

HOTĂRÂRE

Nr. .../ 23.06.2026

privind acordul prealabil pentru scoaterea definitivă din circuitul agricol a suprafeței de 50.000 mp (5,00 ha) teren extravilan, categoria de folosință pășune (pajiști permanente), înscrisă în CF nr. 51133 Apahida, nr. cadastral 51133, teren aparținând domeniului privat al comunei Apahida

Consiliul Local al comunei Apahida, județul Cluj, întrunit în ședință ordinară la data de **23.06.2026**
Analizând: proiect de hotărâre privind acordul prealabil pentru scoaterea definitivă din circuitul agricol a suprafeței de 50.000 mp (5,00 ha) teren extravilan, categoria de folosință pășune (pajiști permanente), înscrisă în CF nr. 51133 Apahida, nr. cadastral 51133, teren aparținând domeniului privat al comunei Apahida, proiect elaborat din inițiativa doamnei primar Belce Ramona-Cristina, referatul de aprobare nr. 18995/22.05.2026 al Primarului comunei Apahida, raportul de specialitate nr. 18999/22.05.2026 al Compartimentului Registru Agricol și Fond Funciar, CF nr. 51133 Apahida, studiu pedologic și de bonitare nr. 189/02.04.2026

Văzând avizele comisiei pentru agricultură, amenajarea teritoriului și urbanism, ale comisiei pentru activități economico-financiare și ale comisiei juridice.

În baza prevederilor

- Art. 120 alin. (1) și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- Art. 3 și art. 4 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- Art. 5 alin. (3) lit. a) și lit. g) din O.U.G. nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, cu modificările și completările ulterioare;
- Art. 92 alin. (2) lit. d) și art. 94 lit. b) din Legea fondului funciar nr. 18/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Luând în considerare dispozițiile Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă la elaborarea actelor normative republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art.129 alin. (1), alin. (2) lit. c) și lit. d), alin. (6) lit. a), precum și alin. (7) lit. k) și lit. q) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

Fiind îndeplinite prevederile art. 133 alin. (1), art. 134 alin. (1) lit. a), art. 136 alin. (1) și (8) și art. 139 alin. (2) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE

Art. 1. – Se aprobă emiterea acordului prealabil pentru scoaterea definitivă din circuitul agricol a suprafeței de 50.000 mp (5,00 ha) teren situat în extravilanul comunei Apahida, localitatea Pata,

toponimic „Cireșei”, identificat prin CF nr. 51133 Apahida și nr. cadastral 51133, având categoria de folosință pășune (pajiști permanente), aparținând domeniului privat al comunei Apahida.

Art. 2. – Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se încredințează Primarul Comunei Apahida, Compartimentul Agricol din cadrul aparatului de specialitate al primarului.

Art. 3. Prezenta hotărâre se comunică Instituției Prefectului – Județul Cluj, Primarului comunei Apahida, Serviciului Economic, Compartimentul Agricol, beneficiarilor și se aduce la cunoștință publică prin publicare în Monitorul Oficial Local al comunei Apahida și pe pagina de internet www.primaria-apahida.ro.

Inițiator

Primar,

Belce Ramona Cristina



Avizat,

Secretar General

Cj. Bucur Anca-Florina



Nr. 18995 / 22.05.2026

REFERAT DE APROBARE

privind acordul prealabil pentru scoaterea definitivă din circuitul agricol a suprafeței de 50.000 mp (5,00 ha) teren extravilan, categoria de folosință pășune (pajiști permanente), înscrisă în CF nr. 51133 Apahida, nr. cadastral 51133, teren aparținând domeniului privat al comunei Apahida

Având în vedere necesitatea implementării proiectului de investiții denumit „Dezvoltarea infrastructurii turistice all-season prin înființarea unui centru balnear în localitatea Pata, comuna Apahida”, localizat administrativ pe raza UAT Comuna Apahida, este necesară reglementarea situației juridice și tehnice a terenului pe care urmează a fi realizată investiția.

De asemenea prin HCL nr. 32/26.02.2026 a Consiliului Local al comunei Apahida s-a aprobat inițierea procedurilor legale necesare în vederea atestării ca zonă turistică a perimetrului „Cireșei” din localitatea Pata, comuna Apahida.

Suprafața de teren propusă pentru scoaterea definitivă din circuitul agricol este identificată prin următoarele elemente tehnice și topo-cadastrale:

- amplasament: extravilanul comunei Apahida, localitatea Pata, județul Cluj;
- număr cadastral: 51133;
- carte funciară: CF nr. 51133 Apahida;
- denumire toponimică: „Cireșei”;
- suprafață: 50.000 mp (5,00 ha);
- categoria de folosință: pășune (pajiști permanente);
- regim juridic: domeniul privat al comunei Apahida.

În vederea stabilirii clasei de calitate și a pretabilității terenului, UAT Comuna Apahida a încheiat contract de prestări servicii cu Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Cluj, fiind întocmit Studiul pedologic și de bonitare nr. 189/02.04.2026.

Din studiul pedologic a rezultat faptul ca suprafața analizată de 50.000 mp se încadrează în următoarele clase de pretabilitate:

- suprafața de 33.800 mp se încadrează în clasa de pretabilitate III, respectiv terenuri cu pretabilitate mijlocie și limitări moderate, care reduc gama culturilor agricole și necesită măsuri de ameliorare cu investiții consistente;



- suprafața de 16.800 mp reprezintă teren afectat de sărături, încadrat în clasa de pretabilitate VI, respectiv terenuri cu limitări extrem de severe, neproductive din punct de vedere agricol.

Realizarea investiției propuse prezintă utilitate publică și interes local prin:

- dezvoltarea infrastructurii turistice și balneare a comunei;
- valorificarea potențialului local al zonei „Cireșei”;
- crearea de locuri de muncă;
- atragerea de investiții și venituri suplimentare la bugetul local;
- dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare;
- creșterea atractivității turistice și economice a comunei Apahida.

În conformitate cu prevederile art. 92 alin. (2) lit. d) din Legea nr. 18/1991, pe terenurile agricole situate în extravilan pot fi amplasate obiective de interes național, județean sau local, declarate de utilitate publică, în baza aprobării scoaterii definitive sau temporare din circuitul agricol.

Totodată, potrivit art. 94 lit. b) din Legea nr. 18/1991, scoaterea definitivă din circuitul agricol pentru terenurile agricole în suprafață de până la 100 ha se aprobă prin decizie a directorului Direcției pentru Agricultură Județene, cu avizul structurii de specialitate din cadrul Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale.

Având în vedere cele prezentate mai sus, respectiv:

- caracterul de interes public local al investiției;
- includerea obiectivului în Programul de investiții publice al comunei Apahida;
- concluziile Studiului pedologic și de bonitare nr. 189/02.04.2026;
- prevederile art. 5 alin. (3) lit. a) și lit. g) din O.U.G. nr. 34/2013;
- prevederile art. 92 și art. 94 din Legea nr. 18/1991;

Luând în considerare cele prezentate consider că se impune aprobarea de către Consiliul Local al comunei Apahida a acordului prealabil pentru scoaterea definitivă din circuitul agricol a

COMUNA APAHIDA

Apahida, str. Libertății, nr. 122, jud. Cluj, ROMÂNIA

CUI 4485243

Tel. 0264-231777/fax: 0264-231475

e-mail: apahida_cj@yahoo.com/web: www.primaria-apahida.ro



suprafeței de 50.000 mp (5,00 ha), categoria de folosință pășune (pajiști permanente), situată în extravilanul localității Pata, comuna Apahida, înscrisă în CF nr. 51133 Apahida, nr. cadastral 51133, în vederea obținerii avizelor și aprobărilor prevăzute de legislația în vigoare pentru realizarea obiectivului de investiții „Dezvoltarea infrastructurii turistice all-season prin înființarea unui centru balnear în localitatea Pata, comuna Apahida”.

PRIMAR

BELCE RAMONA CRISTINA





Nr. 18999 / 22.05.2026

RAPORT DE SPECIALITATE

privind acordul prealabil pentru scoaterea definitivă din circuitul agricol a suprafeței de 50.000 mp (5,00 ha) teren extravilan, categoria de folosință pășune (pajiști permanente), înscrisă în CF nr. 51133 Apahida, nr. cadastral 51133, teren aparținând domeniului privat al comunei Apahida

Luând în considerare necesitatea implementării proiectului de investiții denumit „Dezvoltarea infrastructurii turistice all-season prin înființarea unui centru balnear în localitatea Pata, comuna Apahida”, localizat administrativ pe raza UAT Comuna Apahida, este necesară reglementarea situației juridice și tehnice a terenului pe care urmează a fi realizată investiția.

Prin HCL nr. 32/26.02.2026 a Consiliului Local al comunei Apahida s-a aprobat inițierea procedurilor legale necesare în vederea atestării ca zonă turistică a perimetrului „Cireșei” din localitatea Pata, comuna Apahida.

Totodată, prin HCL nr. 80/04.05.2026 privind aprobarea bugetului local al comunei Apahida și a programului de investiții publice pentru anul 2026, inclusiv a notelor de fundamentare aferente obiectivelor de investiții și a etichetării verzi a acestora, în Anexa nr. 3 – Programul de investiții publice pe anul 2026, la poziția nr. 106, a fost aprobat obiectivul de investiții „Dezvoltarea infrastructurii turistice all-season prin înființarea unui centru balnear în localitatea Pata, comuna Apahida”.

Suprafața de teren propusă pentru scoaterea definitivă din circuitul agricol este identificată prin următoarele elemente tehnice și topo-cadastrale:

- amplasament: extravilanul comunei Apahida, localitatea Pata, județul Cluj;
- număr cadastral: 51133;
- carte funciară: CF nr. 51133 Apahida;
- denumire toponimică: „Cireșei”;
- suprafață: 50.000 mp (5,00 ha);
- categoria de folosință: pășune (pajiști permanente);
- regim juridic: domeniul privat al comunei Apahida.



În vederea stabilirii clasei de calitate și a pretabilității terenului, UAT Comuna Apahida a încheiat contract de prestări servicii cu Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Cluj, fiind întocmit Studiul pedologic și de bonitare nr. 189/02.04.2026.

Din concluziile studiului rezultă următoarele:

- în urma interpretării analizelor de laborator s-a constatat că solul are un pH cuprins între 8,58 și 9,00;
- conținutul de humus este cuprins între 0,81% și 3,69%;
- după conținutul de săruri clorurice, terenul este încadrat ca sol puternic salinizat;
- intensitatea alcalizării este foarte mare și mare după conținutul de Na⁺ schimbabil, iar după conținutul de HCO₃ este moderat și slab alcalizat.

Totodată, suprafața analizată de 50.000 mp se încadrează în următoarele clase de pretabilitate:

- suprafața de 33.800 mp se încadrează în clasa de pretabilitate III, respectiv terenuri cu pretabilitate mijlocie și limitări moderate, care reduc gama culturilor agricole și necesită măsuri de ameliorare cu investiții consistente;
- suprafața de 16.800 mp reprezintă teren afectat de sărături, încadrat în clasa de pretabilitate VI, respectiv terenuri cu limitări extrem de severe, neproductive din punct de vedere agricol.

În ceea ce privește regimul juridic al terenului având categoria de folosință pășune (pajiști permanente), sunt incidente prevederile art. 5 alin. (2) din O.U.G. nr. 34/2013, potrivit cărora scoaterea definitivă sau temporară din circuitul agricol a pajiștilor din extravilanul localităților este, ca regulă generală, interzisă.

Cu toate acestea, potrivit art. 5 alin. (3) lit. a) și lit. g) din același act normativ, prin excepție, scoaterea definitivă din circuitul agricol a pajiștilor situate în extravilan se poate realiza pentru amplasarea unor obiective de interes național, județean sau local, declarate de utilitate publică, precum și pentru lucrări în cadrul unor programe de dezvoltare locală inițiate de autoritățile administrației publice locale.

Obiectivul de investiții „Dezvoltarea infrastructurii turistice all-season prin înființarea unui centru balnear în localitatea Pata, comuna Apahida” reprezintă un proiect de interes public local, inclus în Programul de investiții publice al comunei Apahida pentru anul 2026 și inițiat de autoritatea



administrației publice locale în scopul dezvoltării infrastructurii turistice, economice și sociale a comunei Apahida.

Realizarea investiției propuse prezintă utilitate publică și interes local prin:

- dezvoltarea infrastructurii turistice și balneare a comunei;
- valorificarea potențialului local al zonei „Cireșei”;
- crearea de locuri de muncă;
- atragerea de investiții și venituri suplimentare la bugetul local;
- dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare;
- creșterea atractivității turistice și economice a comunei Apahida.

În conformitate cu prevederile art. 92 alin. (2) lit. d) din Legea nr. 18/1991, pe terenurile agricole situate în extravilan pot fi amplasate obiective de interes național, județean sau local, declarate de utilitate publică, în baza aprobării scoaterii definitive sau temporare din circuitul agricol.

Totodată, potrivit art. 94 lit. b) din Legea nr. 18/1991, scoaterea definitivă din circuitul agricol pentru terenurile agricole în suprafață de până la 100 ha se aprobă prin decizie a directorului Direcției pentru Agricultură Județene, cu avizul structurii de specialitate din cadrul Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale.

Având în vedere cele prezentate mai sus, respectiv:

- caracterul de interes public local al investiției;
- includerea obiectivului în Programul de investiții publice al comunei Apahida;
- concluziile Studiului pedologic și de bonitare nr. 189/02.04.2026;
- prevederile art. 5 alin. (3) lit. a) și lit. g) din O.U.G. nr. 34/2013;
- prevederile art. 92 și art. 94 din Legea nr. 18/1991;

se propune aprobarea de către Consiliul Local al comunei Apahida a acordului prealabil pentru scoaterea definitivă din circuitul agricol a suprafeței de 50.000 mp (5,00 ha), categoria de folosință pășune (pajiști permanente), situată în extravilanul localității Pata, comuna Apahida, înscrisă în CF nr. 51133 Apahida, nr. cadastral 51133, în vederea obținerii avizelor și aprobărilor prevăzute de legislația în vigoare pentru realizarea obiectivului de investiții „Dezvoltarea infrastructurii turistice all-season prin înființarea unui centru balnear în localitatea Pata, comuna Apahida”.





Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară CLUJ
Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Cluj-Napoca

EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ PENTRU INFORMARE

Carte Funciară Nr. 51133 Apahida

Nr. cerere	116622
Ziua	22
Luna	05
Anul	2026
Cod verificare 100209593001	



A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Extravilan

Adresa: Jud. Cluj, UAT Apahida

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	51133	50.000	

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale		Referințe
13003 / 04/02/2010		
Act Administrativ nr. 112188, din 27/10/2009 emis de OCPI CLUJ (act administrativ nr. 9/20-01-2010 emis de PRIMARIA APAHIDA; act administrativ nr. 122/17-12-2009 emis de CONSILIUL LOCAL APAHIDA.);		
B1	Se înființează cartea funciara 51133 a imobilului cu numărul cadastral 51133/Apahida, rezultat din dezmembrarea imobilului cu numărul cadastral 4791 (identificator electronic 50960) înscris în cartea funciara 5891 (identificator electronic 50960);	A1
Act nr. 606, din 23/12/2004;		
B2	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobândit prin Lege, cota actuală 1/1	A1
1) PRIMĂRIA COMUNEI APAHIDA		
OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 50960/Apahida, inscrisa prin inchierea nr. 64604 din 01-JUL-09;		

C. Partea III. SARCINI .

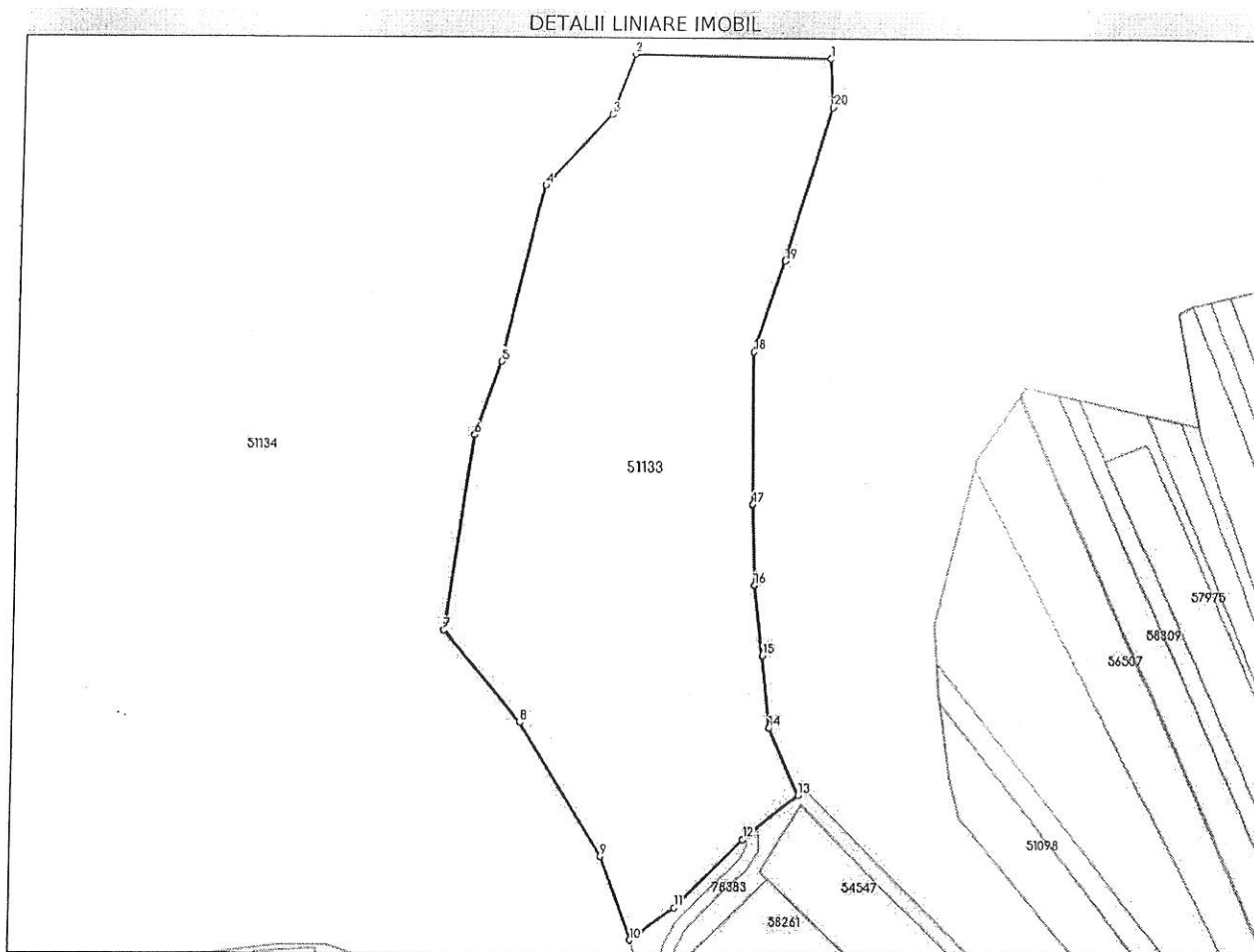
Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

Anexa Nr. 1 La Partea I

Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
51133	50.000	

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.



Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	pasune	NU	50.000	-	-	-	PASUNE

Date referitoare la construcții

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (** (m)
1	2	97.276
2	3	30.987
3	4	46.678
4	5	86.664
5	6	36.947
6	7	94.439

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (** (m)
7	8	57.657
8	9	75.837
9	10	42.577
10	11	26.982
11	12	47.199
12	13	34.776
13	14	35.276
14	15	34.721
15	16	34.194
16	17	38.708
17	18	72.583
18	19	45.944
19	20	76.705
20	1	23.23

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPİ conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa www.ancpi.ro/verificare, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

22/05/2026, 12:03

Acest document se eliberează gratuit pentru proprietarii imobilelor. Pentru alți solicitanți, costul extrasului este de 25 de lei la ghișeu, respectiv 20 de lei dacă este obținut online prin platforma <http://epay.ancpi.ro>

Nr. 189 din 02.04.2026

STUDIU PEDOLOGIC ȘI DE BONITARE

**pentru stabilirea clasei pretabilitate a terenului
pentru categoria de folosinta pasune**

**Comuna Apahida
Judetul Cluj**

Beneficiar: COMUNA APAHIDA

**Director,
Ing. Ferent Maria-Corina**



**Întocmit,
Dr.ing. Bakos Stefan**



A handwritten signature in black ink.

**APRILIE
2026**

V. CONCLUZII

Terenul in suprafata 50.000 mp, situat in extravilanul localitatii Pata , comuna Apahida, judetul Cluj, identificat prin C.F. 51133, nr.topo./nr.cadastral 51133 - Apahida , beneficiar COMUNA APAHIDA., de folosinta pasune , se incadreaza in urmatoarele clase de pretabilitate:

- Pentru suprafata de 33.800 mp, clasa de pretabilitate este III. respectiv cu pretabilitate mijlocie și cu limitări moderate, care reduc gama culturilor agricole și necesită măsuri de ameliorare cu investiții consistente, care constau in corectarea reactiei alcaline si folosirea amendamentelor pe baza de gips si lucrari de denaj pentru eliminarea excesului de apa freatica;
- Pentru suprafata de 16.800 mp, partea de teren ocupat de saraturi, clasa de pretabilitate este VI, adica terenuri cu limitări extrem de severe, **care nu pot fi folosite nici pentru culturile de câmp , pajisti și nici pentru plantații viti-pomicole prin amenajare și/sau ameliorare cu tehnologii curente.** Acest lucru se datoreaza faptului ca aportul de sare care apare din diapirele de sare este continua, prin urmare amendarea gipsica sau splalare prin suprairigare nu dau reziltatele scontate, fiind totodata extrem de costisitoare. Astfel in zona delimitata solul prezinta caracteristicile unui orizont Bt_{na}, V_{na} (% din T) fiind peste 16%, respectiv un continut foarte ridicat de saruri de natura clorurica (>710 mg/100 g sol si >20 me /100 g sol, conform buletinului de analiza nr. 15/24.03.2026), fiind astfel aproape un sol neproductiv.

Intocmit
Dr.ing.expert Bakos Stefan



DEVIZ DE LUCRU

**Studiu pedologic pentru stabilirea clasei de pretabilitate
Pentru terenul situat in comuna Apahida, loc. Pata, judetul Cluj
Suprafata: 50.000mp.
Beneficiar: COMUNA APAHIDA**

Deviz de lucru

Beneficiar: PRIMARIA APAHIDA

Suprafata 50000 mp

Faza de lucru	Numar OMC	Valoare OMC	Pret/lei
Faza de teren	10	40,78	407,80
Cheltuieli indirecte 60%			244,68
Faza de birou	20	40,78	815,60
Cheltuieli indirecte 50%			407,80
Total 1			1875,88
Analize de laborator			1392,00
Total 2			3267,88
Beneficiu 15%			490,18
Total 3			3758,06
Rotunjiri			-0,6
Total general			3758

Intocmit
Dr.ing. Bakos Stefan



Buletin de analize

Nr. 15/24.03.2026

Firma/Beneficiar : COMUNA APAHIDA**Adresa;** loc.Apahida, str. Libertatii nr. 122, com. Apahida, jud. Cluj**Comanda:** 6 / 03.03.2026**Descrierea probei:** 4 probe de sol**Data primirii:** 03.03.2026**Probele au fost recoltate de :** dr. ing. Stefan Bakos**Data efectuării analizei:** 03.03.2026-18.03.2026**Analizele solicitate :** pH, Humus, Carbonati, Ag, Clor, Sodiu, Potasiu

Denumire analiză	Standard / metoda utilizată	Responsabil analiză
pH	Potențimetrică	Ing. Gabriela Calatan
Humus	Walkley Black	Ing. Gabriela Calatan
Analiza granulometrică	Kacinski	Ing. Gabriela Calatan
Conductivitate electrica	Conductometrica	Ing. Gabriela Calatan
Cloruri	Titrimetrica	Ing. Gabriela Calatan
Sodiu	Flamfotometrica	Ing. Gabriela Calatan
Alcalinitate	Titrimetrica	Ing. Gabriela Calatan
Carbonati	Scheibler	Ing. Gabriela Calatan

Director,
Ing. Maria Corina Ferent



Întocmit,
dr. Ing. Gabriela Calatan



Data listarii :24.03.2026

Program cu publicul : : luni-joi 8.⁰⁰ – 14.⁰⁰, : vineri 8.⁰⁰ – 13.⁰⁰

Rezultatele se referă numai la proba analizată. Documentul de față este proprietatea laboratorului O.S.P.A . Cluj
Reproducerea și difuzarea documentului aparține în exclusivitate laboratorului O.S.P.A Cluj. Copiile sunt numerotate și controlate.

Editia 1/ Revizia 0

EXAMENUL FIZICO-CHIMIC

Nr. crt	Identificare probă		Denumire analiza/UM												
	Nr. lab	Identificare proba	Localizare	pH	Humus %	Ct mg/me/100 gsol	Na ⁺ mg/me/100 gsol	HCO ₃ mg/me/100 gsol	CaCO ₃ %	Cond. el ms	Analiza granulometrică				
											Nisip grosier	Nisip fin	Prafi I	Prafi II	Argila
1	10	Profil 1, Ao sa 0-25 cm	Apahida	8.74	1.22	710/20.00	364/15.84	85.4/1.40	7.56	3.81	7.68	51.81	8.11	9.20	23.20
2	11	Profil 1, A/Btna 25-50 cm		9.00	0.81	497/14.00	248/10.83	48.8/0.80	7.66	3.20	24.94	53.90	2.92	5.19	13.04
3	12	Profil 2, Ao1 0-20 cm		8.62	3.69	26.6/0.75	8.03/0.35			0.30	9.40	35.85	7.55	14.40	32.80
4	13	Profil 2, Ao2sa 20-50 cm		8.58	2.96	17.7/0.50	8.13/0.35			0.17	11.42	33.43	6.95	16.15	32.05

Întocmit,
Dr. Ing. Gabriela Calatan



Program cu publicul : luni-joi 8.00 – 14.00, : vineri 8.00 – 13.00

Rezultatele se referă numai la proba analizată. Documentul de față este proprietatea laboratorului O.S.P.A. Cluj
Reproducerea și difuzarea documentului aparține în exclusivitate laboratorului O.S.P.A Cluj. Copiile sunt numerotate și controlate.

Ediția 1/ Revizia 0

DEVIZ DE CALCUL ANALIZE LABORATOR

BENEFICIAR: COMUNA APAHIDA

Nr. Crt.	Denumirea analizei	Nr. analize	Preț/analiză	Valoare
1	pH	4	17	68
2	Humus	4	55	220
3	Analiza granulometrica	4	152	608
4	Conductivitate electrica	4	33	132
5	Cloruri	4	21	84
6	Sodiu	4	17	68
7	Alcalinitate	2	33	66
8	Carbonati	2	39	78
9	Pregatire probe	4	17	68
	Total			1392

Întocmit,
Dr.Ing. Gabriela Calatan

