



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. 1247 /DATA 15.05.2023**

BENEFICIAR: S.C EUROSPATIAL S.R.L

COD PROBA: 1247

Obiectiv : Masurarea nivelului de zgomot ambiental exterior

Locatie: Comuna Tufeni , jud Olt

Data determinarii/masurare : 04.05.2023

Interval orar : 10:20-14:10/zi

Aparatura utilizata : Pentru masurarea nivelului acustic s-au folosit urmatoarele aparate : Solo db 01 Black Edition seria 65663 clasa I de masurare, domeniu 20+140 dB(A) , certificat etalonare nr. 01.03-166/2021, calibrator acustic, Tip- CAL 21 –certificat de etalonare nr. 01.03-165/2021. Pentru masurarea conditiilor meteo s-a folosit aparatul Testo , certificat etalonare nr. 02.03-254/2021, 04.01-183/2021.

Nivel de presiune acustica masurat : Lech dB(A) ponderate A.

Estimarea incertitudinii de masurare : Buget incertitudine pentru o valoare masurata conform SR ISO 1996-2:2018, pentru calcule / corectii s-a folosit Soft dB Trait 6 si date descarcate din Sonometru-Uext- 1- 4.4 dB (A), u cumb- 2.2 dB(A), Uext- 2- 4.3 dB (A), u cumb- 2.1 dB(A), - Uext- 3- 4.5 dB (A), u cumb- 2.4 dB(A), - Uext- 4- 4.0 dB (A), u cumb- 2.1 dB(A), Uext- 5- 4.0 dB (A), u cumb- 2.1 dB(A), Uext- 6- 4.0 dB (A), u cumb- 2.1 dB(A), Uext- 7- 4.0 dB (A), u cumb- 2.1 dB(A), pentru o probabilitate de acoperire de 95%.

Interval de timp masurare : 10:25-13:35

Descriere sursa de zgomot: Sursa de zgomot continua fara fluctuatii.

Descrierea amplasamentului de masurare/evaluare : Limita proprietate S.C EUROSPATIAL S.R.L., teren plan, platforma betonata , gard transparent acustic

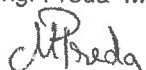
Descrierea conditiilor de functionare: Conditii normale de functionare.

Descrierea conditiilor meteorologice * : viteza vant 1,2 m/s, directie vant V, stabilitate atmosferica cer senin, temperatura 17 °C, presiune atmosferica 1010 mbarr, umiditate 55%, fara precipitatii.

Punct masurare nr .	Indicator	Valoare Masurata, dB(A) L_{sch}	Valoare limita conform STAS 10009/2017 Lech dB(A)	Metoda de analiza STAS
1.	Zgomot- Fond Limita proprietate 1	53.6	-	SR ISO1996-2:2018 PS LA 05
2.	Zgomot- Limita proprietate 1	58.7	65	SR ISO1996-2:2018 PS LA 05
3.	Zgomot- Fond Limita proprietate 2	55.4	-	SR ISO1996-2:2018 PS LA 05
4.	Zgomot- Limita proprietate 2	59.8	65	SR ISO1996-2:2018 PS LA 05
5.	Zgomot- Fond Limita proprietate 3	56.0	-	SR ISO1996-2:2018 PS LA 05
6.	Zgomot- Limita proprietate 3	59.0	65	SR ISO1996-2:2018 PS LA 05
7.	Zgomot- Fond Limita proprietate 4	58.4	-	SR ISO1996-2:2018 PS LA 05
8.	Zgomot- Limita proprietate 4	60.1	65	SR ISO1996-2:2018 PS LA 05
9.	Zgomot- Fond Limita proprietate 5	55.0	-	SR ISO1996-2:2018 PS LA 05
10.	Zgomot- Limita proprietate 5	58.8	65	SR ISO1996-2:2018 PS LA 05
11.	Zgomot- Fond Limita proprietate 6	56.3	-	SR ISO1996-2:2018 PS LA 05
12.	Zgomot- Limita proprietate 6	60.9	65	SR ISO1996-2:2018 PS LA 05
13.	Zgomot- Fond Limita proprietate 7	57.7	-	SR ISO1996-2:2018 PS LA 05
14.	Zgomot- Limita proprietate 7	61.6	65	SR ISO1996-2:2018 PS LA 05

- Nota :- Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea SC ARTOPROD SRL.
 - Laboratorul nu face opinii sau interpretari, comparatia cu valorile maxime admise conform STAS 10009/2017 nu intra sub acreditarea RENAR.
 - Informatiile despre conditiile de functionare ale instalatiilor sunt furnizate de beneficiar, laboratorul nu isi asuma responsabilitatea priviind corectitudinea acestor informatii.
 - Masurarile s-au efectuat pe esantioane de 10 minute, timp minim necesar pentru surprinderea tuturor fluctuatiilor de zgomot, la o inaltime 1,3 m deasupra solului, in conditiile in care limita de amplasament este din material care reflecta zgomotul.
 - prezentul raport de incercare este insotit de Anexa I – schita cu locatia punctelor in care s-au efectuat masuratorile.
 - prezentul raport a fost emis in doua exemplare originale, unul pentru beneficiar si unul pentru laborator.
 - aparatura a fost calibrata inainte si dupa fiecare set de masuratori la valoarea de 94 dB (A).
 - * Aceasta activitate nu este acoperita de acreditarea RENAR.

SEF LABORATOR ,
ing. Preda Maria



EXECUTANT,
ing. Carpen Radulescu Marin



R-LA-19-02-03, Editia 1, Revizia 1

Sfarsitul Raportului de incercare nr. 1247 / 15.05.2023



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. 1241 /DATA 15.05.2023

BENEFICIAR: S.C EUROSPATIAL S.R.L

PUCT DE LUCRU: Comuna Tufeni , jud Olt

EXECUTANT: Carpen Radulescu Marin

DATA DETERMINARII : 04.05.2023

CONDITII ATMOSFERICE * : Cer senin, vant de la E, viteza vantului 1,2 m/s, temperatura: 17 °C,
umiditatea 55 %, presiune atmosferica 1010 mbarr.

COD PROBA : 1241

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 hanelor si a lagunei	Amoniac (NH ₃)	0.21	0,3 mg/mc medie de scurta durata 30min.	PS-LA 06
	Hidrogen sulfurat (H ₂ S)	0.011	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
ÎNCERCARE



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



**RAPORT DE ÎNCERCARE
NR. 1242 /DATA 15.05.2023**

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 : 04.05.2023

CONDITII ATMOSFERICE * : Cer senin, vant de la E, viteza vantului 1,2 m/s, temperatura: 17 °C,
umiditatea 55 %, presiune atmosferica 1010 mbarr.

COD PROBA : 1242

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)	0.19	0,3 mg/mc medie de scurta durata 30min.	PS-LA 06
	Hidrogen sulfurat (H ₂ S)	0.009	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 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. 1243 /DATA 15.05.2023**

BENEFICIAR: S.C EUROSPATIAL S.R.L

PUCT DE LUCRU: Comuna Tufeni , jud Olt

EXECUTANT: Carpen Radulescu Marin

DATA DETERMINARII : 04.05.2023

CONDITII ATMOSFERICE * : Cer senin, vant de la E, viteza vantului 1,2 m/s, temperatura: 17 °C,
umiditatea 55 %, presiune atmosferica 1010 mbarr.

COD PROBA : 1243

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)	0.14	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
ÎNCERCARE



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



**RAPORT DE INCERCARE
NR. 1244 /DATA 15.05.2023**

BENEFICIAR: S.C EUROSPATIAL S.R.L
PUCT DE LUCRU: Comuna Tufeni , jud Olt
EXECUTANT: Carpen Radulescu Marin
DATA DETERMINARII : 04.05.2023-05.05.2023
CONDITII ATMOSFERICE * : Cer senin, vant de la E, viteza vantului 1,2 m/s, temperatura: 17 °C,
umiditatea 55 %, presiune atmosferica 1010 mbarr.
COD PROBA : 1244

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)	0.06	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 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
ÎNCERCARE



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



RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 1245 /DATA 15.05.2023

BENEFICIAR: S.C EUROSPATIAL S.R.L
PUCT DE LUCRU: Comuna Tufeni , jud Olt
EXECUTANT: Carpen Radulescu Marin
DATA DETERMINARII : 04.05.2023-05.05.2023
CONDITII ATMOSFERICE * : Cer senin, vant de la E, viteza vantului 1,2 m/s, temperatura: 17 °C,
umiditatea 55 %, presiune atmosferica 1010 mbarr.
COD PROBA : 1245

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)	0.07	0,1 mg/mc medie zilnica	PS-LA 06
	Hidrogen sulfurat (H ₂ S)	0.007	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



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



**RAPORT DE ÎNCERCARE
NR. 1246 /DATA 15.05.2023**

BENEFICIAR: S.C EUROSPATIAL S.R.L
PUCT DE LUCRU: Comuna Tufeni , jud Olt
EXECUTANT: Carpen Radulescu Marin
DATA DETERMINARII : 04.05.2023-05.05.2023
CONDITII ATMOSFERICE * : Cer senin, vant de la E, viteza vantului 1,2 m/s, temperatura: 17 °C,
umiditatea 55 %, presiune atmosferica 1010 mbarr.
COD PROBA : 1246

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)	0.08	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



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. 1240 /DATA 15.05.2023

BENEFICIAR: S.C EUROSPATIAL S.R.L

PUCT DE LUCRU: Comuna Tufeni , jud Olt

EXECUTANT: Carpen Radulescu Marin

DATA DETERMINARII : 03.05.2023

CONDITII ATMOSFERICE * : Cer noros, vant de la S, viteza vantului 1,1 m/s, temperatura: 8 °C,
umiditatea 60 %, presiune atmosferica 989 mbarr.

COD PROBA : 1240

Descrierea instalatiei: Incinerator

Emisii –Combustibil GPL

Cod proba : 1240	Punct de masurare: Cos evacuare gaze arse Incinerator		
Component masurat	Concentratie la emisie Valoare medie [mg/Nm ³]	Valoare limita Conform Ordin 462/1993 si Autorizatie de Mediu [mg/Nm ³]	Metoda de analiza STAS
Monoxid de carbon (CO)	17.6	<25	SR ISO 10396:2008 PSLA 06
Oxizi de sulf (SO _x) exprimati ca (SO ₂)	22.1	<30	SR ISO 10396:2008 PSLA 06
Oxizi de azot (NO _x) exprimati ca (NO ₂)	124.9	<175	SR ISO 10396:2008 PSLA 06
Pulberi totale	5.5	<10	SR EN 13284-1:2018 PSLA 39
HCl *	2,0	<10	KIT MERCK
Carbon organic total*	0,22	<1	EPA 21 PS LA 08
Temperatura °C	897	>850	-

Nota : - * Aceste activitati nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

- 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

Pag 1/1

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