

### **Coordonatele STEREO 70**

**Colt N-V X = 327045 Y = 692567**

**Colt N-E X = 327063 Y = 692587**

**Colt S-V X = 327058 Y = 692578**

**Colt S-E X = 327049 Y = 692569**

**Activitatea de productie ce se desfasoara la punctul de lucru situat in Comuna DRAGALINA, judetul CALARASI unde S.C. PRIMA NOVAS.R.L detine o suprafata de 75658,12 mp din care - suprafata construita existenta in amplasament 9280 mp, pe care sunt amplasate un numar de 9 hale de crestere pui.**

**S.C. Prima Nova S.R.L. va informeaza ca a realizat in anul 2023 o productie de 2.905,850 to carne pasare cu un consum specific de 1,650 kg furaj/ kg spor si o mortalitate de 1,70%.**

**In ceea ce priveste registrul emisiilor de poluanti care intra sub incidenta OM MAPM 1144/2002, nu au fost inregistrate depasiri ale valorilor poluantilor monitorizati fata de cele admise.**

**Rezultatele monitorizarilor efectuate conform cerintelor „Autorizatiei integrate de mediu”, pe care le anexam prezentului raport, arata ca nu s-au inregistrat depasiri ale valorilor admise pentru nici unul dintre indicatorii analizati.**

**Utilizarea materiilor prime si auxiliare a fost realizata astfel:**

- pui de o zi : 1.036.330 capete,**
- nutreturi combinate: 4.468 to,**
- apa potabila: 12.760 m<sup>3</sup>,**
- substante dezinfectante: 520 litri,**
- antibiotice: 340 kg,**
- vaccinuri: 4.900.000 doze,**
- detergenti: 600 litri.**

**Asa cum reiese din rezultatele monitorizarilor efectuate activitatea desfasurata in cadrul punctului de lucru din comuna Dragalina, respectiv cresterea si valorificarea puilor de carne nu a avut un impact negativ asupra mediului .**

**Nu au fost semnalate sesizari din partea publicului.**

**In anul 2023 au rezultat din activitatea de productie urmatoarele tipuri si cantitati de deseuri:**

- dejectii animaliere solide: 410 to;**
- deseuri de tesuturi animale (cadavre pasare) solide : 7,873 to;**
- deseuri menajere solide : 6,36 m<sup>3</sup> ;**
- ape uzate rezultate din igienizarea halelor si ape menajere: 42 m<sup>3</sup>.**
- deseuri sanitare provenite din activitatea medicala: 16 kg,**



**S.C. PRIMA NOVA S.R.L.**

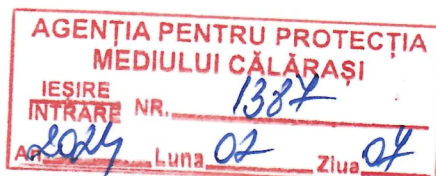
Sediu: Calarasi, str. Prel. Bucuresti, nr.4, bl.N2, sc.3, et.4, apt. 47, jud.Calarasi

Punct de lucru: soseaua Calarasi-Fetesti, km. 7

CUI: RO 14750223, J51/192/2002

Tel./fax: 0242.312.180 , 0242.312.182

Nr. 135, 07.02.2024



CATRE

**AGENTIA NATIONALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI**  
Agentia pentru Protectia Mediului Calarasi

**Raportul anual privind starea mediului**  
**In punctul de lucru Ferma Nr. 6 COSAMBESTI**  
**Pentru anul 2023**

**Operator: S.C. PRIMA NOVA S.R.L.**

**Adresa: mun. Calarasi str. Prelungirea Bucuresti, nr. 4, bl N2, sc 3, et. 4, ap 47, judetul Calarasi**

**Punct de lucru: Ferma de pui nr. 6 Cosambesti**

**Locatia activitatii: judet Calarasi, comuna Dragalina, sat Drajna, str. Artarilor, nr. 10 (Punct de lucru Ferma pasari)**

**Categoria de activitate conform:**

**Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale**

**6.6.a) „Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor cu o capacitate mai mare de 40 000 de locuri pentru pasari”.**

**Clasificarii activităților din economia națională CAEN:**

**- Cod CAEN 0147 – Cresterea pasarilor**

**Persoane de contact:**

- **Administrator: Taranu Ilisei Gabriela - tel: 0724.519.480**
- **Responsbil mediu: Petre Paul - tel: 0723.554.007**
- **Sef ferma : Bors Adrian - tel: 0735.207.153**

**Descrierea amplasamentului**

**Ferma avicola nr. 6 Cosambesti cu suprafata totala de 71566,94 mp.**

**Vecinatatile Fermei avicole nr. 6 Cosambesti:**

- **Pe direcție est: - teren arabil – SCAIT Dragalina;**
- **Pe direcție nord: - D.N.3 ( Bucuresti – Constanta) + teren arabil;**
- **Pe direcție sud: - teren arabil – SCAIT Dragalina;**
- **Pe direcție vest: - drum + teren arabil – SCAIT Dragalina.**

Va anexam prezentului raport si rezultatele monitorizarilor efectuate in anul 2023, dupa cum urmeaza:

- *monitorizarea nivelului de zgomot*: Raport de incercare nr. 519/1/PAER/29.12.2023;
- *monitorizarea imisiilor in aer*: Raport de incercare nr. 518/4/PAER/29.12.2023;
- *monitorizarea emisiilor in apa*: Raport de incercare nr. 1249/9/ AINS/15.05.2023, Raport de incercare nr. 3624/5/ AINS / 27.11.2023;
- *monitorizarea calitatii apei subterane - foraje de monitorizare platforma de dejectii*: Raport de incercare nr. 1249/7/AINS/15.05.2023; Raport de incercare nr. 3624/3/ AINS / 27.11.2023;
- *monitorizarea calitatii solului - platforma depozitare dejectii*: Raport de incercare nr. 1249/1/AINS/15.05.2023;

Valorile monitorizarilor efectuate in anul 2023 se ragasesc in tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Monitorizari efectuate / frecventa	Indicatori analizati	Limita admisa	Valori determinate	
				Sem I	Sem II
1.	Imisii in aer  (anual)	Amoniac (mg/mc)	0.3	-	0.18
2.		Hidrogen sulfurat(mg/mc)	0.015	-	0.011
3.		Pulberi in suspensie(mg/mc)	0.5	-	0.14
4.	Apa subterana ( foraje monitorizare) ( semestrial )	Fosfor total ( mg/l)	5.0	0.13	0.22
5.		Azot total ( mg/l)	50	6.2	8.2
6.		CBO5 ( mgO2/l)	300	3.0	15
7.		CCOCr ( mgO2/l)	500	30	52.9
8.	Apa uzata tehnologica ( bazine vidanjabile) ( semestrial)	pH (unitati ph)	6.5 – 8.5	7.5	7.5
9.		Materii in suspensie( mg/l)	350	52	38
10.		Amoniu ( mg/l)	30	18.1	24.3
11.		CCOCr ( mgO2/l)	500	69	77.1
12.		CBO5 ( mgO2/l)	300	211.2	20
13.		Agenti de suprafata anionici ( mg/l)	25	0.12	0.15
14.	Sol ( anual )	Fosfor ( mg/l)	5.0	1.32	3.33
15.		Cupru (mg/kg SU)	100	58.6	-
16.		Zinc (mg/kg SU)	300	98.5	-
17.		Hidrocarburi din petrol (mg/kg SU)	200	25	-
18.	Zgomot ( anual )	Zgomot (dB)	65	-	63.9

Administrator,

Ing. Gabriela TARANU ILISEI



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

**ECOIND**

EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE ȘI SERVICII DE MEDIU

DEPARTAMENT CONTROL POLUARE  
LABORATOR CONTROL POLUARE APA, SOL, DESEURI  
LABORATOR CONTROL POLUARE AER  
LABORATOR BIOTESTE-ANALIZE BIOLOGICE  
Adresa: Drumul Podu Dambovitei 57-73, Sect 6, C.P. 060652, Bucuresti  
tel: +04.021.410.67.16 / 410.03.77 fax: +04.021.410.05.75/ 412.00.42  
email: ecoind@incdecoind.ro; web: www.incdecoind.ro  
ACREDITATE RENAR SR EN ISO/IEC 17025:2018 – RENAR  
Certificat de Acreditare nr. LI 941  
Data reinnoirii: 15.12.2023 Data actualizarii: 21.12.2023 Data expirarii: 14.12.2027

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 941

Pagina: 1/2

Exemplar: 1

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**nr. 518/4/PAER din 05.02.2024**

**Denumire și adresă client:** SC PRIMA NOVA SRL, localitatea Calarasi, strada Prel. Bucuresti, nr. 4, bloc N2 scara 3, etaj 4, apartament 47, judetul Calarasi – pentru punct de lucru Ferma nr. 5 de crestere pui carne loc. Cosambesti

**Comanda nr.** 324/2023 inregistrata la INCD ECOIND cu nr. 6231/26.04.2023  
**Data executării prelevarilor/încercărilor:** 29.12.2023

**Parametrii meteo:** Temperatură ambientală 10°C, Presiune atmosferică 1012 mbar; Umiditate 58%; Viteza vant 1.3 m/s, Directie vant SV. Conditii meteo – stabile; Nebulozitate: senin

**Data efectuării analizei:** 29.12.2023 (metoda automata)  
**Date de identificare a probelor/perioada de prelevare:** cod proba 518.4

**Încercări executate: imisii:** Masurari in aer de scurta durata la nivelul solului pentru: H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub>, pulberi in suspensie

**Metode aplicate: imisii:** H<sub>2</sub>S – SR EN 14212:2012; NH<sub>3</sub> – SR EN 14211:2012; **pulberi in suspensie** - STAS 10813-76;

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; prelevarea este simultana cu masurarea – masurare automata pentru H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub>, conform raportului de prelevare nr. 518.4 din 29.12.2023

**Echipamente utilizate:** Analizor automat tip Horiba pentru imisii, Prelevator Tecora Echo PM, Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMG1, Balanță analitică tip Mettler Toledo.

Valorile obtinute in baza masurarilor efectuate sunt centralizate în Tabelele nr 1.1;  
Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării.  
Interpretarea rezultatelor nu este acoperita de acreditarea RENAR  
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:** Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

**DIRECTOR GENERAL,**

Dr. chim. Luoana Florentina PASCU

**Șef Laborator PAER,**

Chim. Simona Mariana CALINESCU

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F2/Ed2-R1

**1. Masurarea concentratiei de poluanti in aerul inconjurator la limita incintei (imisii).**  
**1.1. Rezultatele masurarilor efectuate sunt prezentate in Tabelul 1.1**

**Tabel 1.1**

**Concentratia poluantilor in aerul inconjurator la limita incintei (imisii)**

Denumire punct prelevare/ cod proba	Poluant	Perioada	UM	Concentrația	STAS 12574/1987 (mg/m <sup>3</sup> )
1	2	3	4	5	6
P1- Poarta de acces ferma, cod proba 518.4	pulberi in suspensie	10:20-10:50	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.14</b>	<b>0.5</b>
	NH <sub>3</sub>	10:20-10:50	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.18</b>	<b>0.3</b>
	H <sub>2</sub> S	10:20-10:50	mg/m <sup>3</sup>	<b>0.011</b>	<b>0.015</b>

**1.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)**

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col. 5, Tabel nr. 1.1) comparativ cu valorile limita impuse de STAS 12574/1987 (col. 6 - Tabel nr. 1.1) constatam ca aceste rezultate se situeaza sub limitari.

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



**Șef Laborator PAER,**  
Chim. Simona Mariana CALINESCU

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**nr. 519/1/PAER din 05.02.2024**

**Denumire și adresă client:** SC PRIMA NOVA SRL, localitatea Calarasi, strada Prel. Bucuresti, nr. 4, bloc N2 scara 3, etaj 4, apartament 47, judetul Calarasi – pentru punct de lucru Ferma nr. 5 de crestere pui carne loc. Cosambesti.

**Comanda nr. 324/2023** inregistrata la INCD ECOIND cu nr. 6231/26.04.2023  
**Data executării prelevarilor/încercărilor:** 29.12.2023

**Parametrii meteo:** Temperatură ambientală 10°C, Presiune atmosferică 1012 mbar; Umiditate 58%; Viteza vant 1.3 m/s, Directie vant SV. Condiții meteo – stabile; Nebulozitate: senin

**Data efectuării analizei:** 29.12.2023 (metoda automata)

**Date de identificare a probelor/perioada de prelevare:** cod proba 519.1-519.12 **519.1** (11:48-12:38); **519.2** (12:48-13:38); **519.3** (14:03-14:53); **519.4** (16:42-17:32); **519.5** (08:15-09:05); **519.6** (09:51-10:41); **519.7** (10:44-11:34); **519.8** (11:38-12:28); **519.9** (12:33-13:23); **519.10** (14:16-15:06) **519.11** (7:18-8:08); **519.12** (9:29-10:19);

**Încercări executate:** Măsurări ale nivelului de zgomot la limita de incinta, in **12 puncte: P1** - coordonate 44°24'50.6"N 27°24'51.9"E; **P2** - coordonate 44°24'50.0"N 27°24'56.7"E; **P3** - coordonate 44°24'49.6"N 27°25'01.9"E; **P4** - coordonate 44°24'52.8"N 27°25'02.2"E; **P5** - coordonate 44°24'55.9"N 27°25'02.5"E; **P6** - coordonate 44°24'59.2"N 27°25'01.6"E; **P7** - coordonate 44°25'02.0"N 27°25'02.0"E; **P8** - coordonate 44°25'02.2"N 27°24'59.5"E; **P9** - coordonate 44°24'58.9"N 27°24'58.1"E; **P10** - coordonate 44°24'56.8"N 27°24'54.8"E; ; **P11** - coordonate 44°24'55.0"N 27°24'52.3"E; **P12** - coordonate 44°24'53.2"N 27°24'51.9"E (conform Anexa 1).

**Metode aplicate:** SR ISO 1996-1:2016; SR ISO 1996-2:2018 si Standardul: SR 6161-1:2022, SR 6161-1:2022/ C91: 2023.

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** pentru nivel de zgomot prelevarea este simultană cu măsurarea – masurare automata, conform Rapoarte de prelevare nr. 519.1-519.12 din 29.12.2023.

**Echipamente utilizate:** Sonometru digital portabil, Bruel & Kjaer 2250 prevazut cu calibrator Sound Calibrator Type 4231 de clasa 1; Termohigrometru TESTO 480.

**Valorile obtinute in baza masurarilor efectuate** sunt centralizate în Tabelele nr 1.1;

**Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse 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:** Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

**DIRECTOR GENERAL,**

Dr. chim. Luoana Florentina PASCU

**Șef Laborator PAER,**

Chim. Simona Mariana CALINESCU

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

## 1. Masurarea nivelului de zgomot.

1.1 Rezultatele masurarilor efectuate sunt prezentate in Tabelul 1.1

Tabel 1.1 Nivel de zgomot masurat.

Denumire punct masurare/ cod proba	Tip zgomot	Nivel zgomot, L <sub>ech</sub> , dB(A)		Nivel zgomot rezidual L <sub>ech</sub> , dB(A)	L <sub>AFmax</sub> dB(A)	U <sup>2</sup> (dB)	L <sub>90</sub>	Interval centrat (dB)		Valoare admisa, conf. SR 10009:2 017 dB(A)
		masurat	corectat <sup>1</sup>					minim <sup>3</sup>	maxim <sup>4</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
P1 / 519.1	Zi/ Stationar	59.6	59.2	49	83.4	±4.3	58	55,3	63,9	65
P2 / 519.2		58.1	57.6	49	72.7	±4.5	56.3	53,6	62,6	65
P3 / 519.3		58	57.5	48.1	82.2	±4.2	56.6	53,8	62,2	65
P4 / 519.4		57.6	57.1	48.1	79.5	±4.3	56.4	53,3	61,9	65
P5 / 519.5		57	56.5	47.5	74	±4.2	56	52,8	61,2	65
P6 / 519.6		57.3	56.8	47.5	86.9	±4.2	56.2	53,1	61,5	65
P7 / 519.7		55.5	54.8	47.5	68.13	±4.3	54.5	51,2	59,8	65
P8 / 519.8		55.6	54.9	47.4	80	±4.3	54.6	51,3	59,9	65
P9 / 519.9		53.6	52.4	47.4	70	±4.3	52.5	49,3	57,9	65
P10/519.10		52.8	51.4	47.4	83.3	±4.4	50.9	48,4	57,2	65
P11/519.11		56.6	56.4	44.0	77.7	±5.9	51.5	50.5	62.3	65
P12/519.12		52.4	51.2	46.3	67.8	±5.8	46.5	45.4	57.0	65

<sup>1</sup> - nivelul de zgomot corectat conform SR ISO 1996-2:2018 – relatie 16, functie de nivelul de zgomotul masurat (col. 4, Tabel nr. 1.1) si nivelul de zgomotul rezidual (col. 5, Tabel nr. 1.1).

<sup>2</sup> - Incertitudinea de masurare absoluta extinsa (k=2);

<sup>3</sup> - coloana 4 - coloana 7;

<sup>4</sup> - coloana 4 + coloana 7

### Observatii :

- S-a determinat valoarea zgomotului rezidual in 12 puncte.
- S-au efectuat corectii pentru zgomotul masurat - diferenta fata de nivelul de zgomot rezidual este mai mare de 3 dB.
- S-au efectuat calibrari ale sonometrului inainte si dupa fiecare masurare iar diferenta dintre citiri este <0.5 dB.

### 2.2 Interpretarea rezultatelor

Analizand rezultatele masurarilor efectuate si corectate (col. 3 si 4, Tabel nr. 1.1), la care s-a aplicat incertitudinea de masurare (col. 7, Tabel nr. 1.1) pentru stabilirea intervalului centrat (coloana 4 ± coloana 7, Tabelul nr. 1.1), comparativ cu valorile admise ale nivelului de zgomot la limita incintei SR 10009:2017 (col 11, Tabel 1.1), constatam ca, rezultatele obtinute pentru nivelul de zgomot din intervalul centrat, sunt sub limita din legislatie.

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU

**Şef Laborator PAER,**  
Chim. Simona Mariana CALINESCU

Anexa 1



**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



**Șef Laborator PAER,**  
Chim. Simona Mariana CALINESCU



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 3624/5-AINS din 27.11.2023**

**Denumire si adresa client:** S.C. PRIMA NOVA S.R.L

Str. Prel. Bucuresti nr. 4, bloc N.2, sc. 1, ap 47, Calarasi, Judetul Calarasi

**Comanda nr.:** 17450/08.11.2023

**Nr. document extern:** 744/08.11.2023

**Data primirii probelor:** 08.11.2023

**Perioada executării încercărilor:** 08.11. – 27.11.2023

**Date de identificare a probelor:** apa uzata

7144-AINS - Ferma 1 – Modelu -apa uzata din bazin betonat vidanjabil
7145-AINS - Ferma 2 – Perisoru - apa uzata din bazin betonat vidanjabil
7146-AINS - Ferma 6 – Cosambesti - apa uzata din bazin betonat vidanjabil
7147-AINS - Ferma 3 – Perisoru - apa uzata din bazin betonat vidanjabil

**Incercari executate:** pH, CBO<sub>5</sub>, CCOCr, Materii în suspensie, Agenti de suprafata anionici prin masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS, Agenti de suprafata neionici, Amoniu, Fosfor total.

**Modul de prelevare si conservare a probelor:** Probele au fost prelevate de client, in recipiente adecvate si aduse la sediul INCD-ECOIND in vederea efectuarii analizelor. Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transport al probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probelor revine in totalitate clientului.

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la probele supuse incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partial a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

**Executant:** Departamentul Control Poluare: Laborator Control Poluare Apa, Sol, Deseuri –DCP-AINS si Laborator Bioteste-Analize Biologice – DCP-BIOL.

**DIRECTOR GENERAL,**

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

**Sef Laborator,**

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Raport de Incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R1

Nr. crt.	Incercare executata	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate				Metoda de incercare
			7144-AINS	7145-AINS	7146-AINS	7147-AINS	
1	pH <sup>2)</sup>	Unitati pH	7.5 21.4°C	7.5 21.4°C	7.4 21.5°C	7.5 21.6°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii in suspensie	mg/L	32	26	18	38	SR EN 872:2005
3	Amoniu	mg/L	28.6	19.1	16.8	24.3	SR ISO 5664:2001
4	CCOCr <sup>1)</sup>	mgO <sub>2</sub> /L	85.1	82.4	84.2	77.1	SR ISO 6060:1996
5	CBO <sub>5</sub> <sup>1)</sup>	mgO <sub>2</sub> /L	24	21	23	20	SR EN ISO 5815-1:2020
6	Agenti de suprafata anionici prin masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS <sup>1)</sup>	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	SR EN 903:2003
	Agenti de suprafata neionici <sup>1)</sup>	mg/L	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	SR ISO 7875-2:1996
7	Fosfor total	mg/L	3.98	2.74	2.49	3.33	SR EN ISO 6878:2005, pct. 8

<sup>1)</sup>Incercare executata in DCP-BIOL (Departament Control Poluare - Laborator Bioteste-Analize Biologice) – Drumul Podu Dambovitei nr. 57-73, sector 6, Bucuresti

<sup>2)</sup>Acest indicator este insotit de temperatura la care a fost efectuata masurarea

**Observatie:**

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.

**DIRECTOR GENERAL,**

Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



**Sef Laborator,**

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 1249/9-AINS din 15.05.2023

**Denumire si adresa client:** S.C. PRIMA NOVA S.R.L

Str. Prel. Bucuresti nr. 4, bloc N.2, sc. 1, ap 47, Calarasi, Judetul Calarasi

**Comanda nr.:** 6228/26.04.2023

**Nr. document extern:** 323/25.04.2023

**Data primirii probelor:** 26.04.2023

**Perioada executării încercărilor:** 26.04. – 15.05.2023

**Date de identificare a probelor:** apa uzata

<b>2452-AINS - Ferma 1 – Modelu -apa uzata din bazin betonat vidanjabil</b>
---

<b>2453-AINS - Ferma 2 – Perisoru - apa uzata din bazin betonat vidanjabil</b>
--

<b>2454-AINS - Ferma 3 – Perisoru - apa uzata din bazin betonat vidanjabil</b>
--

<b>2455-AINS - Ferma 6 – Cosambesti - apa uzata din bazin betonat vidanjabil</b>
--

**Incercari executate:** pH, CBO<sub>5</sub>, CCOCr, Materii in suspensie, Agenti de suprafata anionici prin masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS, Agenti de suprafata neionici, Amoniu, Fosfor total.

**Modul de prelevare si conservare a probelor:** Probele au fost prelevate de client, in recipienti adecvati si aduse la sediul INCD-ECOIND in vederea efectuarii analizelor. Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transport al probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probelor revine in totalitate clientului.

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la probele supuse incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partial a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

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

**DIRECTOR GENERAL,**

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



**Sef Laborator,**

Chim. Marcela Antoneta NICULESCU

Raport de încercare întocmit în două exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R0

Nr. crt.	Incercare executata	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate				Metoda de incercare
			2452-AINS	2453-AINS	2454-AINS	2455-AINS	
1	pH <sup>1)</sup>	Unitati pH	6.9 21.2°C	7.1 21.3°C	7.0 21.5°C	7.3 21.6°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii in suspensie	mg/L	108	116	88	72	SR EN 872:2005
3	Amoniu	mg/L	27.4	28.8	18.7	27.0	SR ISO 5664:2001
4	CBO <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /L	51	57	42	39	SR EN ISO 5815-1:2020
5	CCOCr	mgO <sub>2</sub> /L	167.2	184.8	132	132	SR ISO 6060:1996
6	Agenti de suprafata anionici prin masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS	mg/L	0.10	0.48	0.20	0.23	SR EN 903:2003
	Agenti de suprafata neionici	mg/L	<0.15	0.40	<0.15	0.16	SR ISO 7875-2:1996
7	Fosfor total	mg/L	2.46	2.56	2.13	2.33	SR EN ISO 6878:2005, pct. 8

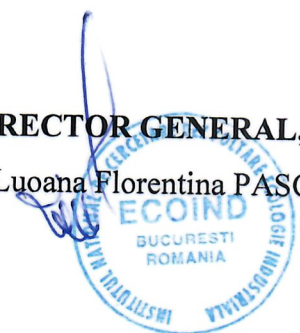
<sup>1)</sup>Acest indicator este insotit de temperatura la care a fost efectuata masurarea

**Observatie:**

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.

**DIRECTOR GENERAL,**

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



**Sef Laborator,**

Chim. Marcela Antoneta NICULESCU

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 1249/7-AINS din 15.05.2023

**Denumire si adresa client:** S.C. PRIMA NOVA S.R.L

Str. Prel. Bucuresti nr. 4, bloc N.2, sc. 1, ap 47, Calarasi, Judetul Calarasi

**Comanda nr.:** 6228/26.04.2023

**Nr. document extern:** 323/25.04.2023

**Data primirii probelor:** 26.04.2023

**Perioada executării încercărilor:** 26.04. – 15.05.2023

**Date de identificare a probelor:** apa subterana

2448-AINS – F1 - foraj observatie nr. 1 - Ferma 6 Cosambesti
--

2449-AINS – F2 - foraj observatie nr. 2 - Ferma 6 Cosambesti
--

**Incercari executate:** Fosfor total, Azot total, CCOCr, CBO<sub>5</sub>.

**Modul de prelevare si conservare a probelor:** Probele au fost prelevate de client, in recipienti adecvati si aduse la sediul INCD-ECOIND in vederea efectuarii analizelor. Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transport al probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probelor revine in totalitate clientului.

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la probele supuse incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partial a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

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

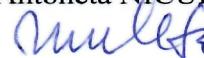
**DIRECTOR GENERAL,**

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



**Sef Laborator,**

Chim. Marcela Antoneta NICULESCU



Raport de încercare întocmit în două exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R0

Nr. crt.	Incercare executata	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate		Metoda de incercare
			2448-AINS	2449-AINS	
1	Fosfor total	mg/L	0.11	0.13	SR EN ISO 6878:05, pct 8
2	Azot total*	mg/L	6.1	6.2	SR EN ISO 20236:2021
3	CCOCr	mgO <sub>2</sub> /L	2.7	3.0	SR ISO 6060:96
4	CBO <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /L	<30	<30	SR EN 1899-2:2002

\*incercare neacreditata RENAR

**Observatie:**

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.

**DIRECTOR GENERAL,**

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



**Sef Laborator,**

Chim. Marcela Antoneta NICULESCU

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 3624/3-AINS din 27.11.2023**

**Denumire si adresa client:** S.C. PRIMA NOVA S.R.L

Str. Prel. Bucuresti nr. 4, bloc N.2, sc. 1, ap 47, Calarasi, Judetul Calarasi

**Comanda nr.:** 17450/08.11.2023

**Nr. document extern:** 744/08.11.2023

**Data primirii probelor:** 08.11.2023

**Perioada executării încercărilor:** 08.11. – 27.11.2023

**Date de identificare a probelor:** apa subterana

7140-AINS – F1 - foraj observatie nr. 1 - Ferma 6 Cosambesti
7141-AINS – F2 - foraj observatie nr. 2 - Ferma 6 Cosambesti

**Incercari executate:** Fosfor total, Azot total, CCOCr, CBO<sub>5</sub>.

**Modul de prelevare si conservare a probelor:** Probele au fost prelevate de client, in recipienti adecvati si aduse la sediul INCD-ECOIND in vederea efectuarii analizelor. Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transport al probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probelor revine in totalitate clientului. Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la probele supuse incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partial a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

**Executant:** Departamentul Control Poluare: Laborator Control Poluare Apa, Sol, Deseuri –DCP-AINS si Laborator Bioteste-Analize Biologice – DCP-BIOL.

**DIRECTOR GENERAL,**

Dr. Chim. Luana Florentina PASCU

**Sef Laborator,**

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Raport de Incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R1

Nr. crt.	Incercare executata	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate		Metoda de incercare
			7140-AINS	7141-AINS	
1	Fosfor total	mg/L	0.22	0.04	SR EN ISO 6878:05, pct 8
2	Azot total*	mg/L	8.2	8.02	SR EN ISO 20236:2021
3	CBO <sub>5</sub> <sup>1)</sup>	mgO <sub>2</sub> /L	2.7 <sup>a)</sup>	15 <sup>b)</sup>	SR EN 1899-2:2002 <sup>a)</sup> SR EN ISO 5815-1:2020 <sup>b)</sup>
4	CCOCr <sup>1)</sup>	mgO <sub>2</sub> /L	<30	52.9	SR ISO 6060:96

**\*incercare neacreditata RENAR**

<sup>1)</sup>Incercare executata in DCP-BIOL (Departament Control Poluare - Laborator Bioteste-Analize Biologice)  
– Drumul Podu Dambovitei nr. 57-73, sector 6, Bucuresti

**Observatie:**

- rezultatul notat cu “<” reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.

**DIRECTOR GENERAL,**

Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



**Sef Laborator,**

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC



## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 1249/1-AINS din 15.05.2023

**Denumire si adresa client:** S.C. PRIMA NOVA S.R.L

Str. Prel. Bucuresti nr. 4, bloc N.2, sc. 1, ap 47, Calarasi, Judetul Calarasi

**Comanda nr.:** 6228/26.04.2023

**Nr. document extern:** 323/25.04.2023

**Data primirii probelor:** 26.04.2023

**Perioada executării încercărilor:** 26.04. – 15.05.2023

**Date de identificare a probelor :** sol

2436-AINS - Ferma 6- Cosambesti – zona Platforma depozitare dejectii - 5 cm

2437-AINS - Ferma 6- Cosambesti – zona Platforma depozitare dejectii - 20 cm

**Incercari executate:** Continut de produse petroliere (hidrocarburi din petrol-THP), Cupru, Zinc.

**Modul de prelevare si conservare a probelor:** Probele au fost prelevate de client. Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transport al probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probelor revine in totalitate clientului. Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la probele supuse incercarii. Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

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

**DIRECTOR GENERAL,**

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



**Sef Laborator,**

Chim. Marcela Antoneta NICULESCU

Raport de încercare întocmit în două exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R0

Nr. crt.	Incercare executata	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate		Metoda de incercare
			2436-AINS	2437-AINS	
1	Continut de produse petroliere (hidrocarburi din petrol-THP)	mg/kg s.u.	<25	<25	EPA 8440:1996 POI-08, Ed1, R1
2	Cupru	mg/kg s.u.	58.6	29.4	SR EN 16170:2017 SR EN ISO 54321:2021
3	Zinc	mg/kg s.u.	98.5	63.8	

**Observatie:**

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.

**Valori de referinta pentru elementele chimice din sol Ordinul 756/97**

Urme de element	UM	Valori normale	Praguri de alerta Tipuri de folosinta		Praguri de interventie Tipuri de folosinta	
			Sensibile	Mai putin sensibile	Sensibile	Mai putin sensibile
Cupru	mg/kg s.u.	20	100	250	200	500
Zinc	mg/kg s.u.	100	300	700	600	1500
Hidrocarburi din petrol	mg/kg s.u.	<100	200	1000	500	2000

**DIRECTOR GENERAL,**

Dr. Chim. Luana Florentina PASCU

**Sef Laborator,**

Chim. Marcela Antoneta NICULESCU

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R0