit intern
3. Realizarea unei culturi și a unei mentalități active a personalului în ce privește protecția mediului	Conștientizarea și instruirea cu 25% mai eficace a personalului, cu privire la problemele de mediu	Instruirea permanentă și perfecționarea angajaților	Conducerea, RM, RMI, Sefi de comp.	Conform programele anuale de instruire
4. Îmbunătățirea imaginii organizației prin asigurarea și menținerea conformității cu reglementările în domeniu.	Identificarea tuturor prevederilor legale și a altor cerințe privind mediul înconjurător referitoare la activitățile organizației.	Intocmirea și actualizarea Listei prevederilor legale și a altor cerințe aplicabile;	Conducerea, RM, RMI, Sefi de comp	



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro

		Difuzarea tuturor reglementarilor persoanelor implicate in activitate.		
	Implementarea unui plan de comunicare interna destinat informarii asupra mentinerii conformitatii cu reglementarile in domeniu.	Stabilirea sectoarelor de activitate care se supun reglementarilor de mediu in vigoare; Stabilirea raportarilor si analizelor periodice privind mentinerea conformitatii cu reglementarile de mediu	RMI/RPMe	Conform Program audit intern
	Verificarea conformarii cu cerintele legale de mediu	Verificarea valabilitatii autorizatiilor si licentelor	Conducerea, RM, RMI, Sefi de comp	
5. Mentinerea certificarii sistemului de management integrat (mediu-calitate-ssm), in conf. cu standardele in vigoare.	Mentinerea in stare de functionare si continua perfectionare a SMI pana la audit de recertificare	Identificarea aspectelor de mediu cu impact semnificativ; Analizarea periodica a functionarii SMI si identificarea posibilitatilor de imbunatatire	RM; RMI/RPMe;	Conform Program audit intern
6. Informarea tuturor partilor interesate cu privire la performantele realizate in domeniul mediului	Stabilirea mijloacelor si cailor de comunicare cu partile interesate privind performantele de mediu	Afisarea Politicii de Mediu-Calitate-SSM si obiectivelor in toate compartimentele.	RM; RMI	Permanent
7. Protecția factorilor de mediu	Reducerea emisiilor de noxe prin realizarea programului de masuri	Monitorizarea emisiilor conform autorizațiilor în vigoare	RM; RMI	Conform program de monitorizare
8. Reducerea consumurilor de combustibili (motorina) si energie electrica	Reducerea cu cca. 2% a consumului specific	Intocmire program de masuri si urmărirea realizării acestuia	RM; RMI	Conform program de monitorizare



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro

9. Controlul furnizorilor de produse/servicii si a persoanelor care lucrează pentru sau in numele nostru, pentru verificarea respectării cerințelor legale si contractuale referitoare la protecția mediului/Sănătate și Securitate Ocupationala .	Controlul și verificarea respectării cerințelor de protecția mediului si SSM de către subcontractanți/prestatori de lucrări si servicii.	Evaluarea firmelor care predau/preiau deșeurile, din punct de vedere al conformării cu prevederile legale Verificarea documentelor de însoțire	Conducerea, RM, RMI, Sefi de comp	Conform program de monitorizare
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

10. Raport pe anul precedent

In anul precedent s-a urmarit conformarea cu cerințele legale referitoare la calitate-mediu si cu alte cerințe ale standardelor de referință referitoare la calitate-mediu, autorizații acorduri, avize/licente.

Pe amplasamentul Centrului de Management Integrat al Deseurilor operat de catre S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L. este implementat un program de monitorizare a activitatii in cadrul depozitului de deseuri care are in vedere in principal:

- monitorizarea emisiilor si imisiilor in aer;
- monitorizarea calitatii levigatului;
- monitorizarea calitatii apei epurate;
- monitorizarea calitatii apei subterane;
- monitorizarea zgomotului;
- controlul calitatii solului;
- evidenta gestiunii deseurilor proprii;
- cantitatea de deseuri gestionata (receptionata, tratata/eliminata prin depozitare);
- cantitatea de deseuri valorificata pe fiecare categorie de deșeu in parte;
- automonitorizarea tehnologica.



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro



De asemenea, o prioritate a reprezentat mentinerea certificării Sistemului de Management Integrat (Mediu-Calitate-SSM), în conf. cu standardele în vigoare.

A fost menținut controlul furnizorilor de produse/servicii și a persoanelor care lucrează pentru sau în numele nostru, pentru verificarea respectării cerințelor legale și contractuale referitoare la protecția mediului/sănătate și securitate ocupatională.

Au fost efectuate instruirii ale personalului urmărindu-se perfecționarea permanentă a angajaților.

Performante:

Prin dezvoltarea activităților de gestionare a deșeurilor în cadrul depozitului ecologic, **S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.** a dezvoltat un flux de valorificare a deșeurilor.

În cadrul amplasamentului au fost efectuate primirea și tratarea/sortarea, pe de o parte, a unor cantități semnificative de deșuri municipale și industriale asimilabile, în acest mod aducându-se o contribuție importantă la îndeplinirea tintelor prevăzute în Planul de Gestionare a Deșeurilor al județului Constanța, prin:

- recuperarea deșeurilor de ambalaje din plastic, hârtie și carton, sticlă, materiale feroase și neferoase;
- diminuarea cantităților de deșuri non-biodegradabile depozitate, prin selectarea fracției uscate și valorificarea/eliminarea corespunzătoare;
- diminuarea cantităților de deșuri biodegradabile depuse în depozitul conform, administrat;

Propuneri anul în curs:

Principalul obiectiv al organizației noastre este conformarea cu cerințele legale referitoare la calitate-mediu și cu alte cerințe ale standardelor de referință referitoare la calitate-mediu, autorizații, acorduri, avize.

De asemenea, activitatea desfășurată în cadrul obiectivului este în deplină concordanță cu prevederile legislației în domeniu prin gestionarea și valorificarea corespunzătoare a deșeurilor în conformitate cu prevederile actelor normative care sunt în concordanță cu standardele UNIUNII EUROPENE (prin prevederile Directivelor corespunzătoare), prin evitarea poluării mediului.



salubritate

Protejează mediul - construiește viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

Sediul social: București, Șoseaua
București-Ploiești nr. 9-13, etaj 2, Sector 1
Capital social: 14.404.250 lei
CUI: R024342060, J40/1256/2022
Tel: 021.23 30 330
E-mail: office@iridexsalubritate.ro

Dobrogea: Strada Industrială, nr. 2A,
Constanța
Tel: 0241.979 - Dispecerat
E-mail: registratura.ct@iridexsalubritate.ro
dispecerat@iridexsalubritate.ro
Site: www.iridexsalubritate.ro



S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L. respectă legislația în domeniu, prin punerea la dispoziția autorităților statului a tuturor informațiilor solicitate pentru monitorizarea activității desfășurate privind impactul activității asupra mediului înconjurător și măsurile de protecție a mediului adoptate.

Data,

18.06.2024

Intocmit,

Responsabil Protecția Mediului

Oana BUZGARU