



Laboratorul analize fizico – chimice pentru

apa, aer si zgomot

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,
nr.12

Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528

Web: www.artoprod.ro, email artoprodsl@yahoo.com

acreditat pentru

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 1111



**RAPORT DE INCERCARE
NR. 4206 /DATA 22.12.2023**

BENEFICIAR: S.C EUROSPATIAL S.R.L

ADRESA: Comuna Tufeni , jud Olt

COMANDA/CONTRACT: comanda

PROBA ANALIZA: Emisii cos evacuare gaze arse:CO,SO₂,NO_x, Pulberi

DATA PRELEVARII: 19.12.2023

DATA DETERMINARII: 19.12.2023-22.12.2023

COD PROBA : 4206

CONDITII ATMOSFERICE * : Cer senin, vant de la S, viteza vantului 1,3 m/s, temperatura: 7 °C, umiditatea 60 %, presiune atmosferica 1011 mbarr.

APARATURA: Clean Air ,Tip –Isokinetic; Analizor portabil Multialyzer Ste.

TIMP DE PRELEVARE: 30 minute

DESCRIERE INSTALATIE: Centrala termica FERROLI via Ritonda 78/A 37047SAN BONIFICACIO, Putere nominala 400kw, Presiune maxima 2,5 bar, temperatura maxima de functionare 100°C, Ingrasatorie 6

Tip combustibil: **solid - lemn**

Cod proba : 4206	Punct de masurare: Centrala termica		
	Component masurat	Concentratie la emisie Valoare medie [mg/Nm ³]	Valoare limita Conform Ordin 462/1993 [mg/Nm ³]
Monoxid de carbon (CO)	122.4	250	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008 PSLA 06
Oxizi de sulf (SO _x) exprimati ca (SO ₂)	< 2.86	2000	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008 PSLA 06
Oxizi de azot (NO _x) exprimati ca (NO ₂)	248.7	500	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008 PSLA 06
Pulberi totale	19.3	100	SR EN13284-1:2018 SR EN 15259:2008 PS LA 39

Nota : - Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;

- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului.

- Laboratorul nu face opinii si interpretari ale rezultatelor.

- Valorile masurate sunt raportate la un continut de oxigen al efluentilor gazosi de 6%

- * Aceasta activitate nu este acoperita de acreditarea RENAR.

- LD-Limita detectie SO₂ (2,86 mg/mc) ;

SEF LABORATOR,

ing. Preda Maria

EXECUTANT,

ing. Carpen Radulescu Marin

Pag 1/1

R-LA-19-02-02, Editia 1, Revizia 1



**Laboratorul analize fizico – chimice pentru
apa, aer si zgomot**

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,
nr.12

Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528

Web: www.artoprod.ro.email artoprodsl@yahoo.com

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1111

**RAPORT DE INCERCARE
NR. 4207 /DATA 22.12.2023**



BENEFICIAR: S.C EUROSPATIAL S.R.L

ADRESA: Comuna Tufeni , jud Olt

COMANDA/CONTRACT: comanda

PROBA ANALIZA: Emisii cos evacuare gaze arse:CO,SO₂,NO_x, Pulberi

DATA PRELEVARII: 19.12.2023

DATA DETERMINARII: 19.12.2023-22.12.2023

COD PROBA : 4207

CONDITII ATMOSFERICE * : Cer senin, vant de la S, viteza vantului 1,3 m/s, temperatura: 7 °C, umiditatea 60 %, presiune atmosferica 1011 mbarr.

APARATURA: Clean Air ,Tip –Isokinetic; Analizor portabil Multialyzer Ste.

TIMP DE PRELEVARE: 30 minute

DESCRIERE INSTALATIE: Centrala termica ERENSAN NA K 500, Seria 90001438, data productie 01.11.2017, Presiune maxima de operare 3 bar

Tip combustibil: **solid - lemn**

Cod proba : 4207			
Punct de masurare: Centrala termica			
Component masurat	Concentratie la emisie Valoare medie [mg/Nm ³]	Valoare limita Conform Ordin 462/1993 [mg/Nm ³]	Metoda de analiza STAS
Monoxid de carbon (CO)	133.4	250	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008 PSLA 06
Oxizi de sulf (SO _x) exprimati ca (SO ₂)	10.1	2000	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008 PSLA 06
Oxizi de azot (NO _x) exprimati ca (NO ₂)	257.9	500	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008 PSLA 06
Pulberi totale	15.7	100	SR EN13284-1:2018 SR EN 15259:2008 PS LA 39

Nota : - Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;

- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului.
- Laboratorul nu face opinii si interpretari ale rezultatelor.
- Valorile masurate sunt raportate la un continut de oxigen al efluentilor gazosi de 6%
- * Aceasta activitate nu este acoperita de acreditarea RENAR.

SEF LABORATOR,
ing. Preda Maria

EXECUTANT,
ing. Carpen Radulescu Marin



Laboratorul analize fizico – chimice pentru
apa, aer si zgomot

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,
nr.12

Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528

Web: www.artoprod.ro.email artoprodsl@yahoo.com

acreditat pentru

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 1111



RAPORT DE INCERCARE
NR. 4208 /DATA 22.12.2023

BENEFICIAR: S.C EUROSPATIAL S.R.L

ADRESA: Comuna Tufeni , jud Olt

COMANDA/CONTRACT: comanda

PROBA ANALIZA: Emisii cos evacuare gaze arse:CO,SO₂,NO_x, Pulberi

DATA PRELEVARII: 19.12.2023

DATA DETERMINARII: 19.12.2023-22.12.2023

COD PROBA : 4208

CONDITII ATMOSFERICE * : Cer senin, vant de la S, viteza vantului 1,3 m/s, temperatura: 7 °C, umiditatea 60 %, presiune atmosferica 1011 mbarr.

APARATURA: Clean Air ,Tip –Isokinetic; Analizor portabil Multialyzer Ste.

TIMP DE PRELEVARE: 30 minute

DESCRIERE INSTALATIE: Centrala termica ERENSAN NA K 500, Seria 90001476, data productie 03.11 2018, Presiune maxima de operare 3 bar . Moara

Tip combustibil: **solid - lemn**

Cod proba : 4208	Punct de masurare: Centrala termica		
Component masurat	Concentratie la emisie Valoare medie [mg/Nm ³]	Valoare limita Conform Ordin 462/1993 [mg/Nm ³]	Metoda de analiza STAS
Monoxid de carbon (CO)	144.2	250	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008 PSLA 06
Oxizi de sulf (SO _x) exprimati ca (SO ₂)	9.8	2000	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008 PSLA 06
Oxizi de azot (NO _x) exprimati ca (NO ₂)	204.7	500	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008 PSLA 06
Pulberi totale	12.2	100	SR EN13284-1:2018 SR EN 15259:2008 PS LA 39

Nota : - Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;

- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului.

- Laboratorul nu face opinii si interpretari ale rezultatelor.

- Valorile masurate sunt raportate la un continut de oxigeni al efluentilor gazosi de 6%

- * Aceasta activitate nu este acoperita de acreditarea RENAR.

SEF LABORATOR,
ing. Preda Maria

EXECUTANT,
ing. Carpen Radulescu Marin

Pag 1/1

R-LA-19-02-02, Editia 1, Revizia 1



Laboratorul analize fizico – chimice pentru
apa, aer si zgomot
S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,
nr.12
Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528
Web: www.artoprod.ro.email artoprodsl@yahoo.com

acreditat pentru

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1111



**RAPORT DE INCERCARE
NR. 4209 /DATA 22.12.2023**

BENEFICIAR: S.C EUROSPATIAL S.R.L
PUCT DE LUCRU: Comuna Tufeni , jud Olt
EXECUTANT: Carpen Radulescu Marin
DATA DETERMINARII : 19.12.2023
CONDITII ATMOSFERICE * : Cer senin, vant de la S, viteza vantului 1,3 m/s, temperatura: 7 °C,
umiditatea 60 %, presiune atmosferica 1011 mbarr.
COD PROBA : 4209

Imisii/Emisii fugitive difuze

Punct. de prelevare	Indicator	Valoare masurata	Valoare limita CONFORM STAS12574-1987 [mg/mc]	Metoda de analiza STAS
Limita societatii pe directia halelor si a lagunei	Amoniac (NH ₃)	0.18	0,3 mg/mc medie de scurta durata 30min.	PS-LA 06
	Hidrogen sulfurat (H ₂ S)	0.010	0,015 mg/mc medie de scurta durata 30min.	PS-LA 06

- Nota : - Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;
- Laboratorul nu face opinii sau interpretari.
- SLD-sub limita de detectie
- *Aceasta activitate nu este acoperita de acreditarea RENAR .

SEF LABORATOR,
ing. Preda Maria

EXECUTANT,
ing. Carpen Radulescu Marin



Laboratorul analize fizico – chimice pentru
apa, aer si zgomot
S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,
nr.12

Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528
Web: www.artoprod.ro.email artoprodsl@yahoo.com

acreditat pentru

INCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1111



RAPORT DE INCERCARE NR. 4210 /DATA 22.12.2023

BENEFICIAR: S.C. AQUA INSPECT AG S.R.L. pentru S.C EUROSPATIAL S.R.L
PUCT DE LUCRU: Comuna Tufeni , jud Olt
EXECUTANT: Carpen Radulescu Marin
DATA DETERMINARII : 19.12.2023
CONDITII ATMOSFERICE * : Cer senin, vant de la S, viteza vantului 1,3 m/s, temperatura: 7 °C,
umiditatea 60 %, presiune atmosferica 1011 mbarr.
COD PROBA : 4210

Imisii/Emisii fugitive difuze

Punct de prelevare	Indicator	Valoare masurata	Valoare limita CONFORM STAS12574-1987 [mg/mc]	Metoda de analiza STAS
La prima casa din Tufeni	Amoniac (NH ₃)	0.15	0,3 mg/mc medie de scurta durata 30min.	PS-LA 06
	Hidrogen sulfurat (H ₂ S)	0.005	0,015 mg/mc medie de scurta durata 30min.	PS-LA 06

Nota: - Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;
- Laboratorul nu face opinii sau interpretari.
- SLD-sub limita de detectie
- *Aceasta activitate nu este acoperita de acreditarea RENAR .

SEF LABORATOR,
ing. Preda Maria

EXECUTANT,
ing. Carpen Radulescu Marin

Pag. 1/1

R-LA-19-02-02,Ed1,Rev.1



Laboratorul analize fizico – chimice pentru
apa, aer și zgomot
S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,
nr.12
Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528
Web: www.artoprod.ro.email artoprodsl@yahoo.com

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1111



RAPORT DE INCERCARE NR. 4211 /DATA 22.12.2023

BENEFICIAR: S.C EUROSPATIAL S.R.L
PUCT DE LUCRU: Comuna Tufeni , jud Olt
EXECUTANT: Carpen Radulescu Marin
DATA DETERMINARII : 19.12.2023
CONDITII ATMOSFERICE * : Cer senin, vant de la S, viteza vantului 1,3 m/s, temperatura: 7 °C,
umiditatea 60 %, presiune atmosferica 1011 mbarr.
COD PROBA : 4211

Imisii/Emisii fugitive difuze

Punct de prelevare	Indicator	Valoare masurata	Valoare limita CONFORM STAS12574-1987 [mg/mc]	Metoda de analiza STAS
La prima casa din Floru	Amoniac (NH ₃)	0.12	0,3 mg/mc medie de scurta durata 30min.	PS-LA 06
	Hidrogen sulfurat (H ₂ S)	0.004	0,015 mg/mc medie de scurta durata 30min.	PS-LA 06

Nota: - Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;
- Laboratorul nu face opinii sau interpretari.
- SLD-sub limita de detectie
- *Aceasta activitate nu este acoperita de acreditarea RENAR .

SEF LABORATOR,
ing. Preda Maria

EXECUTANT,
ing. Carpen Radulescu Marin



Laboratorul analize fizico – chimice pentru
apa, aer si zgomot
S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,
nr.12
Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528
Web: www.artoprod.ro.email artoprodu@sri@yahoo.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO-IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1111



RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 4212 /DATA 22.12.2023

BENEFICIAR: S.C EUROSPATIAL S.R.L
PUCT DE LUCRU: Comuna Tufeni , jud Olt
EXECUTANT: Carpen Radulescu Marin
DATA DETERMINARII : 19.12.2023
CONDITII ATMOSFERICE * : Cer senin, vant de la S, viteza vantului 1,3 m/s, temperatura: 7 °C,
umiditatea 60 %, presiune atmosferica 1011 mbarr.
COD PROBA : 4212

Imisii/Emisii fugitive difuze

Punct. de prelevare	Indicator	Valoare masurata	Valoare limita CONFORM STAS12574-1987 [mg/mc]	Metoda de analiza STAS
Limita societatii pe directia halelor si a lagunei	Amoniac (NH ₃)	0.08	0,1 mg/mc medie zilnica	PS-LA 06
	Hidrogen sulfurat (H ₂ S)	0.004	0,008 mg/mc medie zilnica	PS-LA 06

Nota: - Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;
- Laboratorul nu face opinii sau interpretari.
- SLD-sub limita de detectie
- *Aceasta activitate nu este acoperita de acreditarea RENAR .

SEF LABORATOR,
ing. Preda Maria

EXECUTANT,
ing. Carpen Radulescu Marin

Pag. 1/1

R-LA-19-02-02,Ed1,Rev.1



**Laboratorul analize fizico – chimice pentru
apa, aer si zgomot**

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,
nr.12

Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528

Web: www.artoprod.ro.email: artoprodsl@yahoo.com

acreditat pentru

ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018

CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 1111



**RAPORT DE ÎNCERCARE
NR. 4213 /DATA 22.12.2023**

BENEFICIAR: S.C EUROSPATIAL S.R.L

PUCT DE LUCRU: Comuna Tufeni , jud Olt

EXECUTANT: Carpen Radulescu Marin

DATA DETERMINARII : 19.12.2023

CONDITII ATMOSFERICE * : Cer senin, vant de la S, viteza vantului 1,3 m/s, temperatura: 7 °C,
umiditatea 60 %, presiune atmosferica 1011 mbarr.

COD PROBA : 4213

Imisii/Emisii fugitive difuze

Punct. de prelevare	Indicator	Valoare masurata	Valoare limita CONFORM STAS12574-1987 [mg/mc]	Metoda de analiza STAS
La prima casa din Tufeni	Amoniac (NH ₃)	0.04	0,1 mg/mc medie zilnica	PS-LA 06
	Hidrogen sulfurat (H ₂ S)	0.002	0,008 mg/mc medie zilnica	PS-LA 06

- Nota: - Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;
- Laboratorul nu face opinii sau interpretari.
- SLD-sub limita de detectie
- *Aceasta activitate nu este acoperita de acreditarea RENAR.

SEF LABORATOR,
ing. Preda Maria

EXECUTANT,
ing. Carpen Radulescu Marin

Pag. 1/1

R-LA-19-02-02,Ed1,Rev.1



Laboratorul analize fizico – chimice pentru
apa, aer si zgomot
S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,
nr.12
Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528
Web: www.artoprod.ro.email artoprodusrl@yahoo.com

acreditat pentru

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1111



**RAPORT DE INCERCARE
NR. 4214 /DATA 22.12.2023**

BENEFICIAR: S.C EUROSPATIAL S.R.L
PUCT DE LUCRU: Comuna Tufeni ; jud Olt
EXECUTANT: Carpen Radulescu Marin
DATA DETERMINARII : 19.12.2023
CONDITII ATMOSFERICE * : Cer senin, vant de la S, viteza vantului 1,3 m/s, temperatura: 7 °C,
umiditatea 60 %, presiune atmosferica 1011 mbarr.
COD PROBA : 4214

Imisii/Emisii fugitive difuze

Punct. de prelevare	Indicator	Valoare masurata	Valoare limita CONFORM STAS12574-1987 [mg/mc]	Metoda de analiza STAS
La prima casa din Floru	Amoniac (NH ₃)	0.05	0,1 mg/mc medie zilnica	PS-LA 06
	Hidrogen sulfurat (H ₂ S)	0.003	0,008 mg/mc medie zilnica	PS-LA 06

Nota: - Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;
- Laboratorul nu face opinii sau interpretari.
- SLD-sub limita de detectie
- *Aceasta activitate nu este acoperita de acreditarea RENAR .

SEF LABORATOR,
ing. Preda Maria

EXECUTANT,
ing. Carpen Radulescu Marin

Pag. 1/1

R-LA-19-02-02,Ed1,Rev.1



Laboratorul analize fizico – chimice pentru
apa, aer si zgomot

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,
nr.12

Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528

Web: www.artoprod.ro email artoprodsl@yahoo.com

acreditat pentru

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018

CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 1111



RAPORT DE INCERCARE
NR. 3318 /DATA 19.10.2023

BENEFICIAR: S.C EUROSPATIAL S.R.L
PUCT DE LUCRU: Comuna Tufeni , jud Olt
EXECUTANT: Carpen Radulescu Marin
DATA DETERMINARII : 17.10.2023
COD PROBA: 3318

Punct de prelevare	Indicator	Valoare determinata mg/mc	VALOARE LIMITA CONFORM. GHIDUL SOLICITANTULUI MĂSURA 14 – BUNĂSTAREA ANIMALELOR PACHETUL A) – PLĂTI ÎN FAVOAREA BUNĂSTĂRII PORCINELOR	Metoda de analiza STAS
Grajd 4 nou	Pulberi in suspensie	1,3	10,5 [mg/mc]	STAS 10813-76 PS-LA 07
	Amoniac	8	22.1 ppm	PS LA 06
Grajd 5 nou	Pulberi in suspensie	1,6	10,5 [mg/mc]	STAS 10813-76 PS-LA 07
	Amoniac	6	22.1 ppm	PS LA 06
Grajd 6 nou	Pulberi in suspensie	1,5	10,5 [mg/mc]	STAS 10813-76 PS-LA 07
	Amoniac	9	22.1 ppm	PS LA 06
Gestatie 1	Pulberi in suspensie	1,4	10,5 [mg/mc]	STAS 10813-76 PS-LA 07
	Amoniac	7	22.1 ppm	PS LA 06
Gestatie 4	Pulberi in suspensie	2,2	10,5 [mg/mc]	STAS 10813-76 PS-LA 07
	Amoniac	6	22.1 ppm	PS LA 06
Gestatie 5 (Compartimentul 1)	Pulberi in suspensie	1,9	10,5 [mg/mc]	STAS 10813-76 PS-LA 07
	Amoniac	5	22.1 ppm	PS LA 06
Gestatie 5 (Compartimentul 2)	Pulberi in suspensie	1,8	10,5 [mg/mc]	STAS 10813-76 PS-LA 07
	Amoniac	6,5	22.1 ppm	PS LA 06

Nota : - Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;
- Laboratorul nu face opinii sau interpretari.

SEF LABORATOR,
ing. Preda Maria

EXECUTANT,
ing. Carpen Radulescu Marin

R-LA-19-02-02 Editia 1, Revizia 1



**Laboratorul analize fizico – chimice pentru
apa, aer si zgomot**

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,
nr.12

Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528

Web: www.artoprod.ro, email artoprodsl@yahoo.com

acreditat pentru

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018

CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 1111



**RAPORT DE INCERCARE
NR. 4215 /DATA 22.12.2023**

BENEFICIAR: S.C EUROSPATIAL S.R.L

PUCT DE LUCRU: Comuna Tufeni , jud Olt

EXECUTANT: Carpen Radulescu Marin

DATA DETERMINARII : 19.12.2023

COD PROBA: 4215

Punct de prelevare	Indicator	Valoare determinata mg/mc	VALOARE LIMITA CONFORM. GHIDUL SOLICITANTULUI MĂSURA 14 – BUNĂSTAREA ANIMALELOR PACHETUL A) – PLĂTI ÎN FAVOAREA BUNĂSTĂRII PORCINELOR	Metoda de analiza STAS
Grajd 1 nou	Pulberi in suspensie	2,1	10,5 [mg/mc]	STAS 10813-76 PS-LA 07
	Amoniac	7,5	22.1 ppm	PS LA 06
Grajd 2 nou	Pulberi in suspensie	2,3	10,5 [mg/mc]	STAS 10813-76 PS-LA 07
	Amoniac	8,5	22.1 ppm	PS LA 06
Grajd 3 nou	Pulberi in suspensie	2,0	10,5 [mg/mc]	STAS 10813-76 PS-LA 07
	Amoniac	7,0	22.1 ppm	PS LA 06
Grajd 7 nou	Pulberi in suspensie	2,5	10,5 [mg/mc]	STAS 10813-76 PS-LA 07
	Amoniac	6,5	22.1 ppm	PS LA 06
Grajd 8 nou	Pulberi in suspensie	1,8	10,5 [mg/mc]	STAS 10813-76 PS-LA 07
	Amoniac	6,0	22.1 ppm	PS LA 06
Grajd 9 nou	Pulberi in suspensie	1,9	10,5 [mg/mc]	STAS 10813-76 PS-LA 07
	Amoniac	8	22.1 ppm	PS LA 06
Grajd 1 vechi	Pulberi in suspensie	2,6	10,5 [mg/mc]	STAS 10813-76 PS-LA 07
	Amoniac	9,5	22.1 ppm	PS LA 06
Grajd 2 vechi	Pulberi in suspensie	1,5	10,5 [mg/mc]	STAS 10813-76 PS-LA 07
	Amoniac	5,5	22.1 ppm	PS LA 06
Grajd 3 vechi	Pulberi in suspensie	1,7	10,5 [mg/mc]	STAS 10813-76 PS-LA 07
	Amoniac	7,5	22.1 ppm	PS LA 06
Grajd 4 vechi	Pulberi in suspensie	1,8	10,5 [mg/mc]	STAS 10813-76 PS-LA 07
	Amoniac	9,0	22.1 ppm	PS LA 06

Grajd 5 vechi	Pulberi in suspensie	2,7	10,5 [mg/mc]	STAS 10813-76 PS-LA 07
	Amoniac	9	22.1 ppm	PS LA 06
Grajd 6 vechi	Pulberi in suspensie	2,4	10,5 [mg/mc]	STAS 10813-76 PS-LA 07
	Amoniac	10	22.1 ppm	PS LA 06
Grajd 7 vechi	Pulberi in suspensie	2,0	10,5 [mg/mc]	STAS 10813-76 PS-LA 07
	Amoniac	5	22.1 ppm	PS LA 06

Nota : - Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
 - Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;
 - Laboratorul nu face opinii sau interpretari.

SEF LABORATOR ,
 ing. Preda Maria



EXECUTANT,
 ing. Carpen Radulescu Marin



R-LA-19-02-02 Editia 1, Revizia 1



Laboratorul analize fizico – chimice
pentru

apa, aer, zgomot si microbiologic

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Alecea
Parteneriatului, nr.12

Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736523

Web: www.artoprod.ro, email: artoprodsl@yahoo.com

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 1111

DIRECTOR
PREDA IONEL

RAPORT DE INCERCARE
NR. 847 / DATA 22.12.2023

BENEFICIAR: S.C. EUROSPATIAL S.R.L., com. Tufeni, jud. Olt
TIPUL PROBEI: APA SUBTERANA
DATA COLECTARII PROBEI/ORA PRELEVARII -19.12.2023/10²⁵
PERIOADA EFECTUARII ANALIZELOR: 19.12.2023-22.12.2023
CANTITATEA DE PROBA RECEPTIONATA: 2 l
LOC COLECTARE PROBA: Foraj monitorizare FM 1
COD PROBA: 847

Nr. crt.	INDICATORUL DE CALITATE	UM	VALOAREA DETERMINATA	VALORI ADMISE CONFORM AUTORIZATIEI 2/06.09.2017	METODA DE ANALIZA
1	pH ¹⁾	unitati pH	7,80 Temperatura de masurare: $\Theta = 25,0^{\circ}\text{C}$	6,5-8,5	SR ISO 10523:2012 PS-LA- 01
2	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr) ²⁾	mgO ₂ /l	<15	5	PS-LA-10 ,ed 2,rev1 KIT MERCK
3	Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,16	0,50	KIT MERCK 1.14752.0002
4	Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	5,42	50	PS-LA 14, ed.2 rev 0 KIT MERCK
5	Nitriti (NO ₂ ⁻) ³⁾	mg/l	<0,03	0,50	PS-LA-11ed2,rev 2 KIT MERCK
6	Fosfor total (P)	mg/l	0,22	0,50	PS-LA-12ed2,rev 2 KIT MERCK
					PS-LA 13, ed2, rev 2

- Nota : 1) Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
2) Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului.
3) Valorile notate cu "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Se mentioneaza ca prelevarea probei de apa a fost efectuata de reprezentantul S.C. ARTOPROD S.R.L (activitate neacoperita de acreditarea RENAR), in prezenta beneficiarului.

Sef Laborator
ing. Preda Maria

Executant
ing. Baditoiu Ofelia



Laboratorul analize fizico – chimice
pentru

apa, aer, zgomot si microbiologic
S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea
Parteneriatului, nr.12
Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528
Web: www.artoprod.ro, email: artoprod srl@yahoo.com

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE



RAPORT DE INCERCARE
NR. 848 / DATA 22.12.2023

BENEFICIAR: S.C. EUROSPATIAL S.R.L., com. Tufeni, jud. Olt
TIPUL PROBEI: APA SUBTERANA
DATA COLECTARII PROBEI/ORA PRELEVARII – 19.12.2023/10⁴⁰
PERIOADA EFECTUARII ANALIZELOR: 19.12.2023-22.12.2023
CANTITATEA DE PROBA RECEPTIONATA: 2 l
LOC COLECTARE PROBA: Foraj monitorizare FM 2
COD PROBA: 848

Nr. crt.	INDICATORUL DE CALITATE	UM	VALOAREA DETERMINATA	VALORI ADMISE CONFORM AUTORIZATIEI 2/06.09.2017	METODA DE ANALIZA
1	pH ¹⁾	unitati pH	7,59 Temperatura de masurare: $\Theta = 25,0^{\circ}\text{C}$	6,5-8,5	SR ISO 10523:2012 PS-LA- 01
2	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr) ³⁾	mgO ₂ /l	<15	5	PS-LA-10 ,ed 2,rev1 KIT MERCK
3	Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,14	0,50	KIT MERCK I.14752.0002 PS-LA 14, ed.2 rev 0
4	Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	15,3	50	KIT MERCK PS-LA-11ed2,rev 2
5	Nitriti (NO ₂ ⁻) ³⁾	mg/l	<0,03	0.50	KIT MERCK PS-LA-12ed2,rev 2
6	Fosfor total (P)	mg/l	0,29	0,50	KIT MERCK PS-LA 13, ed2, rev 2

- Nota : 1) Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
2) Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului.
3) Valorile notate cu "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Se mentioneaza ca prelevarea probei de apa a fost efectuata de reprezentantul S.C. ARTOPROD S.R.L. (activitate neacoperita de acreditarea RENAR), in prezenta beneficiarului.

Sef Laborator
ing. Preda Maria

Executant
ing. Baditoiu Ofelia



Laboratorul analize fizico – chimice
pentru

apa, aer, zgomot si microbiologic

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Alecea
Parteneriatului, nr.12

Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528

Web: www.artoprod.ro; email: artoprodsrc@yahoo.com

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 1111



RAPORT DE INCERCARE
NR. 849 / DATA 22.12.2023

BENEFICIAR: S.C. EUROSPATIAL S.R.L., com. Tufeni, jud. Olt

TIPUL PROBEI: APA SUBTERANA

DATA COLECTARII PROBEI/ORA PRELEVARII – 19.12.2023/10⁴⁵

PERIOADA EFECTUARII ANALIZELOR: 19.12.2023-22.12.2023

CANTITATEA DE PROBA RECEPTIONATA: 2 l

LOC COLECTARE PROBA: Foraj monitorizare FM 3, langa bazinul final dejectii

COD PROBA: 849

Nr. crt.	INDICATORUL DE CALITATE	UM	VALOAREA DETERMINATA	VALORI ADMISE CONFORM AUTORIZATIEI 2/06.09.2017	METODA DE ANALIZA
1	pH	unitati pH	8,01 Temperatura de masurare: $\Theta = 25,0^{\circ}\text{C}$	6,5-8,5	SR ISO 10523:2012 PS-LA- 01
2	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr) ³⁾	mgO ₂ /l	<15	5	PS-LA-10 ,ed 2,rev1 KIT MERCK
3	Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,12	0,50	KIT MERCK I.14752.0002
4	Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	7,4	50	PS-LA 14, ed.2 rev 0 KIT MERCK
5	Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,1	0.50	PS-LA-11ed2,rev 2 KIT MERCK
6	Fosfor total (P)	mg/l	0,38	0,50	PS-LA-12ed2,rev 2 KIT MERCK
					PS-LA 13, ed2, rev 2

- Nota : 1) Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
2) Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului.
3) Valorile notate cu "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Se mentioneaza ca prelevarea probei de apa a fost efectuata de reprezentantul S.C. ARTOPROD S.R.L (activitate neacoperita de acreditarea RENAR), in prezenta beneficiarului.

Sef Laborator
ing. Preda Maria

Executant
ing. Baditaiu Ofelia

RLA-19-02-01, Editia 1, Revizia 2



Laboratorul analize fizico – chimice
pentru

apa, aer si zgomot

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea
Parteneriatului, nr.12

Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528

Web: www.artoprod.ro.email artoprodsrc@yahoo.com

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 1111



RAPORT DE INCERCARE
NR. 850 / DATA 22.12.2023

BENEFICIAR: S.C. EUROSPATIAL S.R.L., com. Tufeni, jud. Olt
TIPUL PROBEI: APA SUBTERANA
DATA COLECTARII PROBEI/ORA PRELEVARII – 19.12.2023/10⁵⁰
PERIOADA EFECTUARII ANALIZELOR: 19.12.2023-22.12.2023
CANTITATEA DE PROBA RECEPTIONATA: 2 l
LOC COLECTARE PROBA: Foraj monitorizare FM 4, intre reactoarele de 1750 mc
COD PROBA: 850

Nr. crt.	INDICATORUL DE CALITATE	UM	VALOAREA DETERMINATA	VALORI ADMISE CONFORM AUTORIZATIEI 2/06.09.2017	METODA DE ANALIZA
1	pH	unitati pH	8,00 Temperatura de masurare: $\Theta = 25,0^{\circ}\text{C}$	6,5-8,5	SR ISO 10523:2012 PS-LA- 01
2	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr) ³⁾	mgO ₂ /l	<15	5	PS-LA-10 ,ed 2,rev1 KIT MERCK
3	Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,16	0,5	KIT MERCK 1.14752.0002 PS-LA 14, ed.2 rev 0
4	Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	6,8	50	KIT MERCK PS-LA-11ed2,rev 2
5	Nitriti (NO ₂ ⁻) ³⁾	mg/l	<0,03	0.5	KIT MERCK PS-LA-12ed2,rev 2
6	Fosfor total (P)	mg/l	0,19	0,5	KIT MERCK PS-LA 13, ed2, rev 2

Nota : 1) Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
2) Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului.
3) Valorile notate cu "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Se mentioneaza ca prelevarea probei de apa a fost efectuata de reprezentantul S.C. ARTOPROD S.R.L. (activitate neacoperita de acreditarea RENAR), in prezenta beneficiarului.

Sef Laborator
ing. Preda Maria

Executant
ing. Baditoiu Otelia



Laboratorul analize fizico – chimice
pentru

apa, aer, zgomot si zgomot
S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea
Parteneriatului, nr.12
Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528
Web: www.artoprod.ro email artoproduro@yahoo.com

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 1111



RAPORT DE INCERCARE
NR. 851 / DATA 22.12.2023

BENEFICIAR: S.C. EUROSPATIAL S.R.L., com. Tufeni, jud. Olt
TIPUL PROBEI: APA SUBTERANA
DATA COLECTARII PROBEI/ORA PRELEVARII – 19.12.2023/10⁵⁵
PERIOADA EFECTUARII ANALIZELOR: 19.12.2023-22.12.2023
CANTITATEA DE PROBA RECEPTIONATA: 2 l
LOC COLECTARE PROBA: Foraj monitorizare FM 5, langa reactorul de 4150 mc
COD PROBA: 851

Nr. crt.	INDICATORUL DE CALITATE	UM	VALOAREA DETERMINATA	VALORI ADMISE CONFORM AUTORIZATIEI 2/06.09.2017	METODA DE ANALIZA
1	pH	unitati pH	7,32 Temperatura de masurare: $\Theta = 25,0^{\circ}\text{C}$	6,5-8,5	SR ISO 10523:2012 PS-LA- 01
2	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr ³)	mgO ₂ /l	<15	5	PS-LA-10 ,ed 2,rev1 KIT MERCK
3	Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,28	0,5	KIT MERCK 1,14752.0002 PS-LA 14, ed.2 rev 0
4	Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	16,2	50	KIT MERCK PS-LA-11ed2,rev 2
5	Nitriti (NO ₂ ⁻) ³⁾	mg/l	<0,03	0.5	KIT MERCK PS-LA-12ed2,rev 2
6	Fosfor total (P)	mg/l	0,32	0,5	KIT MERCK PS-LA 13, cd2, rev 2

- Nota : 1) Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
2) Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului.
3) Valorile notate cu "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Se mentioneaza ca prelevarea probei de apa a fost efectuata de reprezentantul S.C. ARTOPROD S.R.L. (activitate neacoperita de acreditarea RENAR), in prezenta beneficiarului.

Sef Laborator
ing. Preda Maria

Executant
ing. Baditașu Ofelia



Laboratorul analize fizico – chimice
pentru

apa, aer zgomet si microbiologic

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleasa
Parteneriatului, nr.12

Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528

Web: www.artoprod.ro, email artoprodsrl@yahoo.com

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 1111



RAPORT DE INCERCARE
NR. 845 / DATA 22.12.2023

BENEFICIAR: S.C. EUROSPATIAL S.R.L., com. Tufeni, jud. Olt
TIPUL PROBEI: APA SUBTERANA
DATA COLECTARII PROBEI/ORA PRELEVARII --19.12.2023/10²⁰
PERIOADA EFECTUARII ANALIZELOR: 19.12.2023-22.12.2023
CANTITATEA DE PROBA RECEPTIONATA: 2 l
LOC COLECTARE PROBA: Foraj alimentare 1
COD PROBA: 845

Nr. crt.	INDICATORUL DE CALITATE	UM	VALOAREA DETERMINATA	VALORI ADMISE CONFORM AUTORIZATIEI 2/06.09.2017	METODA DE ANALIZA
1	pH	unitati pH	7,40 Temperatura de masurare: $\Theta = 25,0^{\circ}\text{C}$	6,5-8,5	SR ISO 10523:2012 PS-LA- 01
2	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr) ³⁾	mgO ₂ /l	<15	5	PS-LA-10 ,ed 2, rev 1 KIT MERCK
3	Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,37	0,5	PS-LA-14, ed 2, rev 1 KIT MERCK
4	Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	4,15	50	KIT MERCK PS-LA-11ed2, rev 2
5	Nitriti (NO ₂ ⁻) ³⁾	mg/l	<0,03	0,5	KIT MERCK PS-LA-12ed2, rev 2
6	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	23,164	250	SR ISO 9297:2001 PS-LA 03

- Nota :
- 1) Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
 - 2) Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului.
 - 3) Valorile notate cu "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Se mentioneaza ca prelevarea probei de apa a fost efectuata de reprezentantul S.C. ARTOPROD S.R.L. (activitate neacoperita de acreditarea RENAR), in prezenta beneficiarului.

Sef Laborator
ing. Preda Maria

Executant
ing. Badițoiu Ofelia

RLA-19-02-01, Ediția 1, Revizia 2



**Laboratorul analize fizico – chimice
pentru**

apa, aer, zgomot si microbiologic

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea
Parteneriatului, nr.12

Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528

Web: www.artoprod.ro email artoprod srl@yahoo.com

acreditat pentru

ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018

CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 1111



**RAPORT DE ÎNCERCARE
NR. 846 / DATA 22.12.2023**

BENEFICIAR: S.C. EUROSPATIAL S.R.L., com. Tufeni, jud. Olt
TIPUL PROBEI: APA SUBTERANA
DATA COLECTARII PROBEI/ORA PRELEVĂRII –19.12.2023/10³⁰
PERIOADA EFECTUARII ANALIZELOR: 19.12.2023-22.12.2023
CANTITATEA DE PROBA RECEPTIONATA: 2 l
LOC COLECTARE PROBA: Foraj alimentare 2
COD PROBA: 846

Nr. crt.	INDICATORUL DE CALITATE	UM	VALOAREA DETERMINATA	VALORI ADMISE CONFORM AUTORIZATIEI 2/06.09.2017	METODA DE ANALIZA
1	pH	unitati pH	7,75 Temperatura de masurare: $\Theta = 25,0^{\circ}\text{C}$	6,5-8,5	SR ISO 10523:2012 PȘ-LA- 01
2	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr) ³⁾	mgO ₂ /l	<15	5	PȘ-LA-10 ,ed 2, rev 1 KIT MERCK
3	Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,21	0,50	PȘ-LA-14, ed 2, rev 1 KIT MERCK
4	Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	8,4	50	KIT MERCK PȘ-LA-11ed2, rev 2
5	Nitriti (NO ₂ ⁻) ³⁾	mg/l	<0,03	0,50	KIT MERCK PȘ-LA-12ed2, rev 2
6	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	21,480	250	SR ISO 9297:2001 PȘ-LA 03

- Nota : 1) Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
2) Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului.
3) Valorile notate cu "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Se mentioneaza ca prelevarea probei de apa a fost efectuata de reprezentantul S.C. ARTOPROD S.R.L. (activitate neacoperita de acreditarea RENAR), in prezenta beneficiarului.

Sef Laborator
ing. Preda Maria

Executant
ing. Baditoiu Ofelia