

LAJEDO S.R.L.
LABORATOR ÎNCERCĂRI DE MEDIU
STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI
R.C. J2013013717403/C.U.I. RO 4458290
Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583
Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327
www.lajedo.ro / lajedo23@yahoo.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 652

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 1594/25.07.2025

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **PUROLITE S.R.L**
Adresă: Alea Uzinei, nr. 11, Victoria, jud. Brasov
Nr. solicitare/contract: nr. intrare 1266/25

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 3650
Date de identificare a probelor: aer înconjurător
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare/contract client
Loc de eșantionare: zona bazinului colector ape acide si aminice.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/10
Proba a fost eșantionată de: LAJEDO S.R.L. (ing. Andrei Serban)
Încercări executate: H₂S, NH₃, formaldehida, acetaldehida, metanol, acid sulfuric, acid clorhidric, anilina, stiren, alcool izobutilic .
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: PO-7.3.4, pompa prelevatoare pentru debite mari Sensidyne AirCon2 seria 201004001, spectrofotometru UV-VIS HELIOS Gamma 144923, pompa prelevare Sensidyne Gilair Plus seria 20150410051, pompa Accuro 2000 seria ARNF-01064, analizor portabil X-AM 8000 seria ARPD 0082, stație meteo M1.
Condiții de transport/conservare eșantioane (unde este aplicabil): -
Data eșantionării probei/efectuării determinărilor: 14.07.2025/14.07.2025
Data primirii probei: 16.07.2025
Data finalizării încercărilor: 16.07.2025

3. PARAMETRII MICROCLIMAT

temperatură aer: 27,0°C
umiditate relativă: 48,0%
presiune atmosferică: 1012hPa

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la determinările efectuate în perioada 14-16.07.2025.

LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiare, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

Avertisment: Clientul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

Elaborat :

Responsabil prelucrare date,
ing. Stroe Luciana Florina

Aprobat

Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:

Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina

Cod: FL-7.8-01, versiunea 1/2018

pag. 1 din 2

4. ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – AER ÎNCONJURĂTOR

TABEL NR. 1. DETERMINAREA CONCENTRAȚIILOR ÎN AERUL ÎNCONJURĂTOR

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute ¹⁾	Observații
1.	Hidrogen sulfurat	STAS 10814-76 PSL-04, punct 6.5.10	<0,0003 ²⁾ mg/mc	Determinările s-au efectuat în zona bazinului colector ape acide si aminice cod proba 3650
2.	Amoniac	STAS 10812-76 PSL-04, punct 6.5.19	0,23 mg/mc	
3.	Formaldehidă	NIOSH 2016 EPA 0100 PSL-06 vers.3/ 27.05.2024	0,042 mg/mc	
4.	Acetaldehidă		<0,019 ³⁾ mg/mc	
5.	Metanol	SR EN ISO 17621:2016 metoda colorimetrică PSL - 23	40,89 mg/mc	
6.	Acid sulfuric		3,07 mg/mc	
7.	Acid clorhidric		<2,0 ⁴⁾ ppm	
8.	Anilina		<0,5 ⁴⁾ ppm	
9.	Compuși organici volatili ⁵⁾	SR EN 15446:2008 EPA 21 PSL - 11	49,6 mg/mc	
10.	Compuși organici volatili ⁶⁾		<0,12 ⁷⁾ ppm	

¹⁾valori masurate pe un interval de esantionare de 12h, transformate în mg/mc, la 293K și 101,3kPa.

²⁾ limita de cuantificare a metodei utilizate proba de aer recoltata continuu timp de 12h la un debit de 4l/min.

³⁾ limita de cuantificare a metodei utilizate proba de aer recoltata continuu timp de 12h la un debit de 0,025l/min.

⁴⁾ limita de detecție ale tuburilor colorimetrice utilizate

⁵⁾ Compuși organici volatili exprimați în alcool izobutilic

⁶⁾ Compuși organici volatili exprimați în stiren.

⁷⁾ limita de detecție a senzorului utilizat (gaz calibrare 100ppm izobutilena)

Observații:

* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

** Opiniile și interpretările rezultatelor obținute cuprinse în prezentul raport de încercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Elaborat :

Responsabil prelucrare date,
ing. Stroe Luciana Florina



Aprobat

Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:

Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina



LAJEDO S.R.L.
LABORATOR ÎNCERCĂRI DE MEDIU
STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI
R.C. J2013013717403/C.U.I. RO 4458290
Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583
Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327
www.lajedo.ro / lajedo23@yahoo.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 652

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 1595/25.07.2025

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **PUROLITE S.R.L**
Adresă: Aleea Uzinei, nr. 11, Victoria, jud. Brasov
Nr. solicitare/contract: nr. intrare 1266/25

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 3651
Date de identificare a probelor: aer înconjurător
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare/contract client
Loc de eșantionare: zona bazinului colector ape acide si aminice.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/10
Proba a fost eșantionată de: LAJEDO S.R.L. (ing. Andrei Serban)
Încercări executate: H₂S, NH₃, formaldehida, acetaldehida, metanol, acid sulfuric, acid clorhidric, anilina, stiren, alcool izobutilic .
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: PO-7.3.4, pompa prelevatoare pentru debite mari Sensidyne AirCon2 seria 201004001, spectrofotometru UV-VIS HELIOS Gamma 144923, pompa prelevare Sensidyne Gilair Plus seria 20150410051, pompa Accuro 2000 seria ARNF-01064, analizor portabil X-AM 8000 seria ARPD 0082, stație meteo M1.
Condiții de transport/conservare eșantioane (unde este aplicabil): -
Data eșantionării probei/efectuării determinărilor: 15.07.2025/15.07.2025
Data primirii probei: 16.07.2025
Data finalizării încercărilor: 16.07.2025

3. PARAMETRII MICROCLIMAT

temperatură aer: 28,0°C
umiditate relativă: 49,0%
presiune atmosferică: 1012hPa

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la determinările efectuate în perioada 15-16.07.2025.

LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiare, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

Avertisment: Clientul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

Elaborat :

Responsabil prelucrare date,
ing. Stroe Luciana Florina

Aprobat

Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:

Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina

Cod: FL-7.8-01, versiunea 1/2018

pag. 1 din 2

4. ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – AER ÎNCONJURĂTOR
TABEL NR. 1. DETERMINAREA CONCENTRAȚIILOR ÎN AERUL ÎNCONJURĂTOR

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute ¹⁾	Observații
1.	Hidrogen sulfurat	STAS 10814-76 PSL-04, punct 6.5.10	<0,0003 ²⁾ mg/mc	Determinările s-au efectuat în zona bazinului colector ape acide si aminice cod proba 3651
2.	Amoniac	STAS 10812-76 PSL-04, punct 6.5.19	0,42 mg/mc	
3.	Formaldehidă	NIOSH 2016 EPA 0100 PSL-06 vers.3/ 27.05.2024	0,018 mg/mc	
4.	Acetaldehidă		<0,019 ³⁾ mg/mc	
5.	Metanol	SR EN ISO 17621:2016 metoda colorimetrică PSL - 23	34,19 mg/mc	
6.	Acid sulfuric		2,05 mg/mc	
7.	Acid clorhidric		<2,0 ⁴⁾ ppm	
8.	Anilina		<0,5 ⁴⁾ ppm	
9.	Compuși organici volatili ⁵⁾	SR EN 15446:2008 EPA 21 PSL - 11	52,5 mg/mc	
10.	Compuși organici volatili ⁶⁾		<0,12 ⁷⁾ ppm	

¹⁾valori masurate pe un interval de esantionare de 12h, transformate în mg/mc, la 293K și 101,3kPa.
²⁾ limita de cuantificare a metodei utilizate proba de aer recoltata continuu timp de 12h la un debit de 4l/min.
³⁾ limita de cuantificare a metodei utilizate proba de aer recoltata continuu timp de 12h la un debit de 0,025l/min.
⁴⁾limita de detecție ale tuburilor colorimetrice utilizate
⁵⁾Compuși organici volatili exprimați în alcool izobutilic
⁶⁾Compuși organici volatili exprimați în stiren.
⁷⁾limita de detecție a senzorului utilizat (gaz calibrare 100ppm izobutilena)

Observații:
* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.
** Opiniile și interpretările rezultatelor obținute cuprinse în prezentul raport de încercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Elaborat :
Responsabil prelucrare date,
ing. Stroe Luciana Florina



Aprobat
Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:
Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina



LAJEDO S.R.L.
LABORATOR ÎNCERCĂRI DE MEDIU
STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI
R.C. J2013013717403/C.U.I. RO 4458290
Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583
Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327
www.lajedo.ro / lajedo23@yahoo.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 652

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 1596/25.07.2025

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **PUROLITE S.R.L**
Adresă: Aleea Uzinei, nr. 11, Victoria, jud. Brasov
Nr. solicitare/contract: nr. intrare 1266/25

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 3652
Date de identificare a probelor: aer înconjurător
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare/contract client
Loc de eșantionare: zona bazinului colector ape acide si aminice.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/10
Proba a fost eșantionată de: LAJEDO S.R.L. (ing. Andrei Serban)
Încercări executate: H₂S, NH₃, formaldehida, acetaldehida, metanol, acid sulfuric, acid clorhidric, anilina, stiren, alcool izobutilic .
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: PO-7.3.4, pompa prelevatoare pentru debite mari Sensidyne AirCon2 seria 201004001, spectrofotometru UV-VIS HELIOS Gamma 144923, pompa prelevare Sensidyne Gilair Plus seria 20150410051, pompa Accuro 2000 seria ARNF-01064, analizor portabil X-AM 8000 seria ARPD 0082, stație meteo M1.
Condiții de transport/conservare eșantioane (unde este aplicabil): -
Data eșantionării probei/efectuării determinărilor: 16.07.2025/16.07.2025
Data primirii probei: 16.07.2025
Data finalizării încercărilor: 16.07.2025

3. PARAMETRII MICROCLIMAT

temperatură aer: 22,0°C
umiditate relativă: 50,0%
presiune atmosferică: 1012hPa

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la determinările efectuate în data de 16.07.2025.

LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiare, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

Avertisment: Clientul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

Elaborat :

Responsabil prelucrare date,
ing. Stroe Luciana Florina

Aprobat:

Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:

Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina

Cod: FL-7.8-01, versiunea 1/2018

pag. 1 din 2

4. ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – AER ÎNCONJURĂTOR
TABEL NR. 1. DETERMINAREA CONCENTRAȚIILOR ÎN AERUL ÎNCONJURĂTOR

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute ¹⁾	Observații
1.	Hidrogen sulfurat	STAS 10814-76 PSL-04, punct 6.5.10	<0,0003 ²⁾ mg/mc	Determinările s-au efectuat în zona bazinului colector ape acide si aminice cod proba 3652
2.	Amoniac	STAS 10812-76 PSL-04, punct 6.5.19	0,67 mg/mc	
3.	Formaldehidă	NIOSH 2016 EPA 0100 PSL-06 vers.3/ 27.05.2024	0,044 mg/mc	
4.	Acetaldehidă		<0,019 ³⁾ mg/mc	
5.	Metanol	SR EN ISO 17621:2016 metoda colorimetrică PSL - 23	46,91 mg/mc	
6.	Acid sulfuric		3,02 mg/mc	
7.	Acid clorhidric		<2,0 ⁴⁾ ppm	
8.	Anilina		<0,5 ⁴⁾ ppm	
9.	Compuși organici volatili ⁵⁾	SR EN 15446:2008 EPA 21 PSL - 11	48,3 mg/mc	
10.	Compuși organici volatili ⁶⁾		<0,12 ⁷⁾ ppm	

¹⁾valori masurate pe un interval de esantionare de 12h, transformate în mg/mc, la 293K și 101,3kPa.
²⁾ limita de cuantificare a metodei utilizate proba de aer recoltata continuu timp de 12h la un debit de 4l/min.
³⁾ limita de cuantificare a metodei utilizate proba de aer recoltata continuu timp de 12h la un debit de 0,025l/min.
⁴⁾limita de detecție ale tuburilor colorimetrice utilizate
⁵⁾Compuși organici volatili exprimați în alcool izobutilic
⁶⁾Compuși organici volatili exprimați în stiren.
⁷⁾limita de detecție a senzorului utilizat (gaz calibrare 100ppm izobutilena)

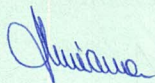
Observații:

* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

** Opiniile și interpretările rezultatelor obținute cuprinse în prezentul raport de încercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Elaborat :

Responsabil prelucrare date,
ing. Stroe Luciana Florina



Aprobat

Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:

Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina



LAJEDO S.R.L.
LABORATOR ÎNCERCĂRI DE MEDIU
STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI
R.C. J2013013717403/C.U.I. RO 4458290
Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583
Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327
www.lajedo.ro / lajedo23@yahoo.com



RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 1597/25.07.2025

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **PUROLITE S.R.L**
Adresă: Aleea Uzinei, nr. 11, Victoria, jud. Brasov
Nr. solicitare/contract: nr. intrare 1266/25

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 3662
Date de identificare a probelor: aer înconjurător
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare/contract client
Loc de eșantionare: zona bazinului colector ape acide si aminice.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/10
Proba a fost eșantionată de: LAJEDO S.R.L. (ing. Andrei Serban)
Încercări executate: H₂S, NH₃, formaldehida, acetaldehida, metanol, acid sulfuric, acid clorhidric, anilina, stiren, alcool izobutilic .
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: PO-7.3.4, pompa prelevatoare pentru debite mari Sensidyne AirCon2 seria 201004001, spectrofotometru UV-VIS HELIOS Gamma 144923, pompa prelevare Sensidyne Gilair Plus seria 20150410051, pompa Accuro 2000 seria ARNF-01064, analizor portabil X-AM 8000 seria ARPD 0082, stație meteo M1.
Condiții de transport/conservare eșantioane (unde este aplicabil): -
Data eșantionării probei/efectuării determinărilor: 17.07.2025/17.07.2025
Data primirii probei: 17.07.2025
Data finalizării încercărilor: 17.07.2025

3. PARAMETRII MICROCLIMAT

temperatură aer: 24,0°C
umiditate relativă: 49,0%
presiune atmosferică: 1011hPa

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la determinările efectuate în data de 17.07.2025.

LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiare, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

Avertisment: Clientul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

Elaborat :

Responsabil prelucrare date,
ing. Stroe Luciana Florina



Aprobat *

Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:

Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina



Cod: FL-7.8-01, versiunea 1/2018

pag. 1 din 2

4. ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - AER ÎNCONJURĂTOR
TABEL NR. 1. DETERMINAREA CONCENTRAȚIILOR ÎN AERUL ÎNCONJURĂTOR

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute ¹⁾	Observații
1.	Hidrogen sulfurat	STAS 10814-76 PSL-04, punct 6.5.10	<0,0003 ²⁾ mg/mc	Determinările s-au efectuat în zona bazinului colector ape acide si aminice cod proba 3662
2.	Amoniac	STAS 10812-76 PSL-04, punct 6.5.19	0,32 mg/mc	
3.	Formaldehidă	NIOSH 2016 EPA 0100 PSL-06 vers.3/ 27.05.2024	0,048 mg/mc	
4.	Acetaldehidă		<0,019 ³⁾ mg/mc	
5.	Metanol	SR EN ISO 17621:2016 metoda colorimetrică PSL - 23	26,98 mg/mc	
6.	Acid sulfuric		2,03 mg/mc	
7.	Acid clorhidric		<2,0 ⁴⁾ ppm	
8.	Anilina		<0,5 ⁴⁾ ppm	
9.	Compuși organici volatili ⁵⁾	SR EN 15446:2008 EPA 21 PSL - 11	48,6 mg/mc	
10.	Compuși organici volatili ⁶⁾		<0,12 ⁷⁾ ppm	

¹⁾valoare măsurate pe un interval de esantionare de 12h, transformate în mg/mc, la 293K și 101,3kPa.
²⁾ limita de cuantificare a metodei utilizate proba de aer recoltata continuu timp de 12h la un debit de 4l/min.
³⁾ limita de cuantificare a metodei utilizate proba de aer recoltata continuu timp de 12h la un debit de 0,025l/min.
⁴⁾limita de detecție ale tuburilor colorimetrice utilizate
⁵⁾Compuși organici volatili exprimați în alcool izobutilic
⁶⁾Compuși organici volatili exprimați în stiren.
⁷⁾limita de detecție a senzorului utilizat (gaz calibrare 100ppm izobutilena)

Observații:
* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.
** Opiniile și interpretările rezultatelor obținute cuprinse în prezentul raport de încercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Elaborat :
Responsabil prelucrare date,
ing. Stroe Luciana Florina



Aprobat
Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:
Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina



LAJEDO S.R.L.
LABORATOR ÎNCERCĂRI DE MEDIU
STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI
R.C. J2013013717403/C.U.I. RO 4458290
Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583
Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327
www.lajedo.ro / lajedo23@yahoo.com



RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 1598/25.07.2025

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **PUROLITE S.R.L**
Adresă: Aleea Uzinei, nr. 11, Victoria, jud. Brasov
Nr. solicitare/contract: nr. intrare 1266/25

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 3668
Date de identificare a probelor: aer înconjurător
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare/contract client
Loc de eșantionare: zona bazinului colector ape acide si aminice.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/10
Proba a fost eșantionată de: LAJEDO S.R.L. (ing. Andrei Serban)
Încercări executate: H₂S, NH₃, formaldehida, acetaldehida, metanol, acid sulfuric, acid clorhidric, anilina, stiren, alcool izobutilic .
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: PO-7.3.4, pompa prelevatoare pentru debite mari Sensidyne AirCon2 seria 201004001, spectrofotometru UV-VIS HELIOS Gamma 144923, pompa prelevare Sensidyne Gilair Plus seria 20150410051, pompa Accuro 2000 seria ARNF-01064, analizor portabil X-AM 8000 seria ARPD 0082, stație meteo M1.
Condiții de transport/conservare eșantioane (unde este aplicabil): -
Data eșantionării probei/efectuării determinărilor: 18.07.2025/18.07.2025
Data primirii probei: 18.07.2025
Data finalizării încercărilor: 18.07.2025

3. PARAMETRII MICROCLIMAT

temperatură aer: 24,0°C
umiditate relativă: 48,0%
presiune atmosferică: 1011hPa

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la determinările efectuate în data de 18.07.2025.

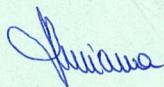
LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

Avertisment: Clientul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

Elaborat :

Responsabil prelucrare date,
ing. Stroe Luciana Florina



Aprobat

Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:

Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina



Cod: FL-7.8-01, versiunea 1/2018

pag. 1 din 2

4. ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – AER ÎNCONJURĂTOR

TABEL NR. 1. DETERMINAREA CONCENTRAȚIILOR ÎN AERUL ÎNCONJURĂTOR

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute ¹⁾	Observații
1.	Hidrogen sulfurat	STAS 10814-76 PSL-04, punct 6.5.10	<0,0003 ²⁾ mg/mc	Determinările s-au efectuat în zona bazinului colector ape acide si aminice cod proba 3668
2.	Amoniac	STAS 10812-76 PSL-04, punct 6.5.19	0,39 mg/mc	
3.	Formaldehidă	NIOSH 2016 EPA 0100 PSL-06 vers.3/ 27.05.2024	0,013 mg/mc	
4.	Acetaldehidă		<0,019 ³⁾ mg/mc	
5.	Metanol	SR EN ISO 17621:2016 metoda colorimetrică PSL - 23	53,97 mg/mc	
6.	Acid sulfuric		4,05 mg/mc	
7.	Acid clorhidric		<2,0 ⁴⁾ ppm	
8.	Anilina		<0,5 ⁴⁾ ppm	
9.	Compuși organici volatili ⁵⁾	SR EN 15446:2008 EPA 21 PSL - 11	48,7 mg/mc	
10.	Compuși organici volatili ⁶⁾		<0,12 ⁷⁾ ppm	

¹⁾valori masurate pe un interval de esantionare de 12h, transformate în mg/mc, la 293K și 101,3kPa.

²⁾ limita de cuantificare a metodei utilizate proba de aer recoltata continuu timp de 12h la un debit de 4l/min.

³⁾ limita de cuantificare a metodei utilizate proba de aer recoltata continuu timp de 12h la un debit de 0,025l/min.

⁴⁾ limita de detecție ale tuburilor colorimetrice utilizate

⁵⁾ Compuși organici volatili exprimați în alcool izobutilic

⁶⁾ Compuși organici volatili exprimați în stiren.

⁷⁾ limita de detecție a senzorului utilizat (gaz calibrare 100ppm izobutilena)

Observații:

* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

** Opiniile și interpretările rezultatelor obținute cuprinse în prezentul raport de încercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Elaborat :

Responsabil prelucrare date,
ing. Stroe Luciana Florina



Aprobat

Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:

Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina



LAJEDO S.R.L.
LABORATOR ÎNCERCĂRI DE MEDIU
STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI
R.C. J2013013717403/C.U.I. RO 4458290
Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583
Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327
www.lajedo.ro / lajedo23@yahoo.com



RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 1599/25.07.2025

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **PUROLITE S.R.L**
Adresă: Aleea Uzinei, nr. 11, Victoria, jud. Brasov
Nr. solicitare/contract: nr. intrare 1266/25

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 3678
Date de identificare a probelor: aer înconjurător
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare/contract client
Loc de eșantionare: zona bazinului colector ape acide si aminice.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/10
Proba a fost eșantionată de: LAJEDO S.R.L. (ing. Andrei Serban)
Încercări executate: H₂S, NH₃, formaldehida, acetaldehida, metanol, acid sulfuric, acid clorhidric, anilina, stiren, alcool izobutilic .
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: PO-7.3.4, pompa prelevatoare pentru debite mari Sensidyne AirCon2 seria 201004001, spectrofotometru UV-VIS HELIOS Gamma 144923, pompa prelevare Sensidyne Gilair Plus seria 20150410051, pompa Accuro 2000 seria ARNF-01064, analizor portabil X-AM 8000 seria ARPD 0082, stație meteo M1.
Condiții de transport/conservare eșantioane (unde este aplicabil): -
Data eșantionării probei/efectuării determinărilor: 19.07.2025/19.07.2025
Data primirii probei: 21.07.2025
Data finalizării încercărilor: 21.07.2025

3. PARAMETRII MICROCLIMAT

temperatură aer: 24,0°C
umiditate relativă: 49,0%
presiune atmosferică: 1011hPa

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la determinările efectuate în perioada 19-21.07.2025.

LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

Avertisment: Clientul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

Elaborat :

Responsabil prelucrare date,
ing. Stroe Luciana Florina



Aprobat

Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:

Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina



Cod: FL-7.8-01, versiunea 1/2018

pag. 1 din 2

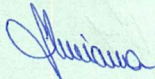
4. ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – AER ÎNCONJURĂTOR
TABEL NR. 1. DETERMINAREA CONCENTRAȚIILOR ÎN AERUL ÎNCONJURĂTOR

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute ¹⁾	Observații
1.	Hidrogen sulfurat	STAS 10814-76 PSL-04, punct 6.5.10	<0,0003 ²⁾ mg/mc	Determinările s-au efectuat în zona bazinului colector ape acide și aminice cod proba 3678
2.	Amoniac	STAS 10812-76 PSL-04, punct 6.5.19	0,44 mg/mc	
3.	Formaldehidă	NIOSH 2016 EPA 0100 PSL-06 vers.3/ 27.05.2024	0,051 mg/mc	
4.	Acetaldehidă		<0,019 ³⁾ mg/mc	
5.	Metanol	SR EN ISO 17621:2016 metoda colorimetrică PSL - 23	60,72 mg/mc	
6.	Acid sulfuric		4,05 mg/mc	
7.	Acid clorhidric		<2,0 ⁴⁾ ppm	
8.	Anilina		<0,5 ⁴⁾ ppm	
9.	Compuși organici volatili ⁵⁾	SR EN 15446:2008 EPA 21 PSL - 11	48,7 mg/mc	
10.	Compuși organici volatili ⁶⁾		<0,12 ⁷⁾ ppm	

¹⁾valoare măsurate pe un interval de esantionare de 12h, transformate în mg/mc, la 293K și 101,3kPa.
²⁾ limita de cuantificare a metodei utilizate proba de aer recoltata continuu timp de 12h la un debit de 4l/min.
³⁾ limita de cuantificare a metodei utilizate proba de aer recoltata continuu timp de 12h la un debit de 0,025l/min.
⁴⁾limita de detecție ale tuburilor colorimetrice utilizate
⁵⁾Compuși organici volatili exprimați în alcool izobutilic
⁶⁾Compuși organici volatili exprimați în stiren.
⁷⁾limita de detecție a senzorului utilizat (gaz calibrare 100ppm izobutilena)

Observații:
* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.
** Opiniile și interpretările rezultatelor obținute cuprinse în prezentul raport de încercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Elaborat :
Responsabil prelucrare date,
ing. Stroe Luciana Florina



Aprobat,
Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:
Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina



LAJEDO S.R.L.
LABORATOR ÎNCERCĂRI DE MEDIU
STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI
R.C. J2013013717403/C.U.I. RO 4458290
Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583
Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327
www.lajedo.ro / lajedo23@yahoo.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 652

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 1600/25.07.2025

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **PUROLITE S.R.L**
Adresă: Alea Uzinei, nr. 11, Victoria, jud. Brasov
Nr. solicitare/contract: nr. intrare 1266/25

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 3679
Date de identificare a probelor: aer înconjurător
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare/contract client
Loc de eșantionare: zona bazinului colector ape acide si aminice.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/10
Proba a fost eșantionată de: LAJEDO S.R.L. (ing. Andrei Serban)
Încercări executate: H₂S, NH₃, formaldehida, acetaldehida, metanol, acid sulfuric, acid clorhidric, anilina, stiren, alcool izobutilic .
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: PO-7.3.4, pompa prelevatoare pentru debite mari Sensidyne AirCon2 seria 201004001, spectrofotometru UV-VIS HELIOS Gamma 144923, pompa prelevare Sensidyne Gilair Plus seria 20150410051, pompa Accuro 2000 seria ARNF-01064, analizor portabil X-AM 8000 seria ARPD 0082, stație meteo M1.
Condiții de transport/conservare eșantioane (unde este aplicabil): -
Data eșantionării probei/efectuării determinărilor: 20.07.2025/20.07.2025
Data primirii probei: 21.07.2025
Data finalizării încercărilor: 21.07.2025

3. PARAMETRII MICROCLIMAT

temperatură aer: 25,0°C
umiditate relativă: 50,0%
presiune atmosferică: 1012hPa

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la determinările efectuate în perioada 20-21.07.2025.

LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

Avertisment: Clientul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

Elaborat :

Responsabil prelucrare date,
ing. Stroe Luciana Florina

Aprobat

Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:

Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina

Cod: FL-7.8-01, versiunea 1/2018

pag. 1 din 2

4. ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - AER ÎNCONJURĂTOR

TABEL NR. 1. DETERMINAREA CONCENTRAȚIILOR ÎN AERUL ÎNCONJURĂTOR

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute ¹⁾	Observații
1.	Hidrogen sulfurat	STAS 10814-76 PSL-04, punct 6.5.10	<0,0003 ²⁾ mg/mc	Determinările s-au efectuat în zona bazinului colector ape acide si aminice cod proba 3679
2.	Amoniac	STAS 10812-76 PSL-04, punct 6.5.19	0,25 mg/mc	
3.	Formaldehidă	NIOSH 2016 EPA 0100 PSL-06 vers.3/ 27.05.2024	0,050 mg/mc	
4.	Acetaldehidă		<0,019 ³⁾ mg/mc	
5.	Metanol	SR EN ISO 17621:2016 metoda colorimetrică PSL - 23	40,61 mg/mc	
6.	Acid sulfuric		3,05 mg/mc	
7.	Acid clorhidric		<2,0 ⁴⁾ ppm	
8.	Anilina		<0,5 ⁴⁾ ppm	
9.	Compuși organici volatili ⁵⁾	SR EN 15446:2008 EPA 21 PSL - 11	48,9 mg/mc	
10.	Compuși organici volatili ⁶⁾		<0,12 ⁷⁾ ppm	

¹⁾valori masurate pe un interval de esantionare de 12h, transformate în mg/mc, la 293K și 101,3kPa.

²⁾ limita de cuantificare a metodei utilizate proba de aer recoltata continuu timp de 12h la un debit de 4l/min.

³⁾ limita de cuantificare a metodei utilizate proba de aer recoltata continuu timp de 12h la un debit de 0,025l/min.

⁴⁾ limita de detecție ale tuburilor colorimetrice utilizate

⁵⁾ Compuși organici volatili exprimați în alcool izobutilic

⁶⁾ Compuși organici volatili exprimați în stiren.

⁷⁾ limita de detecție a senzorului utilizat (gaz calibrare 100ppm izobutilena)

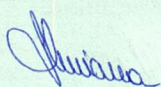
Observații:

* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

** Opiniile și interpretările rezultatelor obținute cuprinse în prezentul raport de încercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Elaborat :

Responsabil prelucrare date,
ing. Stroe Luciana Florina



Aprobat

Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:

Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina

