

S.C. PGC GALVAN PRODMET S.R.L.
Comuna Maracineni, sat Argeselu, nr. 537bis, jud. Arges
CUI: RO 31144669
Nr. Ordine Registrul Comertului: J3/93/2013
Telefon: 0745/035 450
Nr. 1231 din 16.03. 2020

CATRE,
AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI ARGES

Prin prezenta va transmitem Buletinele de analiza efectuate la nivelul anului 2019, pentru monitorizarea factorilor de mediu, conform prevederilor Autorizatiei integrate de mediu nr. 24 din 21.11.2018, eliberata de APM Arges pentru desfasurarea activitatii:

- Tratarea de suprafata a metalelor sau a materialelor plastice prin procese electrolitice sau chimice în care volumul cuvelor de tratare este mai mare de 30 mc – Anexanr. 1 din Legeanr. 278/2013, punct 2.6.

La punctul de lucru din Comuna Maracineni, sat Argeselu, nr. 537bis, jud. Arges.

Cu stima,

S.C. PGC GALVAN PRODMET S.R.L.





ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 2359 / 28.12.2019

A. Informații generale:

Solicitantul încercării/date de identificare (nume, adresă, tel/ fax, e-mail)	S.C. PGC Galvan Prodmet SRL Sediu / Punct de lucru: Comuna Maracineni, sat Argeselu, nr. 537 bis, judetul Arges Obiect de activitate: Tratarea si acoperirea metalelor – cod CAEN 2561
Comanda/Contract	1009 / 20.12.2019 (laborator); - / 20.12.2019 (client)
Data primirii probelor pentru analiză	23.12.2019
Datele de identificare ale probelor	
Tip probă	Poluanti in imisie
Data prelevării probelor	22.12.2019, 9 ⁰⁰ – 23.12.2019, 9 ⁰⁰
Locul prelevării	Sediu / Punct de lucru: Comuna Maracineni, sat Argeselu, nr. 537 bis, judetul Arges Limita incintei – in vecinatatea DN 73D
Persoana care prelevează probele	Tomescu Mariana
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Nu este cazul
Indicatori determinați	HCl, Cr (CrO ₃), NH ₃ , NO ₂ , SO ₂ , aerosoli de acid sulfuric (SO ₄ ²⁻)
Perioada efectuării încercărilor	23.12.2019 – 28.12.2019

B. Denumire normativ

Legea nr. 104/2011	Privind calitatea aerului inconjurator
STAS 12574-87	Aer din zonele protejate. Conditii de calitate

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent.
Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor.
Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fara acordul scris al elaboratorului documentului.
Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.

*Indicatori acreditati RENAR



Exemplar nr. 1

FL 8.3-01
Ed.1rev.0/04.2019
Pag. 1/2

C. Rezultatele determinării

Conditii de prelevare:

-temperatura atmosferica 1-8°C, viteza vantului 3-5 km/h, umiditate 62-87%, presiunea atmosferica 1028 hPa

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Perioada de mediere	UM	Metoda de încercare	Valoare obtinuta	VLE
1	AER 530	HCl	24 h 22.12.2019, 9 ⁰⁰ – 23.12.2019, 9 ⁰⁰	mg/m ³	STAS 10943:1989	<0,07	0,1
2		Cr (CrO ₃)	24 h 22.12.2019, 9 ⁰⁰ – 23.12.2019, 9 ⁰⁰	mg/m ³	SR ISO 9855/1999	<0,00002	0,0015
3		NH ₃	24 h 22.12.2019, 9 ⁰⁰ – 23.12.2019, 9 ⁰⁰	mg/m ³	SR EN 14211	0,047	0,1
4		SO ₂	1 h 23.12.2019, 8 ⁰⁰ - 9 ⁰⁰	mg/m ³	SR EN 14212	0,024	0,350
			24 h 22.12.2019, 9 ⁰⁰ – 23.12.2019, 9 ⁰⁰	mg/m ³	SR EN 14212	0,017	0,125
5		NO ₂	1 h 23.12.2019, 8 ⁰⁰ - 9 ⁰⁰	mg/m ³	SR EN 14211	0,144	0,200
6	SO ₄ ²⁻	30 minute 23.12.2019, 8 ³⁰ - 9 ⁰⁰	mg/m ³	STAS 11191:1979	<0,01	0,03	
		24 h 22.12.2019, 9 ⁰⁰ – 23.12.2019, 9 ⁰⁰	mg/m ³	STAS 11191:1979	<0,01	0,012	

Valoarea "<" este sub limita de cuantificare a metodei

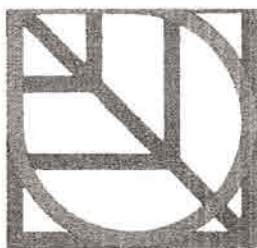
Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL

Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges

e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro

Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 2360 / 28.12.2019

A. Informații generale:

Solicitantul încercării/date de identificare (nume, adresă, tel/ fax, e-mail)	S.C. PGC Galvan Prodmet SRL Sediu / Punct de lucru: Comuna Maracineni, sat Argeselu, nr. 537 bis, judetul Arges Obiect de activitate: Tratarea si acoperirea metalelor – cod CAEN 2561
Comanda/Contract	1009 / 20.12.2019 (laborator); - / 20.12.2019 (client)
Data primirii probelor pentru analiză	23.12.2019
Datele de identificare ale probelor	
Tip probă	Poluanti in emisie din procese tehnologice
Data prelevării probelor	23.12.2019, 09 ¹⁰ – 9 ⁴⁰
Locul prelevării	Sediu / Punct de lucru: Comuna Maracineni, sat Argeselu, nr. 537 bis, judetul Arges Cos dispersie instalatie de ventilatie prevazuta cu spalator de gaze la instalatia de zincare electrochimica pe rame, H=7,7 m, S=0,64 x 0,9 m
Persoana care prelevează probele	Tomescu Mariana
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Nu este cazul
Indicatori determinați	HCl, SO ₂ , NO ₂ , Ni, Zn, Cr, NH ₃ , Pulberi
Perioada efectuării încercărilor	23.12.2019 – 28.12.2019

B. Denumire normativ

LEGE Nr. 278 din 24 octombrie 2013	privind emisiile industriale
------------------------------------	------------------------------

NOTA:

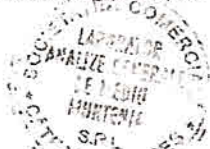
Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent.

Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor.

Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fara acordul scris al elaboratorului documentului.

Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura și stampila originala.

*Indicatori acreditati RENAR.



Exemplar nr. 1

Fl 8.3-01

Ed.1rev.0/04.2019

Pag. 1/2

C. Rezultatele determinării

Conditii de prelevare:

-oxigen de referinta 17,29% vol.

-temperatura atmosferica 4°C, viteza vantului 5 km/h, directia vantului ESE, umiditate 76%, presiunea atmosferica 1028 hPa

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	UM	Metoda de încercare	Valoare obtinuta	Valori limita de emisie
1	E446	HCl	mg/Nm ³	SR EN 1911:2011	1,117	30
2		SO ₂	mg/Nm ³	SR ISO 10396:2008	<3	10
3		NO ₂	mg/Nm ³	SR ISO 10396:2008	74,5	500
4		Ni	mg/Nm ³	SR EN 13284-1/2002	<0,0007	0,1
5		Zn	mg/Nm ³	SR EN 13284-1/2002	<0,0007	0,5
6		Cr ₆₊	mg/Nm ³	SR EN 13284-1/2002	<0,0007	0,2
7		Cr _{total}	mg/Nm ³	SR EN 13284-1/2002	<0,0007	0,2
8		NH ₃	mg/Nm ³	STAS 10812-76	0,54	10
9		Pulberi totale	mg/Nm ³	SR EN 13284-1/2002	2,93	30

Valoarea "<" este sub limita de cuantificare a metodei

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director

Ing. Mariana Ionescu



Verificat,
Sef Laborator

Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademedi.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 2361 / 28.12.2019

A. Informații generale:

Solicitantul încercării/date de identificare (nume, adresă, tel/ fax, e-mail)	S.C. PGC Galvan Prodmet SRL Sediu / Punct de lucru: Comuna Maracineni, sat Argeselu, nr. 537 bis, judetul Arges Obiect de activitate: Tratarea si acoperirea metalelor – cod CAEN 2561
Comanda/Contract	1009 / 20.12.2019 (laborator); - / 20.12.2019 (client)
Data primirii probelor pentru analiză	23.12.2019
Datele de identificare ale probelor	
Tip probă	Poluanti in emisie din procese tehnologice
Data prelevării probelor	23.12.2019, 09 ⁵⁰ – 10 ²⁰
Locul prelevării	Sediu / Punct de lucru: Comuna Maracineni, sat Argeselu, nr. 537 bis, judetul Arges Cos dispersie instalatie de ventilatie prevazuta cu spalator de gaze la instalatiile de zincare electrochimica pe tambur, fosfatate pe baza de zinc, brunare, H=7,7 m, S=0,64 x 0,9 m
Persoana care prelevează probele	Tomescu Mariana
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Nu este cazul
Indicatori determinați	HCl, SO ₂ , NO ₂ , Ni, Zn, Cr, NH ₃ , Pulberi
Perioada efectuării încercărilor	23.12.2019 – 28.12.2019

B. Denumire normativ

LEGE Nr. 278 din 24 octombrie 2013	privind emisiile industriale
------------------------------------	------------------------------

NOTA:

Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent.
Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor.
Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fara acordul scris al elaboratorului documentului.
Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.

*Indicatori acreditati RENAR.



Exemplar nr. 1

FL 7.8-01

Ed.1 rev.0/04.2019

Pag. 1/2

C. Rezultatele determinării

Conditii de prelevare:

-oxigen de referinta 17,29% vol.

-temperatura atmosferica 4°C, viteza vantului 5 km/h, directia vantului ESE, umiditate 76%, presiunea atmosferica 1028 hPa

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	UM	Metoda de încercare	Valoare obtinuta	Valori limita de emisie
1	E447	HCl	mg/Nm ³	SR EN 1911:2011	0,152	30
2		SO ₂	mg/Nm ³	SR ISO 10396:2008	<3	10
3		NO ₂	mg/Nm ³	SR ISO 10396:2008	85,1	500
4		Ni	mg/Nm ³	SR EN 13284-1/2002	<0,0007	0,1
5		Zn	mg/Nm ³	SR EN 13284-1/2002	<0,0007	0,5
6		Cr ₆₊	mg/Nm ³	SR EN 13284-1/2002	<0,0007	0,2
7		Cr _{total}	mg/Nm ³	SR EN 13284-1/2002	<0,0007	0,2
8		NH ₃	mg/Nm ³	STAS 10812-76	0,62	10
9		Pulberi totale	mg/Nm ³	SR EN 13284-1/2002	2,79	30

Valoarea "<" este sub limita de cuantificare a metodei

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director

Ing. Mariana Ionescu



Verificat,
Sef Laborator

Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare

Ch. Monica Apostol



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL

Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges

e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademedi.ro

Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 2362 / 28.12.2019

A. Informații generale:

Solicitantul încercării/date de identificare (nume, adresă, tel/ fax, e-mail)	S.C. PGC Galvan Prodmet SRL Sediu / Punct de lucru: Comuna Maracineni, sat Argeselu, nr. 537 bis, judetul Arges Obiect de activitate: Tratarea si acoperirea metalelor – cod CAEN 2561
Comanda/Contract	1009 / 20.12.2019 (laborator); - / 20.12.2019 (client)
Data primirii probelor pentru analiză	23.12.2019
Datele de identificare ale probelor	
Tip probă	Poluanti in emisie din procese tehnologice
Data prelevării probelor	23.12.2019, 10 ³⁰ – 11 ⁰⁰
Locul prelevării	Sediu / Punct de lucru: Comuna Maracineni, sat Argeselu, nr. 537 bis, judetul Arges Cos dispersie instalatie de ventilatie prevazuta cu spalator de gaze la instalatia de zinc-nichel, H=7,7 m, S=0,64 x 0,9 m
Persoana care prelevează probele	Tomescu Mariana
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Nu este cazul
Indicatori determinați	HCl, SO ₂ , NO ₂ , Ni, Zn, Cr, NH ₃ , Pulberi
Perioada efectuării încercărilor	23.12.2019 – 28.12.2019

B. Denumire normativ

LEGE Nr. 278 din 24 octombrie 2013	privind emisiile industriale
---------------------------------------	------------------------------

NOTA:

Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent.

Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor.

Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fara acordul scris al elaboratorului documentului.

Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.

*Indicatori acreditati RENAR.



Exemplar nr. 1

FL 7.8-01

Ed.1rev.0/04.2019

Pag. 1/2

C. Rezultatele determinării

Conditii de prelevare:

-oxigen de referinta 17,29% vol.

-temperatura atmosferica 4°C, viteza vantului 5 km/h, directia vantului ESE, umiditate 76%, presiunea atmosferica 1028 hPa

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	UM	Metoda de încercare	Valoare obtinuta	Valori limita de emisie
1	E448	HCl	mg/Nm ³	SR EN 1911:2011	0,831	30
2		SO ₂	mg/Nm ³	SR ISO 10396:2008	<3	10
3		NO ₂	mg/Nm ³	SR ISO 10396:2008	81,5	500
4		Ni	mg/Nm ³	SR EN 13284-1/2002	<0,0007	0,1
5		Zn	mg/Nm ³	SR EN 13284-1/2002	<0,0007	0,5
6		Cr ₆₊	mg/Nm ³	SR EN 13284-1/2002	<0,0007	0,2
7		Cr _{total}	mg/Nm ³	SR EN 13284-1/2002	<0,0007	0,2
8		NH ₃	mg/Nm ³	STAS 10812-76	0,43	10
9		Pulberi totale	mg/Nm ³	SR EN 13284-1/2002	1,74	30

Valoarea "<" este sub limita de cuantificare a metodei

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director

Ing. Mariana Ionescu



Verificat,
Sef Laborator

Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,

Responsabil Incercare

Ch. Monica Apostol



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 2363 / 28.12.2019

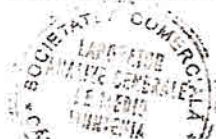
A. Informații generale:

Solicitantul încercării/date de identificare (nume, adresă, tel/ fax, e-mail)	S.C. PGC Galvan Prodmet SRL Sediu / Punct de lucru: Comuna Maracineni, sat Argeselu, nr. 537 bis, judetul Arges Obiect de activitate: Tratarea si acoperirea metalelor – cod CAEN 2561
Comanda/Contract	1009 / 20.12.2019 (laborator); - / 20.12.2019 (client)
Data primirii probelor pentru analiză	23.12.2019
Datele de identificare ale probelor	
Tip probă	Apa uzata
Data prelevării probelor	23.12.2019, 10 ⁰⁰ – 10 ¹⁰
Locul prelevării	Sediu / Punct de lucru: Comuna Maracineni, sat Argeselu, nr. 537 bis, judetul Arges Primul camin amplasat dupa bazinul colector final al apelor uzate epurate (menajere, tehnologice) si pluviale, inainte de evacuarea in canal ANIF Cc2
Persoana care prelevează probele	Tomescu Mariana
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid limpede, fara impuritati Volum proba = 2 l
Indicatori determinați	MTS, CCO-Cr, CBO5, N, substante extractibile, P, TDS, pH, Cl, Fe, SO4, Zn, Ni, Cr
Perioada efectuării încercărilor	23.12.2019 – 28.12.2019

B. Denumire normativ

HOTĂRÂRE Nr. 188 din 28 februarie 2002	Pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și urbane la evacuarea în receptorii naturali, NTPA-001/2002
--	---

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent. Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor. Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fara acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.
*Indicatori acreditati RENAR



Exemplar nr. 1
FL 8.3-01
Ed.1rev.0/04.2019
Pag. 1/2

C. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valori limita admisibile
1	AU 600	Materii totale in suspensie	STAS 6953/1981	mg/l	32,18	60
2		*CCO-Cr	SR ISO 6060/1996	mg/l	78,63	125
3		CBO5	SR EN 1899-1,2/2002	mg/l	19,67	25
4		N _{total}	STAS 7312/1983	mg/l	7,04	15
5		Substante extractibile cu solventi organici	Infra Call	mg/l	5,9	20
6		Fosfor total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	0,923	2
7		Reziduu fix	STAS 9187/1984	mg/l	859	2000
8		pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,15	6,5-8,5
9		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	52,7	500
10		Fe	SR 13515/1996	mg/l	0,186	5
11		Sulfati	EPA 9038/1986	mg/l	162	500
12		*Zn	SR ISO 8288/2001	mg/l	0,231	0,5
13		*Ni	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,05	0,1
14		Cr _{total}	SR EN 1233/2003	mg/l	<0,5	1,0

Valoarea "<" este sub limita de cuantificare a metodei

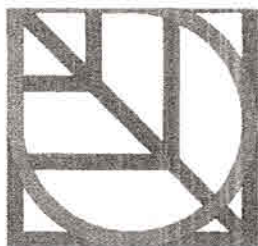
Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 2364 / 28.12.2019

A. Informații generale:

Solicitantul încercării/date de identificare (nume, adresă, tel/ fax, e-mail)	S.C. PGC Galvan Prodmet SRL Sediu / Punct de lucru: Comuna Maracineni, sat Argeselu, nr. 537 bis, judetul Arges Obiect de activitate: Tratarea si acoperirea metalelor – cod CAEN 2561
Comanda/Contract	1009 / 20.12.2019 (laborator); - / 20.12.2019 (client)
Data primirii probelor pentru analiză	23.12.2019
Datele de identificare ale probelor	
Tip probă	Apa uzata tehnologica epurata
Data prelevării probelor	23.12.2019, 9 ²⁰ – 9 ³⁰
Locul prelevării	Sediu / Punct de lucru: Comuna Maracineni, sat Argeselu, nr. 537 bis, judetul Arges Iesire statie de tratare
Persoana care prelevează probele	Tomescu Mariana
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid limpede, fara impuritati Volum proba = 2 l
Indicatori determinați	pH, Cl, Fe, SO ₄ , Zn, Ni, Cr
Perioada efectuării încercărilor	23.12.2019 – 28.12.2019

B. Denumire normativ

HOTĂRĂRE Nr. 352/2005	Pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și urbane la evacuarea în receptorii naturali, NTPA-001/2005
-----------------------	---

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent.
Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor.
Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fara acordul scris al elaboratorului documentului.
Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.
*Indicatori acreditati RENAR



Exemplar nr. 1
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pag. 1/2

C. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valori limita admisibile
1	AU	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,84	6,5-8,5
2	601	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	63,97	500
3		Fe	SR 13515/1996	mg/l	0,121	5
4		Sulfati	EPA 9038/1986	mg/l	159,5	500
5		*Zn	SR ISO 8288/2001	mg/l	0,283	0,5
6		*Ni	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,05	0,1
7		Cr _{total}	SR EN 1233/2003	mg/l	<0,5	1,0

Valoarea "<" este sub limita de cuantificare a metodei

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Tomescu



Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apstol



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademedi.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 2365 / 28.12.2019

A. Informații generale:

Solicitantul încercării/date de identificare (nume, adresă, tel/ fax, e-mail)	S.C. PGC Galvan Prodmet SRL Sediu / Punct de lucru: Comuna Maracineni, sat Argeselu, nr. 537 bis, judetul Arges Obiect de activitate: Tratarea si acoperirea metalelor – cod CAEN 2561
Comanda/Contract	1009 / 20.12.2019 (laborator); - / 20.12.2019 (client)
Data primirii probelor pentru analiză	23.12.2019
Datele de identificare ale probelor	
Tip probă	Apa freatica
Data prelevării probelor	23.12.2019, 10 ³⁵ – 10 ⁴⁰
Locul prelevării	Sediu / Punct de lucru: Comuna Maracineni, sat Argeselu, nr. 537 bis, judetul Arges F1 - Foraj de observatie amplasat amonte de hala de productie pe latura nordica a incintei
Persoana care prelevează probele	Tomescu Mariana
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid limpede, fara impuritati Volum proba = 2 l
Indicatori determinați	pH, conductivitate, Ni, Cr, Zn
Perioada efectuării încercărilor	23.12.2019 – 28.12.2019

B. Denumire normativ

Ordinul nr. 621/2014	privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România
----------------------	--

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent.
Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor.
Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fara acordul scris al laboratorului documentului.
Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.
*Indicatori acreditați RENAR



Exemplar nr. 1
FL 8.3-01
Ed.1rev.0/04.2019
Pag. 1/2

C. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valori de referinta	
						ROAG05	Referinta
1	AF	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,38	6,5-8,5	7,5
2	122	Conductivitate	SR EN 27888/1997	μS/cm	401	-	369
3		*Ni	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,05	0,02	<0,007
4		Cr _{total}	SR EN 1233/2003	mg/l	<0,5	0,05	<0,002
5		*Zn	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,05	5,0	0,08

Valoarea "<" este sub limita de cuantificare a metodei

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 2366 / 28.12.2019

A. Informații generale:

Solicitantul încercării/date de identificare (nume, adresă, tel/ fax, e-mail)	S.C. PGC Galvan Prodmert SRL Sediu / Punct de lucru: Comuna Maracineni, sat Argeselu, nr. 537 bis, judetul Arges Obiect de activitate: Tratarea si acoperirea metalelor – cod CAEN 2561
Comanda/Contract	1009 / 20.12.2019 (laborator); - / 20.12.2019 (client)
Data primirii probelor pentru analiză	23.12.2019
Datele de identificare ale probelor	
Tip probă	Apa freatica
Data prelevării probelor	23.12.2019, 10 ⁴⁵ – 10 ⁵⁵
Locul prelevării	Sediu / Punct de lucru: Comuna Maracineni, sat Argeselu, nr. 537 bis, judetul Arges F2 - Foraj de observatie amplasat aval de hala de productie in coltul sud-estic al incintei
Persoana care prelevează probele	Tomescu Mariana
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid limpede, fara impuritati Volum proba = 2 l
Indicatori determinați	pH, conductivitate, Ni, Cr, Zn
Perioada efectuării încercărilor	23.12.2019 – 28.12.2019

B. Denumire normativ

Ordinul nr. 621/2014	privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România
----------------------	--

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent.
Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor.
Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fara acordul scris al laboratorului documentului.
Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.
*Indicatori acreditati RENAR



Exemplar nr. 1
FL 8.3-01
Ed.1rev.0/04.2019
Pag. 1/2

C. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valori de referinta	
						ROAG05	Referinta
1	AF	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,54	6,5-8,5	7,71
2	123	Conductivitate	SR EN 27888/1997	μS/cm	438	-	491
3		*Ni	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,05	0,02	<0,007
4		C _T total	SR EN 1233/2003	mg/l	<0,5	0,05	<0,002
5		*Zn	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,05	5,0	0,079

Valoarea "<" este sub limita de cuantificare a metodei

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademedi.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 2367 / 28.12.2019

A. Informații generale:

Solicitantul încercării/date de identificare (nume, adresă, tel/ fax, e-mail)	S.C. PGC Galvan Prodmert SRL Sediu / Punct de lucru: Comuna Maracineni, sat Argeselu, nr. 537 bis, judetul Arges Obiect de activitate: Tratarea si acoperirea metalelor – cod CAEN 2561
Comanda/Contract	1009 / 20.12.2019 (laborator); - / 20.12.2019 (client)
Data primirii probelor pentru analiză	23.12.2019
Datele de identificare ale probelor	
Tip probă	Sol, probe individuale adancime de prelevare -5 cm, -30 cm
Data prelevării probelor	23.12.2019, 11 ⁰⁵ – 11 ¹⁵
Locul prelevării	Sediu / Punct de lucru: Comuna Maracineni, sat Argeselu, nr. 537 bis, judetul Arges Punct de prelevare: Langa hala, in zona statiei de tratare ape uzate tehnologice
Persoana care prelevează probele	Tomescu Mariana
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Sol negru-brun Greutate = 0,5 kg/proba
Indicatori determinați	Zn, Ni, Cr
Perioada efectuării încercărilor	23.12.2019 – 28.12.2019

B. Denumire normativ

ORDIN nr. 756 din 3 noiembrie 1997	Pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
------------------------------------	--

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent.
Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor.
Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fara acordul scris al elaboratorului documentului.
Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.
*Indicatori acreditati RENAR



Exemplar nr. 1
FL 8.3-01
Ed.1rev.0/04.2019
Pag. 1/2

C. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	
					adancime de prelevare -5 cm	adancime de prelevare -30 cm
1	AF	Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	42,19	40,74
2	SOL	Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	15,81	15,32
3	80	Cr _{total}	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	19,26	18,55

VALORI DE REFERINȚĂ pentru urme de elemente chimice în sol					
Urme de element	Valori normale (mg/kg substanță uscată)	Praguri de alerta		Praguri de interventie	
		Sensibile (mg/kg substanță uscată)	Mai puțin sensibile (mg/kg substanță uscată)	Sensibile (mg/kg substanță uscată)	Mai puțin sensibile (mg/kg substanță uscată)
Zn	100	300	700	600	1500
Ni	20	75	200	150	500
Cr _{total}	30	100	300	300	600

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare