

SC ALDIS SRL

RAPORT DE MEDIU

2022



CUPRINS

1. Date generale.....	3 pg
2. Managementul activitatii.....	4 pg
3. Resurse (apa,energie, combustibili).....	6 pg
4. Monitorizarea activitatii	8 pg
4.1 Monitorizarea calitatii aerului	8 pg
4.2 Monitorizarea emisiilor in apa	14 pg
4.3 Monitorizarea solului	21 pg
4.4 Monitorizare miros	22 pg
4.5 Monitorizarea deseurilor	22 pg
4.6 Ambalaje si deseuri de ambalaje.....	23 pg
4.7 Monitorizare substante si preparate chimice periculoase..	23 pg
5. Concluzii.....	24 pg

1.DATE GENERALE

TITULARUL DE ACTIVITATE

Numele : **SC ALDIS SRL**

Adresa : Calarasi - str. Ing. George Naghi, nr. 1, județul Călărași

Date de contact: tel. 0722405507; 0722088793; e-mail: aldis@aldis1990.ro

AMPLASAREA ACTIVITATII

Adresa : Calarasi - str. Ing. George Naghi, nr. 1, județul Călărași

Telefon : 0722405507

Fax : 0242-13994

E-mail : aldis@aldis1990.ro

Persoana de contact:

Crina Geaca -, director calitate nr. telefon : 0723999970

e-mail: . crina.geaca@aldis1990.ro

Coordonatele STEREO 70

Colt N-V	X=301377.250	Y=684833.790
Colt N-E	X=301413.510	Y=684975.900
Colt S-V	X=301465.900	Y=684943.010
Colt S-E	X=301478.330	Y=685095.510

Societatea se învecinează cu:

- Nord- canalul Jirlău;
- Sud- drum;
- Est- teren primărie;
- Vest- S.C. ROMSILVA S.A.

Suprafața totală este de 67.325 mp, din care 36.549 mp sunt suprafață construită, 30.214 mp sunt platforme și alei și 562 mp sunt zone verzi.

2.MANAGEMENTUL ACTIVITATII

Societatea **SC ALDIS SRL – Combinat de carne Calarasi**, jud. **Calarasi** este angajata in a acorda atentie protectiei si conservarii mediului inconjurator prin :

- Respectarea legislatiei in vigoare referitoare la protectia mediului;
- Identificarea potentialelor riscuri, anticiparea consecintelor si luarea in considerare a acestora;
- Colectarea, sortarea si valorificarea deseurilor pe categorii;
- Intretinerea si exploatarea adecvata a utilajelor tehnologice;

CATEGORIA DE ACTIVITATE

- Cod CAEN 1011 - Producția și conservarea cărnii;
- Conform Anexei nr. 1 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale pct. 6.4 a) – Exploatarea abatoarelor cu o capacitate de productie de peste 50 tone carcase pe zi;
- Cod CAEN 1013 - Fabricarea produselor din carne (inclusiv din carne de pasare);
- Conform Anexei nr. 1 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale: pct. 6.4 b) (i) - Tratarea si prelucrarea, cu exceptia ambalarii exclusive, a urmatoarelor materii prime, care au fost, in prealabil, prelucrate sau nu, in vederea fabricarii de produse alimentare sau a hranei pentru animale din: (i) numai materii prime de origine animala (altele decat exclusiv laptele), cu o capacitate de productie de peste 75 tone de produse finite pe zi;
- Cod CAEN 1084 – Fabricarea condimentelor si ingredientelor;
- Cod CAEN 1086 – Fabricarea preparatelor alimentare omogenizate si alimentelor dietetice;
- Cod CAEN 1089 – Fabricarea altor produse alimentare;
- Cod CAEN 4520 – Intretinerea si repararea autovehiculelor.

Activitate IED	Capacitate maxima proiectata a instalatiei	UM
pct. 6.4 a) – Exploatarea abatoarelor cu o capacitate de productie de peste 50 tone carcase pe zi	60	tone/zi
pct. 6.4 b) (i) - Tratarea si prelucrarea, cu exceptia ambalarii exclusive, a urmatoarelor materii prime, care au fost, in prealabil, prelucrate sau nu, in vederea fabricarii de produse alimentare sau a hranei pentru animale din: (i) numai materii prime de origine animala (altele decat exclusiv laptele), cu o capacitate de productie de peste 75 tone de produse finite pe zi	150	tone/zi

Capacități maxime de producție, autorizate pentru activitate:

Abator - capacitatea abatorului 60 t/zi.

Fabrica de preparate din carne a fost proiectata pentru o capacitate de 150 t/zi.

Capacitatea de producție proiectată a unității pe tipuri de activitati si sortimente de produse fabricate:

- Sacrificare porcine/ovine: 10 000 tone / an;
- Sacrificare bovine/cabaline: 5200 tone pe an;
- Transare: 17000 t/an;
- Producere carne proaspata ambalata: 4700 t/an;
- Carne tocata si carne preparata: 7800 t/an;
- Specialitati: 12500 t/an;
- Produse in membrana, tratate termic: 22 000 t/an;
- Produse crud uscate: 3000 t/an;
- Feliere vidare, etichetare, depozitare produse finite.

În desfășurarea procesului tehnologic se utilizeaza echipamente specifice tehnologiei fiecărei grupa de sortimente.

In anul 2022 activitatea de productie s-a concretizat , astfel:

Sacrificare porcine	Realizat:	% realizat:
	Capete 15886 Tone viu 1867.79 t Tone carcasa 1310.61 t	13.1%
Sacrificare bovine	Capete 111 Tone viu 66.19 t Tone carcasa 32.091 t	0.61%
	Sacrificare ovine	0.38%
Transare	Capete 2 Kg viu 89 Kg carcasa 38	
	Carne porc :4325.13 t Carne pasare :2554.63 t Carne vita: 54.79 t Carne ovine: 6.51 t	40.82%
Preambalare carne proaspata	323.88 t	6.87%
Carne tocata si carne preparata	2896.55 t	37.13%
Specialitati	6437.88 t	51.5%
Produse fiert – afumate	5876.64 t	26.71%
Produse crud - uscate	1203.14 t	40.10%

3.RESURSE : APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZATI

- **APA**

Surse: sistem centralizat de alimentare cu apa al municipiului Calarasi, in baza contractului nr. 1782/01.07.2008 incheiat cu S.C. ECOAQUA S.A. Calarasi. Sursa subterana proprie foraj in conservare.

Apa se foloseste in scop igienico-sanitar si in scop tehnologic, in procesul de productie.

Consumul de apa pe anul 2022 a fost de 163912 mc .

- **ENERGIE**

Alimentarea cu energie electrică – se realizeaza prin patru racorduri aeriene in lungime de circa 500 m de

la reseaua nationala, in baza contractului nr. 932/16.07.2009 incheiat cu SC.ENEL ENERGIE SA.

Unitatea dispune de patru posturi de transformare din care trei de 1600 KWA si unul de 630 KWA.

Energia electrica este utilizata pentru:

- functionarea echipamentelor tehnologice;
- climatizarea si ventilatia spatiilor tehnologice si de depozitare;
- iluminatul din interiorul spatiilor de productie, depozitare si anexe;
- iluminatul exterior.

In cazul opririi accidentale a energiei electrice, alimentarea se realizeaza prin 3 grupuri electrogene cu o putere de 175 KWA care functioneaza pe motorina.

Consumul total de energie electrica inregistrat in anul 2022 pentru desfasurarea tuturor activitatilor a fost de 10445.517 MWh.

• COMBUSTIBILI UTILIZATI

Combustibilii utilizati pentru activitatea unitatii sunt: Gaz metan; Motorina; Benzina; Rumegus

Alimentarea cu gaze naturale - Furnizarea de gaze naturale se efectueaza de catre SC. GDF SUEZ. ENERGY Romania SA. *Consumul anual de gaz a fost de 19138.85MWh.*

Gazele naturale sunt utilizate pentru producerea agentului termic, abur tehnologic si apa calda pentru igienizari, asigurat de 4 centrale termice proprii utilizand gazul metan.

Benzina si motorina - Asigurarea necesarului de motorina si benzina pentru functionare mijloacelor auto proprii, din dotare se realizeaza, dupa necesitati de la statiile de distributie autorizate.

Pentru functionarea incineratorului este prevazut un rezervor metalic cu o capacitate de 4 m³, montat in vecinatatea incineratorului.

Consumul anual de motorina este apreciat la 1462815 litri, iar cel de benzina este de 27555 litri.

Cantitatea de rumegus utilizata in anul 2022 pentru afumare a fost 12260 kg

Cantitatea de azot utilizata a fost de 16588 mc, cantitate asigurata de Linde Gaz Romania.

Cantitatea totala de lubrifianti utilizati in 2022 a fost de 3401.84 litri, cantitate frunzata de Utilia food systemes SRL, Frey Maschinenbau, Double Bridgexim SRL.

4. MONITORIZAREA ACTIVITATII IN ANUL 2022

4.1.MONITORIZAREA CALITATII AERULUI

Emisiile in atmosfera sunt masurate semestrial conform prevederilor Autorizatiei Integrate de Mediu nr.2 din 12.03.2018

Masuratorile au fost efectuate de societatea **SC ENVIRO LABORATORY CONSULT SRL** , rezultatul determinarilor fiind atasate prezentului raport.

Punct de prelevare	Indicator monitorizat	V.L.E.	U.M.	Condiții de referință
E1 - Cos centrala termica, H = 10 m și D = 0,7 m	Pulberi	5	mg/Nm3	3% oxigen
E2 - Cos centrala termica, H = 10 m și D = 0,7 m	Oxizi de sulf (exprimati in SO2)	35	mg/Nm3	3% oxigen
E3 - Cos centrala termica, H = 10 m si D = 0,5m	Monoxid de carbon	100	mg/Nm3	3% oxigen
E4 - Cos centrala termica, H = 10 m si D = 0,5m	Oxizi de azot (exprimati in NO2)	350	mg/Nm3	3% oxigen
E5 - cos celula tratament termic – secția specialități, H = 5 m si D = 0,3 m	COT	< 50	mg/Nm3	6% oxigen
E13 -cos celula tratament termic – secția produse în membrana, H = 5 m si D = 0,3 m				
E24-cos celula tratament termic-secția produse în membrana, H=5 m si D=0,3 m				
E30 - cos celula tratament termic secția produse crud – uscate H = 5 m si D = 0,3 m				
E40- cos celula tratament termic secția produse crud – uscate H = 5 m si D = 0,3 m				

In anul 2022 nu au fost depasite valorile limita de emisie pentru nici un indicator, astfel valorile poluantilor se incadreaza in limitele impuse de Autorizatia Integrata de Mediu.

Au fost efectuate si determinari de imisii (rapoarte de incercare atasate perezentului raport) la limita de proprietate SC ALDIS SRL , pentru indicatorii dioxid de sulf si dioxid de azot , valorile determinarilor fiind sub limitele prevazute in AIM.

4.1.1 Monitorizarea calitatii aerului ambiental- imisii

1. Raport incercare nr.60347AEI/14.07.2022
2. Raport incercare nr.60348AEI/14.07.2022
3. Raport incercare nr.60349AEI/14.07.2022
4. Raport incercare nr.60350AEI/14.07.2022
5. Raport incercare nr.60351AEI/14.07.2022
6. Raport incercare nr.60352AEI/14.07.2022
7. Raport incercare nr.60353AEI/14.07.2022
8. Raport incercare nr.60353AEI/14.07.2022
9. Raport incercare nr.60354AEI/14.07.2022
10. Raport incercare nr.60355AEI/14.07.2022
11. Raport incercare nr.60356AEI/14.07.2022
12. Raport incercare nr.60357AEI/14.07.2022
13. Raport incercare nr.60358AEI/14.07.2022
14. Raport incercare nr.60359AEI/14.07.2022
15. Raport incercare nr.60360AEI/14.07.2022
16. Raport incercare nr.60361AEI/14.07.2022

Determinari emisii in atmosfera

Punct de prelevare	Indicator monitorizat	Valoare max.	U.M.	Raport de incercari din 14.07.22
Poarta acces	Pulberi	0,5	mg/m ³	Nr.raport 60347 AEI 0,1017 Nr.raport 60348 AEI 0,1017 Nr.raport 60348 AEI 0,1221
	Dioxid de azot	200	µg/m ³	Nr.raport 60350 AEI <120 Nr.raport 60351 AEI <120 Nr.raport 60352 AEI <120 Nr.raport 60353 AEI <120 Nr.raport 60354 AEI <120 Nr.raport 60355 AEI <120 Nr.raport 60356 AEI <120 Nr.raport 60357 AEI <120 Nr.raport 60358 AEI <120 Nr.raport 60359 AEI <120 Nr.raport 60360 AEI <120 Nr.raport 60361 AEI <120
	Dioxid de sulf	350	µg/m ³	Nr.raport 60350 AEI <100 Nr.raport 60351 AEI <100 Nr.raport 60352 AEI <100 Nr.raport 60353 AEI <100 Nr.raport 60354 AEI

				<100 Nr.raport 60355 AEI <100 Nr.raport 60356 AEI <100 Nr.raport 60357 AEI <100 Nr.raport 60358 AEI <100 Nr.raport 60359 AEI <100 Nr.raport 60360 AEI <100 Nr.raport 60361 AEI <100
--	--	--	--	---

*Nota: conform buletinelor de analiza (copie anexata)

4.1.2 Monotorizare calitate aer - Emisii gaze arse

17. Raport incercare nr.60362AEE/11.07.2022
18. Raport incercare nr.60363AEE/11.07.2022
19. Raport incercare nr.60364AEE/11.07.2022
20. Raport incercare nr.60365AEE/11.07.2022
21. Raport incercare nr.60366AEE/11.07.2022
22. Raport incercare nr.60367AEE/11.07.2022
23. Raport incercare nr.60368AEE/11.07.2022
24. Raport incercare nr.60369AEE/11.07.2022
25. Raport incercare nr.60370AEE/11.07.2022

Determinari gaze arse

Denumire coș	Indicator monitorizat	Valoare max.	U.M.	Raport de incercari din 11.07.22
E1 - Cos centrala termica, H = 10 m și D = 0,7 m	Pulberi	5	mg/Nm ³	Nr.raport 60368 AEE val. 0,759
	Oxizi de sulf (exprimati in SO ₂)	35	mg/Nm ³	Nr.raport 60368 AEE val. <20
	Monoxid de carbon	100	mg/Nm ³	Nr.raport 60368 AEE val. 29
	Oxizi de azot (exprimati in NO ₂)	350	mg/Nm ³	Nr.raport 60368 AEE val.123
E2 - Cos centrala termica, H = 10 m și D = 0,7 m	Pulberi	5	mg/Nm ³	Nr.raport 60369 AEE val. 0,433
	Oxizi de sulf (exprimati in SO ₂)	35	mg/Nm ³	Nr.raport 60369 AEE val.<20
	Monoxid de carbon	100	mg/Nm ³	Nr.raport 60369 AEE val. 27
	Oxizi de azot (exprimati in NO ₂)	350	mg/Nm ³	Nr.raport 60369 AEE val.101
E3 - Cos centrala termica, H = 10 m si D = 0,5m	Pulberi	5	mg/Nm ³	Nr.raport 60370AEE val. 1,037
	Oxizi de sulf (exprimati in SO ₂)	35	mg/Nm ³	Nr.raport 60370 AEE val. <20
	Monoxid de carbon	100	mg/Nm ³	Nr.raport 60370 AEE val. 12
	Oxizi de azot (exprimati in NO ₂)	350	mg/Nm ³	Nr.raport 60370AEE val. 99
E5 - cos celula tratament termic – secția specialități, H = 5 m si D = 0,3 m	COT	< 50	mgC/Nm ³	Nr.raport 60366 AEE val. 22,57

E13 -cos celula tratament termic – secția produse în membrana, H = 5 m și D = 0,3 m	COT	< 50	mgC/Nm ³	Nr.raport 60365 AEE val. 26,1
E24-cos celula tratament termic-secția produse în membrana, H=5 m și D=0,3 m	COT	< 50	mgC/Nm ³	Nr.raport 60364 AEE val. 17,03
E30 - cos celula tratament termic secția produse crud – uscate H = 5 m și D = 0,3 m	COT	< 50	mgC/Nm ³	Nr.raport 60363 AEE val. 29,5
E40- cos celula tratament termic secția produse crud – uscate H = 5 m și D = 0,3 m	COT	< 50	mgC/Nm ³	Nr.raport 60363 AEE val. 22,5
E47- cos incinerator H = 10 m și D = 0,95 m	Pulberi	5	mg/Nm ³	Nr.raport 60367 AEE val. 1,426
	Oxizi de sulf (exprimati in SO ₂)	-	mg/Nm ³	Nr.raport 60367 AEE val. <20
	Monoxid de carbon	-	mg/Nm ³	Nr.raport 60367 AEE val. <4
	Oxizi de azot (exprimati in NO ₂)	-	mg/Nm ³	Nr.raport 60370AEE val. 54

*Nota: conform buletinelor de analiza (copie anexata)

4.2 Monitorizarea emisiilor in apa

In anul 2022 au fost efectuate pentru apa uzata tehnologica si menajera si pentru apa pluviala prelevata din reseaua pluviala – colectorul pluvial. Rezultatele determinarilor sunt atasate prezentului raport.

4.2.1 Monitorizarea apei uzate tehnologic si menajera epurata

1. Raport de incercare nr. 5115/28.07.2022
2. Raport de incercare nr. 6265/24.11.2022
3. Raport de incercare nr. 6939/22.12.2022

Determinari apa uzata tehnologic si menajera epurata

Natura apei	Indicator de calitate	Valori limita NTPA 001	UM	Raport de incercari nr. 5115/28.07.22	Raport de incercari nr.6265/24.11.22	Raport de incercari nr.6939/22.12.22
	Ph	6.5-8.5	unitati pH	7,65	7,58	7,52
	Materii totale în suspensie	35.0	mg/l	21,2	17,6	18,2
	Consum chimic de oxigen (CCOCr)	125.0	mg O2/l	54,647	52,546	54,8
Apa uzata (tehnologica si menajera)	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5)	25.0	mg O2/l	22,951	19,563	19,62
	Detergenti sintetici	0.5	mg/l	0,265	0,267	0,292
	Azot amoniacal (NH4+)	2.0	mg/l	1,599	1,563	1,62
	Fosfor total (P)	1.0	mg/l	6,937	0,886	0,880
	Azot total	10.0	mg/l	6,937	7,467	7,42
	Substanțe extractibile cu solvent organici	20.0	mg/l	<20 (4,7)	<20 (5,1)	<20 (8,8)
	Cloruri	500	mg/l	238,358	215,668	215,8
	Reziduu filtrant la 105°C	2000	mg/l	971	879	882

*Nota: conform buletinelor de analiza (copie anexata)

4.2.2 Monitorizarea calitatii apei pluviale

4. Raport de incercare nr. 3256/05.01.2022
5. Raport de incercare nr. 5117/28.07.2022
6. Raport de incercare nr. 6940/22.12.2022

4.2.3 Monitorizarea apei potabile

1. Raport de incercare nr 4997/08.07.2022
2. Raport de incercare nr 6949/28.12.2022
3. Raport de incercare nr 6950/28.12.2022
4. Raport de incercare nr 6951/28.12.2022
5. Raport de incercare nr 6952/28.12.2022

Monitorizarea apei pluviale

Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM	Raport de incercari nr.3256/05.01.22	Raport de incercari nr.5117/28.07.22	Raport de incercari nr.6940/22.12.22
Apa pluviala	Ph	6.5-8.5	unitati pH	7,24	7,16	7,12
	Materii totale în suspensie	35.0	mg/l	18,6	19,2	17,0
	Consumul chimic de oxigen (CCOCr)	125.0	mg O2/l	52,235	48,498	48,6
	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5)	25.0	mg O2/l	17,452	20,369	20,8
	Detergenti sintetici	0.5	mg/l	<0,100	<0,5	<0,100
	Azot amoniacal (NH4+)	2.0	mg/l	0,042	0,042	0,044
	Fosfor total (P)	1.0	mg/l	0,063	0,076	0,078
	Azot total	10.0	mg/l	0,078	0,176	0,172
	Substanțe extractibile cu solvent organici	20.0	mg/l	<20(5,1)	<20 (4,7)	<20 (5,8)

*Nota: conform buletinelor de analiza (copie anexata)

Monitorizarea apei potabile

Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM	Raport de incercari nr.4997/08.07.22	Raport de incercari nr.6949/28.02.22	Raport de incercari nr.6950/28.12.22	Raport de incercari nr.6951/28.12.22	Raport de incercari nr.6952/28.12.22	
Apa potabila	Ph	6,5-9,5	unitati pH	7,40	7,68	6,82	7,62	7,60	
	Indice de permanganate (oxidabilitate)	5,0	mgO ₂ /l	4,16	3,48	1,92	3,24	3,36	
	Turbiditate	≤5	UNT	0,28	0,11	0,1	0,12	0,11	
	Conductivitate electrica la 20°C	2500	μS/cm	372	422	362	420	426	
	Culoare	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	-	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala
	Gust	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	-	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala
	Miros	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	-	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala

Clor rezidual liber	0,50	mg/l	0,14	0,12	0,10	0,11	0,10
Amoniu (NH ₄ ⁺)	0,5	mg/l	SLD (<0,009)	SLD (<0,009)	SLD (<0,009)	SLD (<0,009)	SLD (<0,009)
Azotiti (NO ₂ ⁻)	0,5	mg/l	SLD (<0,003)	0,029	0,014	0,026	0,024
Azotati (NO ₃ ⁻)	50	mg/l	2,03	4,66	3,62	4,62	4,68
Fier total	200	µg/l	28	3,0	2,0	3,4	3,6
Duritate totala	Minim 5	°G	8,46	10,9	5,2	10,6	10,4
Cloruri (Cl ⁻)	250	mg/l	28	30,5	21,4	30,0	30,8
Sufati (SO ₄ ²⁻)	250	mg/l	32	32	21	33	32
Aluminiu	200	µg/l	16	28	16	27	26
Nr. de colonii la 22°C	Nici o modificare anormala	UFC/ml	Nici o modificare anormala	Nici o modificare anormala	Nici o modificare anormala	Nici o modificare anormala	Nici o modificare anormala
Nr. de colonii la 37°C	Nici o modificare anormala	UFC/ml	Nici o modificare anormala	Nici o modificare anormala	Nici o modificare anormala	Nici o modificare anormala	Nici o modificare anormala
Bacterii coliforme	0	UFC/ml 100ml	0	0	0	0	0
Escherichia coli	0	UFC/ml 100ml	0	0	0	0	0
Enterococi (Streptococi fecali)	0	UFC/ml 100ml	0	0	0	0	0
Pseudomonas aeruginosa	0	UFC/ml 100ml	0	0	0	0	0
Mangan	50	µg/l	12	10	8	9	10
Magneziu (Mg ₂ ⁺)	-	mg/l	26	29	23	28	29
Calciu (Ca ₂ ⁺)	-	mg/l	31	32	28	30	31
Plumb	10	µg/l	1	1,0	1,0	1,1	1,0

Crom total	50	µg/l	0,50	0,50	0,38	0,51	0,50
Cadmium	5,0	µg/l	0,02	0,20	0,01	0,03	0,02
Nichel	20	µg/l	0,30	0,32	0,21	0,30	0,31
Cupru	0,1	mg/l	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Zinc	5000	µg/l	0,022	0,021	0,018	0,020	0,022

*Nota: conform buletinelor de analiza (copie anexata)

4.3 MONITORIZAREA SOLULUI

Raport de incercare Nr. 668-AINS / 21.03.2022

Nr.crt	Incertare executata	UM	Simbol proba/valori determinate	Metoda de incercare
1	pH	unitati de pH	7.3 22.1°C	SR EN 15933:2013
2	Azot total	mg/kg s.u	4011	SR ISO 11261:2000
3	Fosfor total	mg/kg s.u	1231	STASB7184/14-79 pct 4
4	Potasiu	mg/kg s.u	10829	SR EN 16170:2017 SR EN 16174:2013
5	Calciu	mg/kg s.u	24256	SR EN 16170:2017 SR EN 16174:2013
6	Cadmiu	mg/kg s.u	0.85	SR EN 16170:2017 SR EN 16174:2013
7	Cupru	mg/kg s.u	25.9	SR EN 16170:2017 SR EN 16174:2013
8	Nichel	mg/kg s.u	47.3	SR EN 16170:2017 SR EN 16174:2013
9	Plumb	mg/kg s.u	20.8	SR EN 16170:2017 SR EN 16174:2013
10	Zinc	mg/kg s.u	82.5	SR EN 16170:2017 SR EN 16174:2013
11	Mercur	mg/kg s.u	<0.05	SR EN 16175-1:2017
12	Crom total	mg/kg s.u	36.7	SR EN 16170:2017 SR EN 16174:2013
13	Cobalt	mg/kg s.u	12.5	SR EN 16170:2017 SR EN 16174:2013
14	Arsen	mg/kg s.u	4.60	SR EN 16170:2017 SR EN 16174:2013

**Nota: conform buletinelor de analiza (copie anexata)*

4.4 MONITORIZARE MIROS

Mirosurile sunt din categoria celor care se simt numai in interiorul Combinatului. Receptorii sensibili la mirosuri (zone rezidentiale, zone recreationale) se afla la mare distanta si riscul asociat impactului asupra mediului este scazut.

4.5 MONITORIZAREA DESEURILOR

Gestionarea , depozitarea, valorificarea si eliminarea deseurilor se face conform legislatiei in vigoare.

Deseurile generate in cadrul societatii in anul 2022 sunt prezentate in tabelul de mai jos :

<i>Activitate</i>	<i>Denumirea deșeurii</i>	<i>Cod deșeu</i>	<i>Cantitate Generata 2022</i>	<i>Managementul deseurilor</i>	<i>Societatea prin care se valorifica/ elimina</i>
Stationarea animalelor in padocuri	-dejectii animaliere (materii fecale, urină inclusiv resturi de paie)	02 01 06	6.991 t	Se utilizeaza ca fertilizant in agricultura	S.C. ALDIS S.R.L.
Abatorizare	- deșeuri de țesuturi animale	02 02 02	255.54 t	Se elimina prin incinerare	S.C. ALDIS S.R.L.
Fabricarea de produse alimentare	-materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	02 02 03	234.15 t	Se elimina prin incinerare	S.C. ALDIS S.R.L.
Epurare si Preepurare ape uzate	-nămoluri de la epurarea efluenților proprii - namoluri de la spalare si curatare	02 02 04 02 02 01	67 mc	Se utilizeaza ca fertilizant in agricultura	S.C. ALDIS S.R.L.
Celule afumare si incinerator	-cenusa de vatra	02 02 99	14.067 t	Se elimina prin firme autorizate	RER ECOLOGIC Bucuresti-REBU
Fabricarea de produse alimentare	-ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	159.12 t	Valorificate prin unitati specializate	SC ECOSERV CITY SRL
Fabricarea	-ambalaje de	15 01 02	14.18 t	Valorificate prin	SC ECOSERV

de produse alimentare	materiale plastice			unitati specializate	CITY SRL
-----------------------	--------------------	--	--	----------------------	----------

4.6 AMBALAJE SI DESEURI DE AMBALAJE

Cantitati de deseuri de ambalaje declarate la AFM in anul 2022

Carton (t)		Plastic (t)	
Introdus	Transferat prin OTR	Introdus	Transferat prin OTR
330.255	330.255	294.718	294.718

4.7 MONITORIZARE SUBSTANTE SI PREPARATE CHIMICE PERICULOASE

S.C Aldis S.R.L are implementat Sistemul de Management Integrat pentru managementul activitatilor ascoziate calitatii, protectiei mediului, securitatii si sanatatii operationale a angajatilor; astfel incat sa asigure:

- furnizarea de produse conforme cu cerintele clientilor si cu reglementarile in vigoare,
- imbunatatirea permanenta a performantei in domeniul calitatii, protectiei mediului, securitatii si sanatatii in munca.

Toate aceste obiective au fost reconfirmate in urma auditului de recertificare.

- Sistem de management al calitatii SR EN ISO 9001:2008
- Sisteme de management al al sigurantei alimentelor. Cerinte pentru orice organizatie din lantul alimentar SR EN ISO 22000:2005
- International Food Standard, Versiunea 7 - IFS, Versiunea 7
- Standardul privind managementul sigurantei alimentului - FSSC 22000 , Versiunea 5.1

In vederea prevenirii unor accidente si a contaminarii produselor alimentare,se aplica urmatoarele masuri:

- Utilizarea, în cazul substanțelor folosite pentru igienizare, numai a acelor a aprobate pentru utilizarea în industria alimentară,

- Toate substanțele chimice recepționate trebuie să fie etichetate de către furnizor, eticheta conținând identitatea produsului, adresa producătorului și modul de utilizare a aceluși produs,
- În timpul depozitării și utilizării acestor tipuri de produse, ele trebuie să fie clar marcate și identificate cu numele produsului și numărul de lot,
- Substanțele chimice se depozitează în camere încuiate,
- Substanțele folosite pentru spălat și dezinfectante se folosesc conform indicațiilor din fișele tehnice trimise de către furnizor,
- Declarația de conformitate, Avizul sanitar, Fișa tehnică a produsului, sunt documente care trebuie în mod obligatoriu să însoțească acest tip de substanțe. Ele vor fi păstrate în dosare separate pentru fiecare substanță chimică.,
- Toate substanțele chimice, recepționate pentru prima dată, trebuie să fie însoțite de documentele specificate mai sus. Aceste documente vor fi revăzute și reînnoite trimestrial.

5.CONCLUZII

Prin politica de mediu adoptată, societatea ALDIS SRL Calarasi urmareste sa isi imbunatateasca in mod continuu activitatea in ceea ce priveste protectia mediului, fapt care influenteaza in mod pozitiv si :

- Economia de costuri
- Asigurarea conformitatii legislatiei in vigoare
- Reducerea riscurilor de mediu imbunatatirea relatiilor societatii cu reprezentatii oficiali ai protectiei mediului
- Imbunatatirea imaginii publice a societatii
- Cresterea oportunitatilor pe piata.

INTOCMIT,





LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători. Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 60362 AEE Data emitere raport: 11.07.2022

Detalii

Beneficiar: SC ENVIRO LABORATORY CONSULT SRL, STR. INTRAREA BUTURUGENI, NR.2, BL.P1, SC.C, AP.33, BUCURESTI
Nr. comandă/contract: Comanda 1545 din 30.05.2022
Tip probă: Aer emisii
Descriere probă: Aer - emisii
Codul probei: 60362 AEE
Numărul fișei de prelevare: 602154
Locul prelevării probei: E40 - cos celula tratament termic sectia produse crud - uscate - SC Aldis SRL, Loc. Calarasi, Str. General Costica Stefanescu, Nr.1
Data prelevării/primirii probei: 30.06.2022 / 30.06.2022
Data efectuării încercărilor: 30.06.2022 - 30.06.2022
Metoda de prelevare: LMB-IO.07
Date suplimentare despre prelevare: Încercările au fost efectuate de către Valentin Dragan în timpul funcționării instalației și în prezența reprezentantului beneficiarului, Stoica Cristina.

Condiții de mediu

Temperatură atmosferică: 31,2 °C
Presiune atmosferică: 1014,2 hPa

Umiditate atmosferică: 60,4 %

Viteză vânt: 0,74 m/s

Condiții de prelevare

Temperatură efluent: 72 °C

Viteză efluent: 7,94 m/s

Debit efluent: 0,561 mc/s

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoare max conf Autorizatiei integrate de mediu Nr.2 din 12.03.2018
<i>Aer emisii</i>					
1	Carbon organic total	SR EN 12619/2013 SR EN 15259/2008	mgC/Nm ³	22,5	50

NOTE:
1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată și acestea sunt raportate la condițiile de referință pentru temperatură și presiune
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral

OBSERVAȚII:

Șef laborator - aer
ing. bioteh. Dan Vlad Popovici



Întocmit
ing. Robert Enache



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători. Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

60363 AEE

Data emiter raport:

11.07.2022

Detalii

Beneficiar: SC ENVIRO LABORATORY CONSULT SRL, STR. INTRAREA BUTURUGENI, NR.2, BL.P1, SC.C, AP.33, BUCURESTI

Nr. comandă/contract: Comanda 1545 din 30.05.2022

Tip probă: Aer emisii

Descriere probă: Aer - emisii

Codul probei: 60363 AEE

Numărul fișei de prelevare: 602155

Locul prelevării probei: E30 - cos celula tratament termic sectia produse crud - uscate - SC Aldis SRL, Loc. Calarasi, Str. General Costica Stefanescu, Nr.1

Data prelevării/primirii probei: 30.06.2022 / 30.06.2022

Data efectuării încercărilor: 30.06.2022 - 30.06.2022

Metoda de prelevare: LMB-IO.07

Date suplimentare despre prelevare: Încercările au fost efectuate de către Valentin Dragan în timpul funcționării instalației și în prezența reprezentantului beneficiarului, Stoica Cristina.

Condiții de mediu

Temperatură atmosferică: 30,8 °C

Umiditate atmosferică: 61,2 %

Viteză vânt: 0,64 m/s

Presiune atmosferică: 1012,8 hPa

Condiții de prelevare

Temperatură efluent: 82 °C

Viteză efluent: 7,16 m/s

Debit efluent: 0,505 mc/s

Durată: 30 min

Ora prelevării: 11:10 - 11:40

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoare max conf Autorizației integrate de mediu Nr.2 din 12.03.2018
Aer emisii					
1	Carbon organic total	SR EN 12619/2013 SR EN 15259/2008	mgC/Nm ³	29,5	50

NOTE:

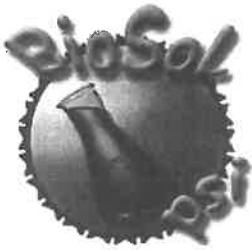
- Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată și acestea sunt raportate la condițiile de referință pentru temperatură și presiune
- Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral

OBSERVAȚII:

Șef laborator - aer
ing. bioteh. Dan Vlad Popovici



Întocmit
ing. Robert Enache



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori. Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

60364 AEE

Data emiter raport:

11.07.2022

Detalii

Beneficiar: SC ENVIRO LABORATORY CONSULT SRL, STR. INTRAREA BUTURUGENI, NR.2, BL.P1, SC.C, AP.33, BUCURESTI

Nr. comandă/contract: Comanda 1545 din 30.05.2022

Tip probă: Aer emisii

Descriere probă: Aer - emisii

Codul probei: 60364 AEE

Numărul fișei de prelevare: 602156

Locul prelevării probei: E24 - cos celula tratament termic sectia produse in membrana - SC Aldis SRL, Loc. Calarasi, Str. General Costica Stefanescu, Nr.1

Data prelevării/primirii probei: 30.06.2022 / 30.06.2022

Data efectuării încercărilor: 30.06.2022 - 30.06.2022

Metoda de prelevare: LMB-IO.07

Date suplimentare despre prelevare: Încercările au fost efectuate de către Valentin Dragan în timpul funcționării instalației și în prezența reprezentantului beneficiarului, Stoica Cristina.

Condiții de mediu

Temperatură atmosferică: 30,6 °C

Umiditate atmosferică: 60 %

Viteză vânt: 0,71 m/s

Presiune atmosferică: 1013,4 hPa

Condiții de prelevare

Temperatură efluent: 59 °C

Viteză efluent: 5,44 m/s

Debit efluent: 0,384 mc/s

Durată: 30 min

Ora prelevării: 12:05 - 12:35

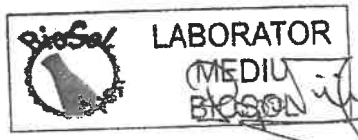
Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoare max conf Autorizatiei integrate de mediu Nr.2 din 12.03.2018
Aer emisii					
1	Carbon organic total	SR EN 12619/2013 SR EN 15259/2008	mgC/Nm ³	17,03	50

NOTE:

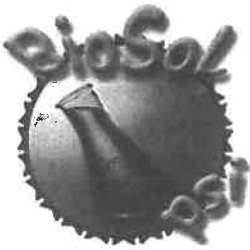
- Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată și acestea sunt raportate la condițiile de referință pentru temperatură și presiune
- Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral

RESERVAȚII:

Șef laborator - aer
ing. biotech. Dan Vlad Popovici



Întocmit
ing. Robert Enache



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori. Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

60365 AEE

Data emitere raport:

11.07.2022

Detalii

Beneficiar: SC ENVIRO LABORATORY CONSULT SRL, STR. INTRAREA BUTURUGENI, NR.2, BL.P1, SC.C, AP.33, BUCURESTI

Nr. comandă/contract: Comanda 1545 din 30.05.2022

Tip probă: Aer emisii

Descriere probă: Aer - emisii

Codul probei: 60365 AEE

Numărul fișei de prelevare: 602157

Locul prelevării probei: E13 - cos celula tratament termic sectia produse in membrana - SC Aldis SRL, Loc. Calarasi, Str. General Costica Stefanescu, Nr.1

Data prelevării/primirii probei: 30.06.2022 / 30.06.2022

Data efectuării încercărilor: 30.06.2022 - 30.06.2022

Metoda de prelevare: LMB-IO.07

Date suplimentare despre prelevare: Încercările au fost efectuate de către Valentin Dragan în timpul funcționării instalației și în prezența reprezentantului beneficiarului, Stoica Cristina.

Condiții de mediu

Temperatură atmosferică: 30,2 °C

Umiditate atmosferică: 56 %

Viteză vânt: 0,64 m/s

Presiune atmosferică: 1014,1 hPa

Condiții de prelevare

Temperatură efluent: 76 °C

Viteză efluent: 7,86 m/s

Debit efluent: 0,555 mc/s

Durată: 30 min

Ora prelevării: 14:10 - 14:40

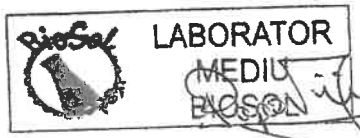
Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoare max conf Autorizatiei integrate de mediu Nr.2 din 12.03.2018
Aer emisii					
1	Carbon organic total	SR EN 12619/2013 SR EN 15259/2008	mgC/Nm ³	26,1	50

NOTE:

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată și acestea sunt raportate la condițiile de referință pentru temperatură și presiune
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral

REZERVAȚII:

Șef laborator - aer
ing. biotech. Dan Vlad Popovici



Întocmit
ing. Robert Enache



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători. Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

60366 AEE

Data emitere raport:

11.07.2022

Detalii

Beneficiar: SC ENVIRO LABORATORY CONSULT SRL, STR. INTRAREA BUTURUGENI, NR.2, BL.P1, SC.C, AP.33, BUCURESTI

Nr. comandă/contract: Comanda 1545 din 30.05.2022

Tip probă: Aer emisii

Descriere probă: Aer - emisii

Codul probei: 60366 AEE

Numărul fișei de prelevare: 602158

Locul prelevării probei: E5 - cos celula tratament termic sectia specialitati - SC Aldis SRL, Loc. Calarasi, Str. General Costica Stefanescu, Nr.1

Data prelevării/primirii probei: 30.06.2022 / 30.06.2022

Data efectuării încercărilor: 30.06.2022 - 30.06.2022

Metoda de prelevare: LMB-IO.07

Date suplimentare despre prelevare: Încercările au fost efectuate de către Valentin Dragan în timpul funcționării instalației și în prezența reprezentantului beneficiarului, Stoica Cristina.

Condiții de mediu

Temperatură atmosferică: 30 °C

Umiditate atmosferică: 55,6 %

Viteză vânt: 0,64 m/s

Presiune atmosferică: 1021,4 hPa

Condiții de prelevare

Temperatură efluent: 53 °C

Viteză efluent: 6,28 m/s

Debit efluent: 0,444 mc/s

Durată: 30 min

Ora prelevării: 15:40 - 16:10

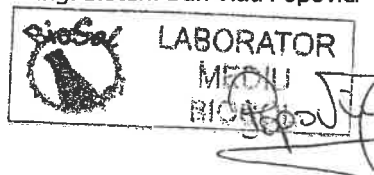
Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoare max conf Autorizației integrate de mediu Nr.2 din 12.03.2018
Aer emisii					
1	Carbon organic total	SR EN 12619/2013 SR EN 15259/2008	mgC/Nm ³	22,57	50

NOTE:

- Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată și acestea sunt raportate la condițiile de referință pentru temperatură și presiune
- Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral

OBSERVAȚII:

Șef laborator - aer
ing. bioteh. Dan Vlad Popovici



Întocmit
ing. Robert Enache



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori. Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

60367 AEE

Data emitere raport:

11.07.2022

Detalii

Beneficiar: SC ENVIRO LABORATORY CONSULT SRL, STR. INTRAREA BUTURUGENI, NR.2, BL.P1, SC.C, AP.33, BUCURESTI

Nr. comandă/contract: Comanda 1545 din 30.05.2022

Tip probă: Aer emisii

Descriere probă: Aer - emisii

Codul probei: 60367 AEE

Numărul fișei de prelevare: 602159

Locul prelevării probei: E47 - Evacuare cos incinerator H 10m si D 0,95m - SC Aldis SRL, Loc. Calarasi, Str. General Costica Stefanescu, Nr.1

Data prelevării/primirii probei: 30.06.2022 / 30.06.2022

Data efectuării încercărilor: 30.06.2022 - 04.07.2022

Metoda de prelevare: LMB-IO.07

Date suplimentare despre prelevare: Încercările au fost efectuate de către Valentin Dragan în timpul funcționării instalației și în prezența reprezentantului beneficiarului, Stoica Cristina.

Condiții de mediu

Temperatură atmosferică: 29,8 °C

Umiditate atmosferică: 59 %

Viteză vânt: 0,52 m/s

Presiune atmosferică: 1012 hPa

Condiții de prelevare

Oxygen efluent: 10,7 %

Temperatură efluent: 192 °C

Viteză efluent: 8,42 m/s

Debit efluent: 1,058 mc/s

Oxygen de referință: 11 %

Tip combustibil: CLU

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoare max conf Autorizației integrate de mediu Nr.2 din 12.03.2018
Aer emisii					
1	Acid clorhidric*	STAS 10943/89	mg/m ³	1,5	-
2	Gaze ardere procese tehnologice: CO	SR ISO 10396/2008 SR EN 15259/2008	mg/Nm ³	<4	-
3	Gaze ardere procese tehnologice: NOx	SR ISO 10396/2008 SR EN 15259/2008	mg/Nm ³	54	-
4	Gaze ardere procese tehnologice: SO2	SR ISO 10396/2008 SR EN 15259/2008	mg/Nm ³	<20	-
5	Pulberi totale	SR EN 13284-1/2018 SR EN 15259/2008	mg/Nm ³	1,426	5

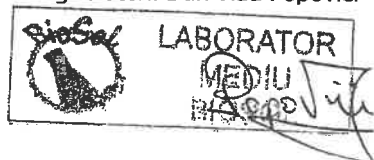
NOTE:

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată și acestea sunt raportate la condițiile de referință pentru temperatură și presiune
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
3. Valorile <4 (poziția 2) <20 (poziția 4) sunt sub limita de detecție a metodei
4. Încercările neacreditate RENAR se notează cu *
5. Tipul combustibilului și diametrul coșului, utilizat pentru determinarea debitului efluentului, sunt informații furnizate de către client

OBSERVAȚII:

E47 - Cos evacuare incinerator ecologic tip IE 1000 V2, cu capacitatea de 48000kg/sarja și o durată medie a ciclului de incinerare de 9-12 ore
Nr sarja:153
Cantitate incinerata:3800kg
Timp incinerare : 10ore

Șef laborator - aer
ing. bioteh. Dan Vlad Popovici



Întocmit
ing. Robert Enache



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori. Nr. 6

Ploiesti, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

60368 AEE

Data emitere raport:

11.07.2022

Detalii

Beneficiar: SC ENVIRO LABORATORY CONSULT SRL, STR. INTRAREA BUTURUGENI, NR.2, BL.P1, SC.C, AP.33, BUCURESTI

Nr. comandă/contract: Comanda 1545 din 30.05.2022

Tip probă: Aer emisii

Descriere probă: Aer - emisii

Codul probei: 60368 AEE

Numărul fișei de prelevare: 602160

Locul prelevării probei: E1 - cos evacuare gaze de ardere centrala termica

Data prelevării/primirii probei: 30.06.2022 / 30.06.2022

Data efectuării încercărilor: 30.06.2022 - 04.07.2022

Metoda de prelevare: LMB-IO.07

Date suplimentare despre prelevare: Încercările au fost efectuate de către Valentin Dragan în timpul funcționării instalației și în prezența reprezentantului beneficiarului, Stoica Cristina.

Condiții de mediu

Temperatură atmosferică: 30 °C

Umiditate atmosferică: 60,2 %

Viteză vânt: 0,64 m/s

Presiune atmosferică: 1014,6 hPa

Condiții de prelevare

Oxygen efluent: 3,3 %

Temperatură efluent: 233 °C

Viteză efluent: 7,69 m/s

Debit efluent: 0,544 mc/s

Oxygen de referință: 3 %

Tip combustibil: gaz metan

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoare max conf Autorizației integrate de mediu Nr.2 din 12.03.2018
Aer emisii					
1	Gaze ardere centrala termica: CO	SR ISO 10396/2008 SR EN 15259/2008	mg/Nm ³	29	100
2	Gaze ardere centrala termica: NOx	SR ISO 10396/2008 SR EN 15259/2008	mg/Nm ³	123	350
3	Gaze ardere centrala termica: SO2	SR ISO 10396/2008 SR EN 15259/2008	mg/Nm ³	<20	35
4	Pulberi totale	SR EN 13284-1/2018 SR EN 15259/2008	mg/Nm ³	0,759	5

NOTE:

- Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată și acestea sunt raportate la condițiile de referință pentru temperatură și presiune
- Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
- Valoarea <20 (poziția 3) este sub limita de detecție a metodei
- Tipul combustibilului și diametrul coșului, utilizat pentru determinarea debitului efluentului, sunt informații furnizate de către client

OBSERVAȚII:

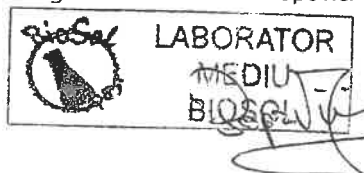
E1 - Cos evacuare gaze de ardere centrala termica ERENSAN HDR 400 (Cazan nr 1)

Arzator Riello Burners cu funcționare pe gaz natural

H - 10m

D - 0,50m

Șef laborator - aer
ing. bioteh. Dan Vlad Popovici



Întocmit
ing. Robert Enache



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori. Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

60369 AEE

Data emitere raport:

11.07.2022

Detalii

Beneficiar: SC ENVIRO LABORATORY CONSULT SRL, STR. INTRAREA BUTURUGENI, NR.2, BL.P1, SC.C, AP.33, BUCURESTI

Nr. comandă/contract: Comanda 1545 din 30.05.2022

Tip probă: Aer emisii

Descriere probă: Aer - emisii

Codul probei: 60369 AEE

Numărul fișei de prelevare: 602161

Locul prelevării probei: E2 - cos evacuare gaze de ardere centrala termica

Data prelevării/primirii probei: 30.06.2022 / 30.06.2022

Data efectuării încercărilor: 30.06.2022 - 30.06.2022

Metoda de prelevare: LMB-IO.07

Date suplimentare despre prelevare: Încercările au fost efectuate de către Valentin Dragan în timpul funcționării instalației și în prezența reprezentantului beneficiarului, Stoica Cristina.

Condiții de mediu

Temperatură atmosferică: 31,2 °C

Umiditate atmosferică: 60,2 %

Viteză vânt: 0,61 m/s

Presiune atmosferică: 1012,4 hPa

Condiții de prelevare

Oxigen efluent: 3,5 %

Temperatură efluent: 217 °C

Viteză efluent: 8,88 m/s

Debit efluent: 1,116 mc/s

Oxigen de referință: 3 %

Tip combustibil: gaz metan

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoare max conf Autorizației integrate de mediu Nr.2 din 12.03.2018
Aer emisii					
1	Gaze ardere centrala termica: CO	SR ISO 10396/2008 SR EN 15259/2008	mg/Nm ³	27	100
2	Gaze ardere centrala termica: NOx	SR ISO 10396/2008 SR EN 15259/2008	mg/Nm ³	101	350
3	Gaze ardere centrala termica: SO2	SR ISO 10396/2008 SR EN 15259/2008	mg/Nm ³	<20	35
4	Pulberi totale	SR EN 13284-1/2018 SR EN 15259/2008	mg/Nm ³	0,433	5

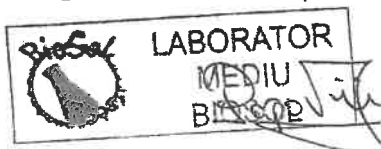
NOTE:

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată și acestea sunt raportate la condițiile de referință pentru temperatură și presiune
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
3. Valoarea <20 (poziția 3) este sub limita de detecție a metodei
4. Tipul combustibilului și diametrul coșului, utilizat pentru determinarea debitului efluentului, sunt informații furnizate de către client

OBSERVAȚII:

E2 - Cos evacuare gaze de ardere centrala termica ERENSAN HDR 400 (Cazan nr 2)
Arzator Riello Burners cu funcționare pe gaz natural
H - 10m
D - 0,50m

Șef laborator - aer
ing. bioteh. Dan Vlad Popovici



Întocmit
ing. Robert Enache



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători. Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

60370 AEE

Data emiter raport:

11.07.2022

Detalii

Beneficiar: SC ENVIRO LABORATORY CONSULT SRL, STR. INTRAREA BUTURUGENI, NR.2, BL.P1, SC.C, AP.33, BUCURESTI

Nr. comandă/contract: Comanda 1545 din 30.05.2022

Tip probă: Aer emisii

Descriere probă: Aer - emisii

Codul probei: 60370 AEE

Numărul fișei de prelevare: 602162

Locul prelevării probei: E3- cos evacuare gaze de ardere centrala termica

Data prelevării/primirii probei: 30.06.2022 / 30.06.2022

Data efectuării încercărilor: 30.06.2022 - 04.07.2022

Metoda de prelevare: LMB-IO.07

Date suplimentare despre prelevare: Încercările au fost efectuate de către Valentin Dragan în timpul funcționării instalației și în prezență a reprezentantului beneficiarului, Stoica Cristina.

Condiții de mediu

Temperatură atmosferică: 30,2 °C

Umiditate atmosferică: 61 %

Viteză vânt: 0,59 m/s

Oxigen efluent: 11,3 %

Temperatură efluent: 20,5 °C

Presiune atmosferică: 1013,9 hPa

Viteză efluent: 5,67 m/s

Debit efluent: 0,713 mc/s

Oxigen de referință: 3 %

Tip combustibil: gaz metan

Condiții de prelevare

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoare max conf Autorizației integrate de mediu Nr.2 din 12.03.2018
Aer emisii					
1	Gaze ardere centrala termica: CO	SR ISO 10396/2008 SR EN 15259/2008	mg/Nm ³	12	100
2	Gaze ardere centrala termica: NOx	SR ISO 10396/2008 SR EN 15259/2008	mg/Nm ³	99	350
3	Gaze ardere centrala termica: SO2	SR ISO 10396/2008 SR EN 15259/2008	mg/Nm ³	<20	35
4	Pulberi totale	SR EN 13284-1/2018 SR EN 15259/2008	mg/Nm ³	1,037	5

NOTE:

- Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată și acestea sunt raportate la condiții de referință pentru temperatură și presiune
- Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
- Valoarea <20 (poziția 3) este sub limita de detecție a metodei
- Tipul combustibilului și diametrul coșului, utilizat pentru determinarea debitului efluentului, sunt informații furnizate de către client

OBSERVAȚII:

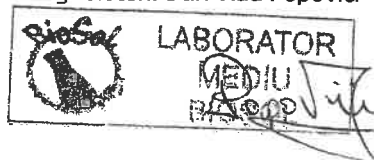
E3 - Cos evacuare gaze de ardere centrala termica ERENSAN HDR 400 (Cazan nr 3)

Arzator Riello Burners cu funcționare pe gaz natural

H - 10m

D - 0,50m

Șef laborator - aer
ing. biotech. Dan Vlad Popovici



Întocmit
ing. Robert Enache



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători. Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

60347 AEI

Data emiter raport:

14.07.2022

Detalii

Beneficiar: SC ENVIRO LABORATORY CONSULT SRL, STR. INTRAREA BUTURUGENI, NR.2, BL.P1, SC.C, AP.33, BUCURESTI

Nr. comandă/contract: Comanda 1545 din 30.05.2022

Tip probă: Aer imisii

Descriere probă: Aer inconjurator

Codul probei: 60347 AEI

Numărul fișei de prelevare: 602139

Locul prelevării probei: I1 poarta acces, limita proprietate SC Aldis SRL, Loc. Calarasi, Str. General C. Stefanescu, Nr.1

Data prelevării/primirii probei: 30.06.2022 / 30.06.2022

Data efectuării încercărilor: 30.06.2022 - 30.06.2022

Loca de prelevare: LMB-IO.07

Date suplimentare despre prelevare: Încercările au fost efectuate de către Valentin Dragan în prezență a reprezentantului beneficiarului, Stoica Cristina.

Condiții de mediu

Condiții de prelevare

Temperatură atmosferică: 32 °C

Umiditate atmosferică: 60 %

Viteză vânt: 0,64 m/s

Durață: 30 min

Ora prelevării: 12:00 - 12:30

Presiune atmosferică: 1016,2 hPa

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoare max conf Autorizatiei integrate de mediu Nr.10 rev. in 07.08.2009
Aer imisii					
1	Pulberi in suspensie	STAS 10813/76	mg/m ³	0,1017	0,5

NOTE:

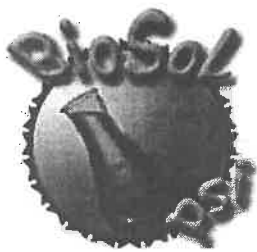
1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată și acestea sunt raportate la condițiile de referință pentru temperatură și presiune
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral

OBSERVAȚII:

Șef laborator - aer
ing. bioteh. Dan Vlad Popovici



Întocmit
ing. Robert Enache



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători. Nr. 6

Ploiesti, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

60348 AEI

Data emitere raport:

14.07.2022

Detalii

Beneficiar: SC ENVIRO LABORATORY CONSULT SRL, STR. INTRAREA BUTURUGENI, NR.2, BL.P1, SC.C, AP.33, BUCURESTI
Nr. comandă/contract: Comanda 1545 din 30.05.2022
Tip probă: Aer imisii
Descriere probă: Aer inconjurator
Codul probei: 60348 AEI
Numărul fișei de prelevare: 602140
Locul prelevării probei: I1 poarta acces, limita proprietate SC Aldis SRL, Loc. Calarasi, Str. General C. Stefanescu, Nr.1
Data prelevării/primirii probei: 30.06.2022 / 30.06.2022
Data efectuării încercărilor: 30.06.2022 - 30.06.2022
Nota de prelevare: LMB-IO.07
Date suplimentare despre prelevare: Încercările au fost efectuate de către Valentin Dragan în prezență a reprezentantului beneficiarului, Stolca Cristina.

Condiții de mediu

Condiții de prelevare

Temperatură atmosferică: 32 °C

Umiditate atmosferică: 60 %

Viteză vânt: 0,64 m/s

Durață: 30 min

Ora prelevării: 12:30 - 13:00

Presiune atmosferică: 1016,2 hPa

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoare max conf Autorizatiei integrate de mediu Nr.10 rev. in 07.08.2009
Aer imisii					
1	Pulberi in suspensie	STAS 10813/76	mg/m ³	0,1017	0,5

NOTE:

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată și acestea sunt raportate la condițiile de referință pentru temperatură și presiune
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral

OBSERVAȚII:

Șef laborator - aer
ing. bioteh. Dan Vlad Popovici



Întocmit
ing. Robert Enache



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători. Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

60349 AEI

Data emiterie raport:

14.07.2022

Detalii

Beneficiar: SC ENVIRO LABORATORY CONSULT SRL, STR. INTRAREA BUTURUGENI, NR.2, BL.P1, SC.C, AP.33, BUCURESTI

Nr. comandă/contract: Comanda 1545 din 30.05.2022

Tip probă: Aer imisii

Descriere probă: Aer inconjurator

Codul probei: 60349 AEI

Numărul fișei de prelevare: 602141

Locul prelevării probei: 11 poarta acces, limita proprietate SC Aldis SRL, Loc. Calarasi, Str. General C. Stefanescu, Nr.1

Data prelevării/primirii probei: 30.06.2022 / 30.06.2022

Data efectuării încercărilor: 30.06.2022 - 30.06.2022

Loca de prelevare: LMB-IO.07

Date suplimentare despre prelevare: Încercările au fost efectuate de către Valentin Dragan în prezență a reprezentantului beneficiarului, Stoica Cristina.

Condiții de mediu

Temperatură atmosferică: 32 °C

Umiditate atmosferică: 60 %

Viteză vânt: 0,64 m/s

Durață: 30 min

Ora prelevării: 13:00 - 13:30

Presiune atmosferică: 1016,2 hPa

Condiții de prelevare

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoare max conf Autorizatiei integrate de mediu Nr.10 rev. in 07.08.2009
Aer imisii					
1	Pulberi in suspensie	STAS 10813/76	mg/m ³	0,1221	0,5

NOTE:

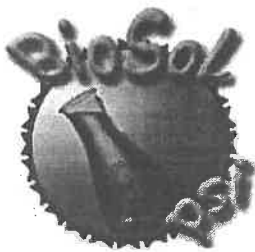
1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată și acestea sunt raportate la condițiile de referință pentru temperatură și presiune
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral

OBSERVAȚII:

Șef laborator - aer
ing. bioteh. Dan Vlad Popovici



Întocmit
ing. Robert Enache



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori, Nr. 6

Ploiesti, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

60350 AEI

Data emiter raport:

14.07.2022

Detalii

Beneficiar: SC ENVIRO LABORATORY CONSULT SRL, STR. INTRAREA BUTURUGENI, NR.2, BL.P1, SC.C, AP.33, BUCURESTI

Nr. comandă/contract: Comanda 1545 din 30.05.2022

Tip probă: Aer imisii

Descriere probă: Aer inconjurator

Codul probei: 60350 AEI

Numărul fișei de prelevare: 602142

Locul prelevării probei: I1 poarta acces, limita proprietate SC Aldis SRL, Loc. Calarasi, Str. General C. Stefanescu, Nr.1

Data prelevării/primirii probei: 30.06.2022 / 30.06.2022

Data efectuării încercărilor: 30.06.2022 - 30.06.2022

Loca de prelevare: LMB-IO.07

Date suplimentare despre prelevare: Încercările au fost efectuate de către Valentin Dragan în prezență a reprezentantului beneficiarului, Stoica Cristina.

Condiții de mediu

Temperatură atmosferică: 32 °C

Umiditate atmosferică: 60 %

Viteză vânt: 0,64 m/s

Durață: 60 min

Ora prelevării: 8:00 - 9:00

Presiune atmosferică: 1016,2 hPa

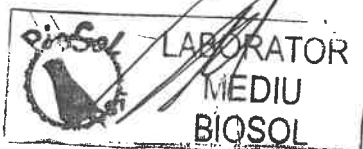
Condiții de prelevare

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoare max conf Autorizatiei integrate de mediu Nr.10 rev. in 07.08.2009
Aer imisii					
1	Dioxid de azot	STAS 10329-75 LMB-PS.22 ed.5 rev.3	µg/m ³	<120	200
2	Dioxid de sulf	LMB-PS.22 ed.5 rev.3	µg/m ³	<100	350

NOTE:
1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată și acestea sunt raportate la condițiile de referință pentru temperatură și presiune
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
3. Valorile <120 (poziția 1) <100 (poziția 2) sunt sub limita de determinare a metodei

REȚINUT:

Șef laborator - aer
ing. bioteh. Dan Vlad Popovici



Întocmit
ing. Robert Enache



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători. Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității și apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

60351 AEI

Data emitere raport:

14.07.2022

Detalii

Beneficiar: SC ENVIRO LABORATORY CONSULT SRL, STR. INTRAREA BUTURUGENI, NR.2, BL.P1, SC.C, AP.33, BUCURESTI

Nr. comandă/contract: Comanda 1545 din 30.05.2022

Tip probă: Aer imisii

Descriere probă: Aer Inconjurator

Codul probei: 60351 AEI

Numărul fișei de prelevare: 602143

Locul prelevării probei: I1 poarta acces, limita proprietate SC Aldis SRL, Loc. Calarasi, Str. General C. Stefanescu, Nr.1

Data prelevării/primirii probei: 30.06.2022 / 30.06.2022

Data efectuării încercărilor: 30.06.2022 - 30.06.2022

Loca de prelevare: LMB-IO.07

Date suplimentare despre prelevare: Încercările au fost efectuate de către Valentin Dragan în prezență a reprezentantului beneficiarului, Stoica Cristina.

Condiții de mediu

Temperatură atmosferică: 32 °C

Umiditate atmosferică: 60 %

Viteză vânt: 0,64 m/s

Durată: 60 min

Ora prelevării: 9:00 - 10:00

Presiune atmosferică: 1016,2 hPa

Condiții de prelevare

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoare max conf Autorizatiei integrate de mediu Nr.10 rev. in 07.08.2009
Aer imisii					
1	Dioxid de azot	STAS 10329-75 LMB-PS.22 ed.5 rev.3	µg/m ³	<120	200
2	Dioxid de sulf	LMB-PS.22 ed.5 rev.3	µg/m ³	<100	350

NOTE:

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată și acestea sunt raportate la condițiile de referință pentru temperatură și presiune
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
3. Valorile <120 (poziția 1) <100 (poziția 2) sunt sub limita de determinare a metodelor

REMARKS:

Șef laborator - aer
ing. biotech. Dan Vlad Popovici



Întocmit
ing. Robert Enache



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori. Nr. 6

Ploiesti, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

60352 AEI

Data emitere raport:

14.07.2022

Detalii

Beneficiar: SC ENVIRO LABORATORY CONSULT SRL, STR. INTRAREA BUTURUGENI, NR.2, BL.P1, SC.C, AP.33, BUCURESTI

Nr. comandă/contract: Comanda 1545 din 30.05.2022

Tip probă: Aer imisii

Descriere probă: Aer inconjurator

Codul probei: 60352 AEI

Numărul fișei de prelevare: 602144

Locul prelevării probei: I1 poarta acces, limita proprietate SC Aldis SRL, Loc. Calarasi, Str. General C. Stefanescu, Nr.1

Data prelevării/primirii probei: 30.06.2022 / 30.06.2022

Data efectuării încercărilor: 30.06.2022 - 30.06.2022

Loca de prelevare: LMB-IO.07

Date suplimentare despre prelevare: Încercările au fost efectuate de către Valentin Dragan în prezență a reprezentantului beneficiarului, Stoica Cristina.

Condiții de mediu

Temperatură atmosferică: 32 °C

Umiditate atmosferică: 60 %

Viteză vânt: 0,64 m/s

Durață: 60 min

Ora prelevării: 10:00 - 11:00

Presiune atmosferică: 1016,2 hPa

Condiții de prelevare

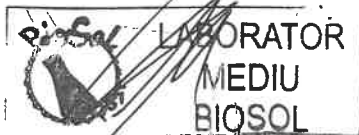
Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoare max conf Autorizatiei integrate de mediu Nr.10 rev. in 07.08.2009
Aer imisii					
1	Dioxid de azot	STAS 10329-75 LMB-PS.22 ed.5 rev.3	µg/m ³	<120	200
2	Dioxid de sulf	LMB-PS.22 ed.5 rev.3	µg/m ³	<100	350

NOTE:

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată și acestea sunt raportate la condițiile de referință pentru temperatură și presiune
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
3. Valorile <120 (poziția 1) <100 (poziția 2) sunt sub limita de determinare a metodei

REȚINUT:

Șef laborator - aer
ing. bioteh. Dan Vlad Popovici



Întocmit
ing. Robert Enache



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori, Nr. 6

Ploiesti, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

60353 AEI

Data emitere raport:

14.07.2022

Detalii

Beneficiar: SC ENVIRO LABORATORY CONSULT SRL, STR. INTRAREA BUTURUGENI, NR.2, BL.P1, SC.C, AP.33, BUCURESTI

Nr. comandă/contract: Comanda 1545 din 30.05.2022

Tip probă: Aer imisii

Descriere probă: Aer inconjurator

Codul probei: 60353 AEI

Numărul fișei de prelevare: 602145

Locul prelevării probei: I1 poarta acces, limita proprietate SC Aldis SRL, Loc. Calarasi, Str. General C. Stefanescu, Nr.1

Data prelevării/primirii probei: 30.06.2022 / 30.06.2022

Data efectuării încercărilor: 30.06.2022 - 30.06.2022

Loca de prelevare: LMB-IO.07

Date suplimentare despre prelevare: Încercările au fost efectuate de către Valentin Dragan în prezența reprezentantului beneficiarului, Stoica Cristina.

Condiții de mediu

Temperatură atmosferică: 32 °C

Umiditate atmosferică: 60 %

Viteză vânt: 0,64 m/s

Durață: 60 min

Ora prelevării: 11:00 - 12:00

Presiune atmosferică: 1016,2 hPa

Condiții de prelevare

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoare max conf Autorizatiei integrate de mediu Nr.10 rev. in 07.08.2009
<i>Aer imisii</i>					
1	Dioxid de azot	STAS 10329-75 LMB-PS.22 ed.5 rev.3	µg/m ³	<120	200
2	Dioxid de sulf	LMB-PS.22 ed.5 rev.3	µg/m ³	<100	350

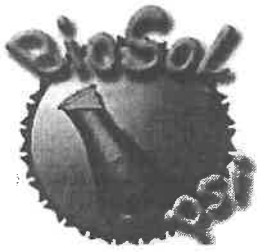
NOTE:
1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată și acestea sunt raportate la condițiile de referință pentru temperatură și presiune
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
3. Valorile <120 (poziția 1) <100 (poziția 2) sunt sub limita de determinare a metodei

REȚINUT:

Șef laborator - aer
ing. biotech. Dan Vlad Popovici

Întocmit
ing. Robert Enache





LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori. Nr. 6

Ploiesti, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

60354 AEI

Data emiter raport:

14.07.2022

Detalii

Beneficiar: SC ENVIRO LABORATORY CONSULT SRL, STR. INTRAREA BUTURUGENI, NR.2, BL.P1, SC.C, AP.33, BUCURESTI

Nr. comandă/contract: Comanda 1545 din 30.05.2022

Tip probă: Aer imisii

Descriere probă: Aer inconjurator

Codul probei: 60354 AEI

Numărul fișei de prelevare: 602146

Locul prelevării probei: I1 poarta acces, limita proprietate SC Aldis SRL, Loc. Calarasi, Str. General C. Stefanescu, Nr.1

Data prelevării/primirii probei: 30.06.2022 / 30.06.2022

Data efectuării încercărilor: 30.06.2022 - 30.06.2022

Metoda de prelevare: LMB-IO.07

Date suplimentare despre prelevare: Încercările au fost efectuate de către Valentin Dragan în prezență a reprezentantului beneficiarului, Stoica Cristina.

Condiții de mediu

Temperatură atmosferică: 32 °C

Umiditate atmosferică: 60 %

Viteză vânt: 0,64 m/s

Durată: 60 min

Ora prelevării: 12:00 - 13:00

Presiune atmosferică: 1016,2 hPa

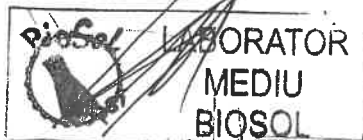
Condiții de prelevare

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoare max conf Autorizatiei integrate de mediu Nr.10 rev. in 07.08.2009
<i>Aer imisii</i>					
1	Dioxid de azot	STAS 10329-75 LMB-PS.22 ed.5 rev.3	µg/m ³	<120	200
2	Dioxid de sulf	LMB-PS.22 ed.5 rev.3	µg/m ³	<100	350

NOTE:
1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată și acestea sunt raportate la condițiile de referință pentru temperatură și presiune
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
3. Valorile <120 (poziția 1) <100 (poziția 2) sunt sub limita de determinare a metodei

REVAȚII:

Șef laborator - aer
ing. bioteh. Dan Vlad Popovici



Întocmit
ing. Robert Enache



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători. Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

60355 AEI

Data emitere raport:

14.07.2022

Detalii

Beneficiar: SC ENVIRO LABORATORY CONSULT SRL, STR. INTRAREA BUTURUGENI, NR.2, BL.P1, SC.C, AP.33, BUCURESTI

Nr. comandă/contract: Comanda 1545 din 30.05.2022

Tip probă: Aer imisii

Descriere probă: Aer inconjurator

Codul probei: 60355 AEI

Numărul fișei de prelevare: 602147

Locul prelevării probei: 11 poarta acces, limita proprietate SC Aldis SRL, Loc. Calarasi, Str. General C. Stefanescu, Nr.1

Data prelevării/primirii probei: 30.06.2022 / 30.06.2022

Data efectuării încercărilor: 30.06.2022 - 30.06.2022

Metoda de prelevare: LMB-IO.07

Notate suplimentare despre prelevare: Încercările au fost efectuate de către Valentin Dragan în prezență a reprezentantului beneficiarului, Stoica Cristina.

Condiții de mediu

Temperatură atmosferică: 32 °C

Umiditate atmosferică: 60 %

Viteză vânt: 0,64 m/s

Durață: 60 min

Ora prelevării: 13:00 - 14:00

Presiune atmosferică: 1016,2 hPa

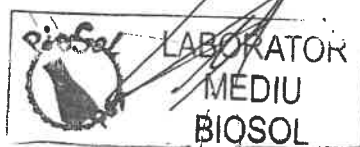
Condiții de prelevare

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoare max conf Autorizatiei integrate de mediu Nr.10 rev. in 07.08.2009
Aer imisii					
1	Dioxid de azot	STAS 10329-75 LMB-PS.22 ed.5 rev.3	µg/m ³	<120	200
2	Dioxid de sulf	LMB-PS.22 ed.5 rev.3	µg/m ³	<100	350

NOTE:
1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată și acestea sunt raportate la condițiile de referință pentru temperatură și presiune
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
3. Valorile <120 (poziția 1) <100 (poziția 2) sunt sub limita de determinare a metodei

REȚINUT:

Șef laborator - aer
ing. bioteh. Dan Vlad Popovici



Întocmit
ing. Robert Enache



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori. Nr. 6

Ploiesti, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

60356 AEI

Data emitere raport:

14.07.2022

Detalii

Beneficiar: SC ENVIRO LABORATORY CONSULT SRL, STR. INTRAREA BUTURUGENI, NR.2, BL.P1, SC.C, AP.33, BUCURESTI

Nr. comandă/contract: Comanda 1545 din 30.05.2022

Tip probă: Aer imisii

Descriere probă: Aer inconjurator

Codul probei: 60356 AEI

Numărul fișei de prelevare: 602148

Locul prelevării probei: I1 poarta acces, limita proprietate SC Aldis SRL, Loc. Calarasi, Str. General C. Stefanescu, Nr.1

Data prelevării/primirii probei: 30.06.2022 / 30.06.2022

Data efectuării încercărilor: 30.06.2022 - 30.06.2022

Metoda de prelevare: LMB-IO.07

Notate suplimentare despre prelevare: Încercările au fost efectuate de către Valentin Dragan în prezență a reprezentantului beneficiarului, Stoica Cristina.

Condiții de mediu

Temperatură atmosferică: 32 °C

Umiditate atmosferică: 60 %

Viteză vânt: 0,64 m/s

Durată: 60 min

Ora prelevării: 15:00 - 16:00

Presiune atmosferică: 1016,2 hPa

Condiții de prelevare

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoare max conf Autorizatiei integrate de mediu Nr.10 rev. in 07.08.2009
<i>Aer imisii</i>					
1	Dioxid de azot	STAS 10329-75 LMB-PS.22 ed.5 rev.3	µg/m ³	<120	200
2	Dioxid de sulf	LMB-PS.22 ed.5 rev.3	µg/m ³	<100	350

NOTE:

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată și acestea sunt raportate la condițiile de referință pentru temperatură și presiune
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
3. Valorile <120 (poziția 1) <100 (poziția 2) sunt sub limita de determinare a metodei

REZULTATE:

Șef laborator - aer
ing. biotech. Dan Vlad Popovici



Întocmit
ing. Robert Enache



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori. Nr. 6

Ploiesti, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

60357 AEI

Data emitere raport:

14.07.2022

Detalii

Beneficiar: SC ENVIRO LABORATORY CONSULT SRL, STR. INTRAREA BUTURUGENI, NR.2, BL.P1, SC.C, AP.33, BUCURESTI

Nr. comandă/contract: Comanda 1545 din 30.05.2022

Tip probă: Aer imisii

Descriere probă: Aer inconjurator

Codul probei: 60357 AEI

Numărul fișei de prelevare: 602149

Locul prelevării probei: I1 poarta acces, limita proprietate SC Aldis SRL, Loc. Calarasi, Str. General C. Stefanescu, Nr.1

Data prelevării/primirii probei: 30.06.2022 / 30.06.2022

Data efectuării încercărilor: 30.06.2022 - 30.06.2022

Metoda de prelevare: LMB-IO.07

Notate suplimentare despre prelevare: Încercările au fost efectuate de către Valentin Dragan în prezență a reprezentantului beneficiarului, Stoica Cristina.

Condiții de mediu

Temperatură atmosferică: 32 °C

Umiditate atmosferică: 60 %

Viteză vânt: 0,64 m/s

Durată: 60 min

Ora prelevării: 16:00 - 17:00

Presiune atmosferică: 1016,2 hPa

Condiții de prelevare

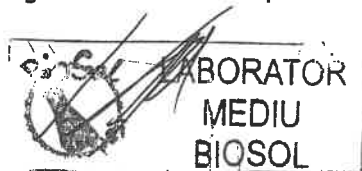
Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoare max conf Autorizatiei integrate de mediu Nr.10 rev. in 07.08.2009
Aer imisii					
1	Dioxid de azot	STAS 10329-75 LMB-PS.22 ed.5 rev.3	µg/m ³	<120	200
2	Dioxid de sulf	LMB-PS.22 ed.5 rev.3	µg/m ³	<100	350

NOTE:

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată și acestea sunt raportate la condițiile de referință pentru temperatură și presiune
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
3. Valorile <120 (poziția 1) <100 (poziția 2) sunt sub limita de determinare a metodei

REZULTATE:

Șef laborator - aer
ing. bioteh. Dan Vlad Popovici



Întocmit
ing. Robert Enache



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori. Nr. 6

Ploiesti, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

60358 AEI

Data emitere raport:

14.07.2022

Detalii

Beneficiar: SC ENVIRO LABORATORY CONSULT SRL, STR. INTRAREA BUTURUGENI, NR.2, BL.P1, SC.C, AP.33, BUCURESTI

Nr. comandă/contract: Comanda 1545 din 30.05.2022

Tip probă: Aer imisii

Descriere probă: Aer inconjurator

Codul probei: 60358 AEI

Numărul fișei de prelevare: 602150

Locul prelevării probei: 11 poarta acces, limita proprietate SC Aldis SRL, Loc. Calarasi, Str. General C. Stefanescu, Nr.1

Data prelevării/primirii probei: 30.06.2022 / 30.06.2022

Data efectuării încercărilor: 30.06.2022 - 30.06.2022

Metoda de prelevare: LMB-IO.07

Notate suplimentare despre prelevare: Încercările au fost efectuate de către Valentin Dragan în prezență a reprezentantului beneficiarului, Stoica Cristina.

Condiții de mediu

Temperatură atmosferică: 32 °C

Umiditate atmosferică: 60 %

Viteză vânt: 0,64 m/s

Durată: 60 min

Ora prelevării: 17:00 - 18:00

Presiune atmosferică: 1016,2 hPa

Condiții de prelevare

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoare max conf Autorizatiei integrate de mediu Nr.10 rev. in 07.08.2009
<i>Aer imisii</i>					
1	Dioxid de azot	STAS 10329-75 LMB-PS.22 ed.5 rev.3	µg/m ³	<120	200
2	Dioxid de sulf	LMB-PS.22 ed.5 rev.3	µg/m ³	<100	350

NOTE:

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată și acestea sunt raportate la condiții de referință pentru temperatură și presiune
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
3. Valorile <120 (poziția 1) <100 (poziția 2) sunt sub limita de determinare a metodei

SERVAȚII:

Șef laborator - aer
ing. bioteh. Dan Vlad Popovici



Întocmit
ing. Robert Enache



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori. Nr. 6

Ploiesti, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale.

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

60359 AEI

Data emitere raport:

14.07.2022

Detalii

Beneficiar: SC ENVIRO LABORATORY CONSULT SRL, STR. INTRAREA BUTURUGENI, NR.2, BL.P1, SC.C, AP.33, BUCURESTI

Nr. comandă/contract: Comanda 1545 din 30.05.2022

Tip probă: Aer imisii

Descriere probă: Aer inconjurator

Codul probei: 60359 AEI

Numărul fișei de prelevare: 602151

Locul prelevării probei: I1 poarta acces, limita proprietate SC Aldis SRL, Loc. Calarasi, Str. General C. Stefanescu, Nr.1

Data prelevării/primirii probei: 30.06.2022 / 30.06.2022

Data efectuării încercărilor: 30.06.2022 - 30.06.2022

Loca de prelevare: LMB-IO.07

Date suplimentare despre prelevare: Încercările au fost efectuate de către Valentin Dragan în prezență a reprezentantului beneficiarului, Stoica Cristina.

Condiții de mediu

Temperatură atmosferică: 32 °C

Umiditate atmosferică: 60 %

Viteză vânt: 0,64 m/s

Durață: 60 min

Ora prelevării: 18:00 - 19:00

Presiune atmosferică: 1016,2 hPa

Condiții de prelevare

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoare max conf Autorizatiei integrate de mediu Nr.10 rev. in 07.08.2009
Aer imisii					
1	Dioxid de azot	STAS 10329-75 LMB-PS.22 ed.5 rev.3	µg/m ³	<120	200
2	Dioxid de sulf	LMB-PS.22 ed.5 rev.3	µg/m ³	<100	350

NOTE:
1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată și acestea sunt raportate la condițiile de referință pentru temperatură și presiune
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
3. Valorile <120 (poziția 1) <100 (poziția 2) sunt sub limita de determinare a metodei

REVAȚII:

Șef laborator - aer
ing. bioteh. Dan Vlad Popovici



Întocmit
ing. Robert Enache



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori. Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

60360 AEI

Data emiterie raport:

14.07.2022

Detalii

Beneficiar: SC ENVIRO LABORATORY CONSULT SRL, STR. INTRAREA BUTURUGENI, NR.2, BL.P1, SC.C, AP.33, BUCURESTI

Nr. comandă/contract: Comanda 1545 din 30.05.2022

Tip probă: Aer imisii

Descriere probă: Aer inconjurator

Codul probei: 60360 AEI

Numărul fișei de prelevare: 602152

Locul prelevării probei: I1 poarta acces, limita proprietate SC Aldis SRL, Loc. Calarasi, Str. General C. Stefanescu, Nr.1

Data prelevării/primirii probei: 30.06.2022 / 30.06.2022

Data efectuării încercărilor: 30.06.2022 - 30.06.2022

Nota de prelevare: LMB-IO.07

Notă suplimentare despre prelevare: Încercările au fost efectuate de către Valentin Dragan în prezența reprezentantului beneficiarului, Stoica Cristina.

Condiții de mediu

Temperatură atmosferică: 32 °C

Umiditate atmosferică: 60 %

Viteză vânt: 0,64 m/s

Durață: 60 min

Ora prelevării: 19:00 - 20:00

Presiune atmosferică: 1016,2 hPa

Condiții de prelevare

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoare max conf Autorizatiei integrate de mediu Nr.10 rev. in 07.08.2009
<i>Aer imisii</i>					
1	Dioxid de azot	STAS 10329-75 LMB-PS.22 ed.5 rev.3	µg/m ³	<120	200
2	Dioxid de sulf	LMB-PS.22 ed.5 rev.3	µg/m ³	<100	350

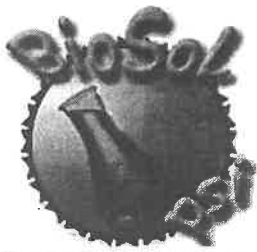
NOTE:
1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată și acestea sunt raportate la condițiile de referință pentru temperatură și presiune
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
3. Valoarea <120 (poziția 1) <100 (poziția 2) sunt sub limita de determinare a metodei

RELAȚII:

Șef laborator - aer
ing. bioteh. Dan Vlad Popovici



Întocmit
ing. Robert Enache



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori. Nr. 6

Ploiesti, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 60361 AEI Data emitere raport: 14.07.2022

Detalii

Beneficiar: SC ENVIRO LABORATORY CONSULT SRL, STR. INTRAREA BUTURUGENI, NR.2, BL.P1, SC.C, AP.33, BUCURESTI
Nr. comandă/contract: Comanda 1545 din 30.05.2022
Tip probă: Aer imisii
Descriere probă: Aer inconjurator
Codul probei: 60361 AEI
Numărul fișei de prelevare: 602153
Locul prelevării probei: 11 poarta acces, limita proprietate SC Aldis SRL, Loc. Calarasi, Str. General C. Stefanescu, Nr.1
Data prelevării/primirii probei: 30.06.2022 / 30.06.2022
Data efectuării încercărilor: 30.06.2022 - 30.06.2022
Nota de prelevare: LMB-IO.07
date suplimentare despre prelevare: Încercările au fost efectuate de către Valentin Dragan în prezența a reprezentantului beneficiarului, Stoica Cristina.

Condiții de mediu

Condiții de prelevare

Temperatură atmosferică: 32 °C Umiditate atmosferică: 60 % Viteză vânt: 0,64 m/s Durată: 60 min Ora prelevării: 14:00 - 15:00
Presiune atmosferică: 1016,2 hPa

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoare max conf Autorizatiei integrate de mediu Nr.10 rev. in 07.08.2009
Aer imisii					
1	Dioxid de azot	STAS 10329-75 LMB-PS.22 ed.5 rev.3	µg/m ³	<120	200
2	Dioxid de sulf	LMB-PS.22 ed.5 rev.3	µg/m ³	<100	350

NOTE:
1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată și acestea sunt raportate la condițiile de referință pentru temperatură și presiune
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
3. Valorile <120 (poziția 1) <100 (poziția 2) sunt sub limita de determinare a metodei

REȚINUT:

Șef laborator - aer
ing. bioteh. Dan Viad Popovici



Întocmit
ing. Robert Enache



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF : RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
Cod poștal : 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax : 0365-882.032
Mobil : 0745-520.213, 0743-107.417
E-mail : office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
1.1.854

Laborator Analize de Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 5115 din 28.07.2022

Beneficiar: S.C. ALDIS S.R.L - Municipiul Calarași , Strada General Costica Ștefanescu , nr.1 , Judetul Calarași
Comandă/contract nr.: 03 /20.07.2022
Modul de prelevare a probei: Proba de apa uzata a fost prelevata de beneficiar in data de 20.07.2022
Data primirii probei: 21.07.2022
Date de identificare a probei: L-5115-Apa uzata tehnologica si menajera epurata , prelevata din decantorul final al Statiei de Epurare , inainte de evacuarea finala in canalul Jirlău - S.C. ALDIS S.R.L
Data executării încercărilor: 21.07.2022 – 28.07.2022

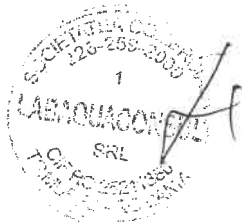
Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR	Valori limita admisibile conform Autorizatiei de Gospodarie Apa nr. 104/22.08.2017
1.	pH	Unit pH	SR ISO 10523 /2012	7,65	6,5 – 8,5
2.	Temperatura*	°C	Termometru digital	28,4	35
3.	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	21,2	35
4.	Consum chimic de oxigen (CCO- Cr)	mg O ₂ /l	SR ISO 6060 / 1996	54,647	125
5.	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	mg O ₂ /l	SR EN 1899- 1 /2003	22,951	25
6.	Fosfor total	mg/l	SR EN ISO 6878/2005	0,758	1,0
7.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	SR 7587-1996	< 20 (4,7)	20
8.	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	SR EN 903 /2003	0,265	0,5
9.	Azot total	mg/l	SR EN ISO 11905-1/2003	6,937	10
10.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	SR ISO 7150-1/ 2001	1,599	2,0
11.	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	SR ISO 9297/2001	238,358	500
12.	Reziduu filtrant la 105°C	mg/l	STAS 9187-1984	971	2000

* Incercari neacreditate

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Manager Laborator
Ing.Szasz Maria-Ilona

Responsabil Incercari
ing.Horvath Ilka



Raport de incercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.
F-PG 7.8-01

Pag 1 din 1, Exemplar 1



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
Cod poștal: 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax: 0365-882.032
Mobil: 0745-520.213, 0743-107.417
E-mail: office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
1.1.854

Laborator Analize de Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 6265 din 24.11.2022

Beneficiar:

S.C. ALDIS S.R.L - Municipiul Calarași, Strada General Costica Ștefanescu, nr.1, Judetul Calarași

Comandă/contract nr.:

04 /17.11.2022

Modul de prelevare a probei:

Proba de apa uzata a fost prelevata de beneficiar in data de 17.11.2022

Data primirii probei:

18.11.2022

Date de identificare a probei:

L-6265-Apa uzata tehnologica si menajera epurata, prelevata din decantorul final al Statiei de Epurare, inainte de evacuarea finala in canalul Jirlău - S.C. ALDIS S.R.L

Data executării încercărilor:

18.11.2022 - 24.11.2022

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR	Valori limita admisibile conform Autorizatiei de Gospodarie Apa nr. 171/10.12.2020
1.	pH	Unit pH	SR ISO 10523 /2012	7,58	6,5 - 8,5
2.	Temperatura*	°C	Termometru digital	10,7	35
3.	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	17,6	60
4.	Consum chimic de oxigen (CCO- Cr)	mg O ₂ /l	SR ISO 6060 / 1996	52,546	125
5.	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	mg O ₂ /l	SR EN 1899- 1 /2003	19,563	25
6.	Fosfor total	mg/l	SR EN ISO 6878/2005	0,886	1,0
7.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	SR 7587-1996	< 20 (5,1)	20
8.	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	SR EN 903 /2003	0,267	0,5
9.	Azot total	mg/l	SR EN ISO 11905-1/2003	7,467	10
10.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	SR ISO 7150-1/ 2001	1,563	2,0
11.	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	SR ISO 9297/2001	215,668	500
12.	Reziduu filtrant la 105°C	mg/l	STAS 9187-1984	879	2000

Incerari neacreditate

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Manager Laborator
Ing.Szasz Maria-Ilona

Responsabil Incercari
ing.Horvath Ilka



Raport de incercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.
F-PG 7.8-01

Pag 1 din 1, Exemplar 1



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF : RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
Cod poștal : 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax : 0365-882.032
Mobil : 0745-520.213, 0743-107.417
E-mail : office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com



Laborator Analize de Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 6939 din 22.12.2022

Beneficiar: S.C. ALDIS S.R.L - Municipiul Calarași , Strada General Costica Ștefanescu , nr.1 , Judetul Calarași

Comandă/contract nr.: 05 /12.12.2022

Modul de prelevare a probei: Proba de apa uzata a fost prelevata de beneficiar in data de 12.12.2022

Data primirii probei: 13.12.2022

Date de identificare a probei: * L-6939-Apa uzata tehnologica si menajera epurata , prelevata din decantorul final al Statiei de Epurare , inainte de evacuarea finala in canalul Jirău - S.C. ALDIS S.R.L

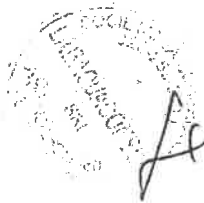
Data executării încercărilor: 13.12.2022 – 22.12.2022

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR	Valori limita admisibile conform Autorizatiei de Gospodarie Apa nr. 171/10.12.2020
1.	pH la 20°C	Unit pH	SR ISO 10523 /2012	7,52	6,5 – 8,5
2.	Temperatura*	°C	Termometru digital	17,8	35
3.	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	18,2	60
4.	Consum chimic de oxigen (CCO- Cr)	mg O ₂ /l	SR ISO 6060 / 1996	54,8	125
5.	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	mg O ₂ /l	SR EN 1899- 1 /2003	19,62	25
6.	Fosfor total	mg/l	SR EN ISO 6878/2005	0,880	1,0
7.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	SR 7587-1996	< 20 (8,8)	20
8.	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	SR EN 903 /2003	0,292	0,5
9.	Azot total	mg/l	SR EN ISO 11905-1/2003	7,42	10
10.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	SR ISO 7150-1/ 2001	1,62	2,0
11.	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	SR ISO 9297/2001	215,8	500
12.	Reziduu filtrant la 105°C	mg/l	STAS 9187-1984	882	2000

Încercări neacreditate

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Manager Laborator
Ing.Szasz Maria-Ilona



Responsabil Încercări
ing.Horvath Ilka

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.
F-PG 7.8-01

Pag 1 din 1, Exemplar 1



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF : RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
Cod poștal : 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax : 0365-882.032
Mobil : 0745-520.213, 0743-107.417
E-mail : office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE

SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
I J 854

Laborator Analize de Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 3256 din 05.01.2022

Beneficiar:

S.C. ALDIS S.R.L - Municipiul Calarași , Strada General Costica Ștefanescu , nr.1 ,
Judetul Calarași

Comandă/contract nr.:

04 /27.12.2021

Modul de prelevare a probei:

Proba de apa pluviala a fost prelevata de beneficiar in data de 27.12.2021

Data primirii probei:

28.12.2021

Date de identificare a probei:

L-3526-Apa pluviala prelevata din retea pluviala marginala cu rigole betonate -
Colectorul pluvial - S.C. ALDIS S.R.L

Data executării încercărilor:

28.12.2021 - 05.01.2022

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR	Valori limita admisibile conform Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 2 / 12.03.2018
1.	pH	Unit pH	SR ISO 10523 /2012	7,24	6,5 - 8,5
2.	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	18,6	35
3.	Consum chimic de oxigen(CCO-Cr)	mg O ₂ /l	SR ISO 6060 / 1996	52,235	125
4.	Consum biochimic de oxigen CBO5)	mg O ₂ /l	SR EN 1899- 1 /2003	17,452	25
5.	Fosfor total	mg/l	SR EN ISO 6878/2005	0,063	1,0
6.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	SR 7587-1996	< 20 (5,1)	20
7.	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	SR EN 903 /2003	<0,100	0,5
8.	Azot total	mg/l	SR EN ISO 11905-1/2003	0,078	10
9.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	SR ISO 7150-1/ 2001	0,042	2,0

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Manager Laborator
Ing.Szasz Maria-Ilona

Responsabil Incercari
ing.Horvath Ilka



Raport de incercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.
F-PG 7.8-01

Pag 1 din 1, Exemplar 1



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF : RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
Cod poștal : 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax : 0365-882.032
Mobil : 0745-520.213, 0743-107.417
E-mail : office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com



Laborator Analize de Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 5117 din 28.07.2022

Beneficiar:

S.C. ALDIS S.R.L - Municipiul Calarași , Strada General Costica Ștefanescu , nr.1 ,
Judetul Calarași
05 /20.07.2022

Comandă/contract nr.:

Modul de prelevare a probei:

Data primirii probei:

Date de identificare a probei:

Proba de apa pluviala a fost prelevata de beneficiar in data de 20.07.2022
21.07.2022

L-5117 -Apa pluviala prelevata din rețeaua pluviala marginala cu rigole betonate -
Colectorul pluvial - S.C. ALDIS S.R.L

21.07.2022 – 28.07.2022

Data executării încercărilor:

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR	Valori limita admisibile conform Autorizației Integrate de Mediu nr. 2 / 12.03.2018
1.	pH	Unit pH	SR ISO 10523 /2012	7,16	6,5 – 8,5
2.	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	19,2	35
3	Consum chimic de oxigen(CCO-Cr)	mg O ₂ /l	SR ISO 6060 / 1996	48,498	125
4.	Consum biochimic de oxigen CBO5)	mg O ₂ /l	SR EN 1899- 1 /2003	20,369	25
5.	Fosfor total	mg/l	SR EN ISO 6878/2005	0,076	1,0
6.	Substante extractibile cu solvenți organici	mg/l	SR 7587-1996	< 20 (4,7)	20
7.	Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	SR EN 903 /2003	<0,100	0,5
8.	Azot total	mg/l	SR EN ISO 11905-1/2003	0,176	10
9.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	SR ISO 7150-1/ 2001	0,042	2,0

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Manager Laborator
Ing.Szasz Maria-Ilona

Responsabil Incercari
ing.Horvath Ilka



Ilka Horvath



Laborator Analize de Mediu

S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
Cod poștal: 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax: 0365-882.032
Mobil: 0745-520.213, 0743-107.417
E-mail: office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com



RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 6940 din 22.12.2022

Beneficiar:

Comandă/contract nr.:
Modul de prelevare a probei:
Data primirii probei:
Date de identificare a probei:
Data executării încercărilor:

S.C. ALDIS S.R.L - Municipiul Calarași , Strada General Costica Ștefanescu , nr.1 ,
Judetul Calarași
06 /12.12.2022

Proba de apa pluviala a fost prelevata de beneficiar in data de 12.12.2022
13.12.2022

L-6940 -Apa pluviala prelevata din rețeaua pluviala marginala cu rigole betonate -
Colectorul pluvial - S.C. ALDIS S.R.L
13.12.2022 - 22.12.2022

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR	Valori limita admisibile conform Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 2 / 12.03.2018
1.	pH	Unit pH	SR ISO 10523 /2012		
2.	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	7,12	6,5 - 8,5
3.	Consum chimic de oxigen(CCO-Cr)	mg O ₂ /l	SR ISO 6060 / 1996	17,0	35
4.	Consum biochimic de oxigen CBO5)	mg O ₂ /l	SR EN 1899- 1 /2003	48,6	125
5.	Fosfor total	mg/l	SR EN ISO 6878/2005	20,8	25
6.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	SR 7587-1996	0,078	1,0
7.	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	SR EN 903 /2003	< 20 (5.8)	20
8.	Azot total	mg/l	SR EN ISO 11905-1/2003	<0,100	0,5
9.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	SR ISO 7150-1/ 2001	0,172	10
				0,044	2,0

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Manager Laborator
Ing.Szasz Maria-Ilona

Responsabil Incercari
ing.Horvath Ilka

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.
F-PG 7.8-01

Pag 1 din 1, Exemplar 1



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF : RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
Cod poștal : 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax : 0365-882.032
Mobil : 0745-520.213, 0743-107.417
E-mail : office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
L1 854

Laborator Analize de Mediu

Certificat de inregistrare nr.406/28.09.2020
Ministerul Sanatatii Publice
Laboratoare pentru controlul oficial al apei potabile

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 4997 din 08.07.2022

Beneficiar:

S.C. ENVIRO LABORATORY CONSULT S.R.L., cu Sediul social situat in loc.
Bucuresti , Str. Intrarea Buturugeni , nr.2, bloc P1, Scara C, Ap. 33, etaj 8 , Sector 5
Obiectiv investigat: S.C. ALDIS S.R.L Municipiul Calarasi , Strada General Costica
Stefanescu , nr.1 , Judetul Calarasi

Comandă/contract nr.:

01/30.06.2022

Modul de prelevare a probei:

Proba de apa potabila a fost prelevata de S.C. ENVIRO LABORATORY CONSULT S.R.L.
in data de 30.06.2022 , in recipienti sterili pentru microbiologie.

Data primirii probei:

01.07.2022

Date de identificare a probei:

L-4997- Proba medie apa potabila provenita din reseaua de alimentare oraseneasca ,
folosita pe fluxul de fabricatie in scop tehnologic , prelevata de la robinetii : R27- transare ,
R43- injector , R59- cutter ,
R 153 vidare , R 92 spalator rame - S.C. ALDIS S.R.L. - Municipiul Calarasi , Strada
General Costica Stefanescu , nr.1 , Judetul Calarasi

Data executării încercărilor:

01.07.2022 - 08.07.2022

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR	Legea 458/2002 și 311/2004 Apă potabilă
1.	pH la 20°C	Unit pH	SR ISO 10523 /2012	7,40	6,5-9,5
2.	Indice de permanganat (Oxidabilitatea)	mgO ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	4,16	5,0
3.	Turbiditate	UNT	SR ISO 7027/2001	0,28	≤ 5
4.	Conductivitate electrica la 20°C	μS/cm	STAS 27888/1997	372	2500
5.	Culoare *	-	SR ISO 7887/1997	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala
6.	Gust *	-	SR EN 1622/2007	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala
7.	Miros *	-	SR EN 1622/2007	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala
8.	Clor rezidual liber	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2002	0,14	0,50
9.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	SLD(<0,009)	0,5
10.	Azotiti (NO ₂)	mg/l	SR ISO 26777/ 2002	SLD(<0,003)	0,5
11.	Azotati (NO ₃)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	2,03	50
12.	Fier total	μg/l	SR ISO 6332/1996	28	200
13.	Duritate totala	°G	SR ISO 6059/2008	8,46	Minim 5

Raport de incercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.
F-PG 7.8-01

Pag 1 din 2, Exemplar 1



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
Cod poștal: 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax: 0365-882.032
Mobil: 0745-520.213, 0743-107.417
E-mail: office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
L1 854

14.	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	SR ISO 9297/2001	28	250
15.	Sufati (SO ₄ ²⁻)	mg/l	EPA 427 C	32	250
16.	Aluminiu	μg/l	SR ISO 10566/2001	16	200
17.	Nr.de colonii la 22 ^o C	UFC / ml	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	Nici o modificare anormala
18.	Nr.de colonii la 37 ^o C	UFC / ml	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	Nici o modificare anormala
19.	Bacterii coliforme	UFC / 100ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
20.	Escherichia coli	UFC /100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
21.	Enterococi (Streptococi fecali)	UFC /100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
22.	Pseudomonas aeruginosa*	UFC /100 ml	SR EN ISO 16266/2008	0	0
23.	Mangan	μg/l	SR ISO 6333/97	12	50
24.	Magneziu (Mg ²⁺)	mg/l	STAS 6674/77	26	-
25.	Calciu (Ca ²⁺)	mg/l	STAS 3662/90	31	-
26.	Plumb	μg/l	Metoda Kit Merck Spectroquant nr. 1.14551	1	10
27.	Crom total *	μg/l	SR EN ISO 15586/2004	0,50	50
28.	Cadmium	μg/l	SR EN ISO 15586/2004	0,02	5,0
29.	Nichel*	μg/l	SR EN ISO 15586/2004	0,30	20
30.	Cupru*	mg/l	SR EN ISO 15586/2004	0,001	0,1
31.	Zinc	μg/l	SR ISO 8288:2001	0,022	5000

Incerari neacreditate

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.

Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Manager Laborator

Ing.Szasz Maria-Ilona



Responsabil Incercari
ing.Horvath Ilka
Responsabil Analize Microbiologie
Dr.Szasz Istvan



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF : RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
Cod poștal : 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax : 0365-882.032
Mobil : 0745-520.213, 0743-107.417
E-mail : office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
I.1 K54

Laborator Analize de Mediu

Certificat de înregistrare nr.675/11.10.2022

Ministerul Sanatatii Publice

Laboratoare pentru controlul oficial al apei potabile

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 6949 din 28.12.2022

Beneficiar:

S.C. ENVIRO LABORATORY CONSULT S.R.L., cu Sediul social situat în loc. Bucuresti , Str. Intrarea Buturugeni , nr.2, bloc P1, Scara C, Ap. 33, etaj 8 , Sector 5 ,Obiectiv investigat: S.C. ALDIS S.R.L Municipiul Calarasi , Strada General Costica Stefanescu , nr.1 , Judetul Calarasi

Comandă/contract nr.:

01/19.12.2022

Modul de prelevare a probei:

Proba de apa potabila a fost prelevata de S.C. ENVIRO LABORATORY CONSULT S.R.L. în data de 19.12.2022 , în recipienti sterili pentru microbiologie

Data primirii probei:

20.12.2022

Date de identificare a probei:

L-6949- Apa potabila, folosita în fluxul de fabricatie în scop tehnologic, prelevata de la bransamentul de apa potabila POARTA - S.C. ALDIS S.R.L. - Municipiul Calarasi , Strada General Costica Stefanescu , nr.1 , Judetul Calarasi

Data executării încercărilor:

20.12.2022 - 28.12.2022

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR	Legea 458/2002 și 311/2004 Apă potabilă
1.	pH la 20°C	Unit pH	SR ISO 10523 /2012	7,68	6,5-9,5
2.	Indice de permanganat (Oxidabilitatea)	mgO ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	3,48	5,0
3.	Turbiditate	UNT	SR ISO 7027/2001	0,11	≤ 5
4.	Conductivitate electrica la 20°C	μS/cm	STAS 27888/1997	422	2500
5.	Culoare*	-	SR ISO 7887/1997	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala
6.	Gust*	-	SR EN 1622/2007	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala
7.	Miros*	-	SR EN 1622/2007	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala
8.	Clor rezidual liber	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2002	0,12	0,50
9.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	SLD(<0,009)	0,5
10.	Azotiti (NO ₂ ⁻)	mg/l	SR ISO 26777/ 2002	0,029	0,5
11.	Azotati (NO ₃ ⁻)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	4,66	50
12.	Fier total	μg/l	SR ISO 6332/1996	3,0	200
13.	Duritate totala	°G	SR ISO 6059/2008	10,9	Minim 5
14.	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	SR ISO 9297/2001	30,5	250

Raport de incercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.
F-PG 7.8-01

Pag 1 din 2, Exemplar 1



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
Cod poștal: 540091, ROMANIA
Telefon/Fax: 0365-882.032
Mobil: 0745-520.213, 0743-107.417
E-mail: office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
13 K34

15.	Sufati (SO_4^{2-})	mg/l	EPA 427-C	32	250
16.	Aluminiu	$\mu\text{g/l}$	SR ISO 10566/2001	28	200
17.	Nr.de colonii la 22° C	UFC / ml	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	Nici o modificare anormala
18.	Nr.de colonii la 37° C	UFC / ml	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	Nici o modificare anormala
19.	Bacterii coliforme	UFC / 100ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
20.	Escherichia coli	UFC / 100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
21.	Enterococi (Streptococi fecali)	UFC / 100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
22.	Pseudomonas aeruginosa*	UFC / 100 ml	SR EN ISO 16266/2008	0	0
23.	Mangan	$\mu\text{g/l}$	SR ISO 6333/97	10	50
24.	Magneziu (Mg^{2+})	mg/l	STAS 6674/77	29	-
25.	Calciu (Ca^{2+})	mg/l	STAS 3662/90	32	-
26.	Plumb	$\mu\text{g/l}$	Metoda Kit Merck Spectroquant nr. 1.14551	1,0	10
27.	Crom total *	$\mu\text{g/l}$	SR EN ISO 15586/2004	0,50	50
28.	Cadmium	$\mu\text{g/l}$	SR EN ISO 15586/2004	0,02	5,0
29.	Nichel*	$\mu\text{g/l}$	SR EN ISO 15586/2004	0,32	20
30.	Cupru*	mg/l	SR EN ISO 15586/2004	0,001	0,1
31.	Zinc	$\mu\text{g/l}$	SR ISO 8288:2001	0,021	5000

Incerari neacreditate

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.

Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Manager Laborator
Ing.Szasz Maria-Ilona



Responsabil Incercari
ing.Horvath Ilka
Responsabil Analize Microbiologie
Dr.Szasz Istvan

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.
F-PG 7.8-01

Pag 2 din 2, Exemplar 1



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
Cod poștal: 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax: 0365-882.032
Mobil: 0745-520.213, 0743-107.417
E-mail: office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LJ 854

Laborator Analize de Mediu

Certificat de înregistrare nr.675/11.10.2022
Ministerul Sănătății Publice
Laboratoare pentru controlul oficial al apei potabile

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 6950 din 28.12.2022

Beneficiar:

S.C. ENVIRO LABORATORY CONSULT S.R.L., cu Sediul social situat în loc.
București, Str. Intrarea Buturugeni, nr.2, bloc P1, Scara C, Ap. 33, etaj 8, Sector 5
Obiectiv investigat: S.C. ALDIS S.R.L Municipiul Calarasi, Strada General Costica
Stefanescu, nr.1, Judetul Calarasi

Comandă/contract nr.:

01/19.12.2022

Modul de prelevare a probei:

Proba de apa potabila a fost prelevata de S.C. ENVIRO LABORATORY CONSULT S.R.L.
in data de 19.12.2022, in recipienti sterili pentru microbiologie
20.12.2022

Data primirii probei:

Date de identificare a probei:

L-6950- Apa potabila, folosita în fluxul de fabricatie în scop tehnologic, prelevata de la
bransamentul de apa potabila CRUD-USCATE - S.C. ALDIS S.R.L. -
Municipiul Calarasi, Strada General Costica Stefanescu, nr.1, Judetul Calarasi
20.12.2022 - 28.12.2022

Data executării încercărilor:

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR	Legea 458/2002 și 311/2004 Apă potabilă
1.	pH la 20°C	Unit pH	SR ISO 10523 /2012	6,82	6,5-9,5
2.	Indice de permanganat (Oxidabilitatea)	mgO ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	1,92	5,0
3.	Turbiditate	UNT	SR ISO 7027/2001	0,1	≤ 5
4.	Conductivitate electrica la 20°C	μS/cm	STAS 27888/1997	362	2500
5.	Culoare	-	SR ISO 7887/1997	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala
6.	Gust	-	SR EN 1622/2007	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala
7.	Miros	-	SR EN 1622/2007	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala
8.	Clor rezidual liber	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2002	0,10	0,50
9.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	SLD(<0,009)	0,5
10.	Azotiti (NO ₂ ⁻)	mg/l	SR ISO 26777/ 2002	0,014	0,5
11.	Azotati (NO ₃ ⁻)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	3,62	50
12.	Fier total	μg/l	SR ISO 6332/1996	2,0	200
13.	Duritate totala	°G	SR ISO 6059/2008	5,2	Minim 5
14.	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	SR ISO 9297/2001	21,4	250

Raport de incercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.
F-PG 7.8-01

Pag 1 din 2, Exemplar 1



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
Cod poștal: 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax: 0365-882.032
Mobil: 0745-520.213, 0743-107.417
E-mail: office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
13 854

15.	Sulfati (SO ₄ ²⁻)	mg/l	EPA 427 C	21	250
16.	Aluminiu	μg/l	SR ISO 10566/2001	16	200
17.	Nr.de colonii la 22° C	UFC / ml	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	Nici o modificare anormala
18.	Nr.de colonii la 37° C	UFC / ml	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	Nici o modificare anormala
19.	Bacterii coliforme	UFC / 100ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
20.	Escherichia coli	UFC / 100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
21.	Enterococi (Streptococi fecali)	UFC / 100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
22.	Pseudomonas aeruginosa*	UFC / 100 ml	SR EN ISO 16266/2008	0	0
23.	Mangan	μg/l	SR ISO 6333/97	8	50
24.	Magneziu (Mg ²⁺)	mg/l	STAS 6674/77	23	-
25.	Calciu (Ca ²⁺)	mg/l	STAS 3662/90	28	-
26.	Plumb	μg/l	Metoda Kit Merck Spectroquant nr. 1.14551	1,0	10
27.	Crom total *	μg/l	SR EN ISO 15586/2004	0,38	50
28.	Cadmiu	μg/l	SR EN ISO 15586/2004	0,01	5,0
29.	Nichel*	μg/l	SR EN ISO 15586/2004	0,21	20
30.	Cupru*	mg/l	SR EN ISO 15586/2004	0,001	0,1
31.	Zinc	μg/l	SR ISO 8288:2001	0,018	5000

* Incercari neacreditate

Rezultatele prezentului Raport de incercare se refera numai la probele supuse incercării.
Se interzice reproducerea parțială a raportului de incercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Manager Laborator
Ing.Szasz Maria-Ilona



Responsabil Incercari
ing.Horvath Ilka
Responsabil Analize Microbiologie
Dr.Szasz Istvan

Raport de incercare intocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.

Pag 2 din 2, Exemplar 1



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
Cod poștal: 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax: 0365-882.032
Mobil: 0745-520.213. 0743-107.417
E-mail: office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
I.J 854

Laborator Analize de Mediu

Certificat de înregistrare nr.675/11.10.2022
Ministerul Sănătății Publice

Laboratoare pentru controlul oficial al apei potabile

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 6951 din 28.12.2022

Beneficiar:

S.C. ENVIRO LABORATORY CONSULT S.R.L., cu Sediul social situat în loc.
București, Str. Intrarea Buturugeni, nr.2, bloc P1, Scara C, Ap. 33, etaj 8, Sector 5
Obiectiv investigat: S.C. ALDIS S.R.L Municipiul Calarasi, Strada General Costica
Stefanescu, nr.1, Judetul Calarasi
01/19.12.2022

Comandă/contract nr.:

Modul de prelevare a probei:

Proba de apă potabilă a fost prelevată de S.C. ENVIRO LABORATORY CONSULT S.R.L.
în data de 19.12.2022, în recipiente sterile pentru microbiologie
20.12.2022

Data primirii probei:

Date de identificare a probei:

L-6951- Apa potabilă, folosită în fluxul de fabricație în scop tehnologic, prelevată de la
bransamentul de apă potabilă FABRICATIE- S.C. ALDIS S.R.L. - Municipiul Calarasi,
Strada General Costica Stefanescu, nr.1, Judetul Calarasi
20.12.2022 - 28.12.2022

Data executării încercărilor:

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR	Legea 458/2002 și 311/2004 Apă potabilă
1.	pH la 20°C	Unit pH	SR ISO 10523 /2012	7,62	6,5-9,5
2.	Indice de permanganat (Oxidabilitatea)	mgO ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	3,24	5,0
3.	Turbiditate	UNT	SR ISO 7027/2001	0,12	≤ 5
4.	Conductivitate electrică la 20°C	μS/cm	STAS 27888/1997	420	2500
5.	Culoare*	-	SR ISO 7887/1997	Acceptabila consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabila consumatorilor și nicio modificare anormală
6.	Gust*	-	SR EN 1622/2007	Acceptabila consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabila consumatorilor și nicio modificare anormală
7.	Miros*	-	SR EN 1622/2007	Acceptabila consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabila consumatorilor și nicio modificare anormală
8.	Clor rezidual liber	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2002	0,11	0,50
9.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	SLD(<0,009)	0,5
10.	Azotiti (NO ₂ ⁻)	mg/l	SR ISO 26777/ 2002	0,026	0,5
11.	Azotati (NO ₃ ⁻)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	4,62	50
12.	Fier total	μg/l	SR ISO 6332/1996	3,4	200
13.	Duritate totală	°G	SR ISO 6059/2008	10,6	Minim 5
14.	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	SR ISO 9297/2001	30,0	250

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.
F-PG 7.8-01

Pag 1 din 2, Exemplar 1



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
Cod poștal: 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax: 0365-882.032
Mobil: 0745-520.213, 0743-107.417
E-mail: office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
I.J. 154

15.	Sulfat (SO_4^{2-})	mg/l	EPA 427 C	33	250
16.	Aluminiu	$\mu g/l$	SR-ISO 10566/2001	27	200
17.	Nr.de colonii la 22° C	UFC / ml	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	Nici o modificare anormala
18.	Nr.de colonii la 37° C	UFC / ml	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	Nici o modificare anormala
19.	Bacterii coliforme	UFC / 100ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
20.	Escherichia coli	UFC /100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
21.	Enterococi (Streptococi fecali)	UFC /100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
22.	Pseudomonas aeruginosa*	UFC /100 ml	SR EN ISO 16266/2008	0	0
23.	Mangan	$\mu g/l$	SR ISO 6333/97	9	50
24.	Magneziu (Mg^{2+})	mg/l	STAS 6674/77	28	-
25.	Calciu (Ca^{2+})	mg/l	STAS 3662/90	30	-
26.	Plumb	$\mu g/l$	Metoda Kit Merck Spectroquant nr. 1.14551	1,1	10
27.	Crom total *	$\mu g/l$	SR EN ISO 15586/2004	0,51	50
28.	Cadmium	$\mu g/l$	SR EN ISO 15586/2004	0,03	5,0
29.	Nichel*	$\mu g/l$	SR EN ISO 15586/2004	0,30	20
30.	Cupru*	mg/l	SR EN ISO 15586/2004	0,001	0,1
31.	Zinc	$\mu g/l$	SR ISO 8288:2001	0,020	5000

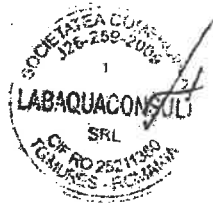
* Încercări neacreditate

Rézultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.

Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Manager Laborator
Ing.Szasz Maria-Ilona

Responsabil Încercări
ing.Horvath Ilka
Responsabil Analize Microbiologie
Dr.Szasz Istvan



Raport de încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.
F-PG 7.8-01

Pag 2 din 2, Exemplar 1



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF : RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
Cod poștal : 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax : 0365-882.032
Mobil : 0745-520.213, 0743-107.417
E-mail : office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
I.J. R54

Laborator Analize de Mediu

Certificat de înregistrare nr.675/11.10.2022
Ministerul Sănătății Publice
Laboratoare pentru controlul oficial al apei potabile

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 6952 din 28.12.2022

Beneficiar:

S.C. ENVIRO LABORATORY CONSULT S.R.L., cu Sediul social situat în loc.
București, Str. Intrarea Buturugeni, nr.2, bloc PI, Scara C, Ap. 33, etaj 8, Sector 5
Obiectiv investigat: S.C. ALDIS S.R.L. Municipiul Calarasi, Strada General Costica
Stefanescu, nr.1, Judetul Calarasi
01/19.12.2022

Comandă/contract nr.:

Modul de prelevare a probei:

Proba de apa potabila a fost prelevata de S.C. ENVIRO LABORATORY CONSULT S.R.L.
in data de 19.12.2022, in recipienti sterili pentru microbiologie
20.12.2022

Data primirii probei:

Date de identificare a probei:

L-6952- Apa potabila, folosita in fluxul de fabricatie in scop tehnologic, prelevata de la
bransamentul de apa potabila ABATOR - S.C. ALDIS S.R.L. - Municipiul Calarasi,
Strada General Costica Stefanescu, nr.1, Judetul Calarasi
20.12.2022 - 28.12.2022

Data executării încercărilor:

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR	Legea 458/2002 și 311/2004 Apă potabilă
1.	pH la 20°C	Unit pH	SR ISO 10523 /2012	7,60	6,5-9,5
2.	Indice de permanganat (Oxidabilitatea)	mgO ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	3,36	5,0
3.	Turbiditate	UNT	SR ISO 7027/2001	0,11	≤ 5
4.	Conductivitate electrica la 20°C	μS/cm	STAS 27888/1997	426	2500
5.	Culoare	-	SR ISO 7887/1997	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala
6.	Gust	-	SR EN 1622/2007	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala
7.	Miros	-	SR EN 1622/2007	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala
8.	Clor rezidual liber	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2002	0,10	0,50
9.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	SLD(<0,009)	0,5
10.	Azotiti (NO ₂ ⁻)	mg/l	SR ISO 26777/ 2002	0,024	0,5
11.	Azotati (NO ₃ ⁻)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	4,68	50
12.	Fier total	μg/l	SR ISO 6332/1996	3,6	200
13.	Duritate totala	°G	SR ISO 6059/2008	10,4	Minim 5
14.	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	SR ISO 9297/2001	30,8	250

Raport de incercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.
F-PG 7.8-01

Pag 1 din 2.Exemplar 1



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
Cod poștal: 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax: 0365-882.032
Mobil: 0745-520.213, 0743-107.417
E-mail: office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
I J 854

15.	Sufati (SO_4^{2-})	mg/l	EPA 427 C	32	250
16.	Aluminiu	$\mu\text{g/l}$	SR ISO 10566/2001	26	200
17.	Nr.de colonii la 22° C	UFC / ml	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	Nici o modificare anormala
18.	Nr.de colonii la 37° C	UFC / ml	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	Nici o modificare anormala
19.	Bacterii coliforme	UFC / 100ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
20.	Escherichia coli	UFC / 100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
21.	Enterococi (Streptococi fecali)	UFC / 100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
22.	Pseudomonas aeruginosa*	UFC / 100 ml	SR EN ISO 16266/2008	0	0
23.	Mangan	$\mu\text{g/l}$	SR ISO 6333/97	10	50
24.	Magneziu (Mg^{2+})	mg/l	STAS 6674/77	29	-
25.	Calciu (Ca^{2+})	mg/l	STAS 3662/90	31	-
26.	Plumb	$\mu\text{g/l}$	Metoda Kit Merck Spectroquant nr. 1.14551	1,0	10
27.	Crom total *	$\mu\text{g/l}$	SR EN ISO 15586/2004	0,50	50
28.	Cadmiu	$\mu\text{g/l}$	SR EN ISO 15586/2004	0,02	5,0
29.	Nichel*	$\mu\text{g/l}$	SR EN ISO 15586/2004	0,31	20
30.	Cupru*	mg/l	SR EN ISO 15586/2004	0,001	0,1
31.	Zinc	$\mu\text{g/l}$	SR ISO 8288:2001	0,022	5000

* Incercari neacreditate

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Manager Laborator
Ing.Szasz Maria-Ilona



Responsabil Incercari
ing.Horvath Ilka
Responsabil Analize Microbiologie
Dr.Szasz Istvan

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.
F-PG 7.8-01

Pag 2 din 2.Exemplar 1

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 668-AINS din 21.03.2022

Denumire și adresă client: S.C. ALDIS S.R.L., Str. Inginer George Naghi nr. 1, Călărași

Comanda nr.: 3235/09.03.2022; **Nr. document extern:** 426/07.03.2022

Data primirii probelor: 09.03.2022

Perioada executării încercărilor: 09.03.-17.03.2022

Date de identificare a probelor: sol

1295-AINS - proba sol teren agricol S.C. ALDIS S.R.L.

Încercări executate: pH, Azot total, Fosfor total, Potasiu, Calciu, Cadmiu, Cupru, Nichel, Plumb, Zinc, Mercur, Crom total, Cobalt, Arsen.

Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate și adusă la sediul INCD-ECOIND în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transportul probei au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probei revine în totalitate clientului. Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusă încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD-ECOIND.

Executant: Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Lucreția Florentina PASCU



Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Raport de Încercare înlocuit în 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Nr. Crt	Încercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Metoda de încercare
			1295-AINS	
1	pH ¹⁾	unitati de pH	7.3 22.1°C	SR EN 15933:2013
2	Azot total	mg/kg s.u.	4011	SR ISO 11261:2000
3	Fosfor total	mg/kg s.u.	1231	STAS 7184/14-79 pct. 4
4	Potasiu	mg/kg s.u.	10829	SR EN 16170:2017 SR EN 16174:2013
5	Calciu	mg/kg s.u.	24256	SR EN 16170:2017 SR EN 16174:2013
6	Cadmium	mg/kg s.u.	0.85	SR EN 16170:2017 SR EN 16174:2013
7	Cupru	mg/kg s.u.	25.9	SR EN 16170:2017 SR EN 16174:2013
8	Nichel	mg/kg s.u.	47.3	SR EN 16170:2017 SR EN 16174:2013
9	Plumb	mg/kg s.u.	20.8	SR EN 16170:2017 SR EN 16174:2013
10	Zinc	mg/kg s.u.	82.5	SR EN 16170:2017 SR EN 16174:2013
11	Mercur	mg/kg s.u.	<0.05	SR EN 16175-1:2017
12	Crom total	mg/kg s.u.	36.7	SR EN 16170:2017 SR EN 16174:2013
13	Cobalt	mg/kg s.u.	12.5	SR EN 16170:2017 SR EN 16174:2013
14	Arsen	mg/kg s.u.	4.60	SR EN 16170:2017 SR EN 16174:2013

¹⁾Acest indicator este însoțit de temperatura la care s-a efectuat măsurarea

Observație:

- rezultatul notat cu "<" reprezintă valoarea situată sub limita de determinare a metodei.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2