

Approved:
CEO: /Ch. Marinov/
Date: 22.06.23

Outgoing Ref. No. 22.01.2025
(filled in by CARBONSAFE)

Monitoring report from on-the-spot inspection

Data of the operator: CSBG-34SE-23/28-AGRI-0011

Natural person	☐	Legal entity	☒
DATA OF THE NATURAL PERSON (filled in by Natural persons only)			
Name:			
Personal ID No.:			
Telephone:			
e-mail:			
DATA OF THE LEGAL ENTITY (filled in by Legal entities only)			
Name:		ZKPU MAGLEN	
UIC/BULSTAT:		812098896	
Telephone:		+359888135096	
e-mail:		zcpumaglen@abv.bg	

No. in row	Scope of monitoring	Report
1	Grounds for conducting <i>(According to the annual plan, etc.)</i>	Contract No. CSBG-34SE-23/28-AGRI-0011 for the implementation of a project under the CARBONSAFE carbon program
2	Inspector <i>(Name, surname)</i>	Hristo Nikolov
3	Purpose of the monitoring <i>(Inspection of the strategy performance)</i>	Establishing the real condition of the areas participating in the program.
4	Method of conducting <i>(Direct observations, interviews with responsible officials, inspection of available/submitted records on the workplaces, by a representative sample)</i>	On-site visits, interview conducted with the farmer.
5	Results/findings <i>(description of the actual situation)</i>	The farm implements the agricultural practices set out in the individual strategy.
6	Submitted documents/records and other findings <i>(descriptions of provided materials)</i>	IN_25.01.22-Technological maps_ZKPU MAGLEN_23-24

7	Established deviations and proposed corrective actions (<i>description of the actual situation</i>)	No deviations were identified during the on-site visit.
8	General evaluation, conclusions and recommendations.	The agricultural practices set out in the individual strategy are implemented on the areas participating in the program. The farm has the opportunity to supplement the practices. It is recommended to work towards ensuring year-round soil cover on the areas participating in the program with annual crops (intermediate and/or cover crops). The use of organic fertilizers, soil improvers and biostimulants is recommended to improve soil health and fertility.

INSTRUCTIONS:

- **Recommended soil treatments:** Vertical treatments for mixing plant residues every 2-3 years, depending on weather conditions.
- **Prohibited soil treatments:** Plowing and overturning of soil layers.

GUIDELINES:

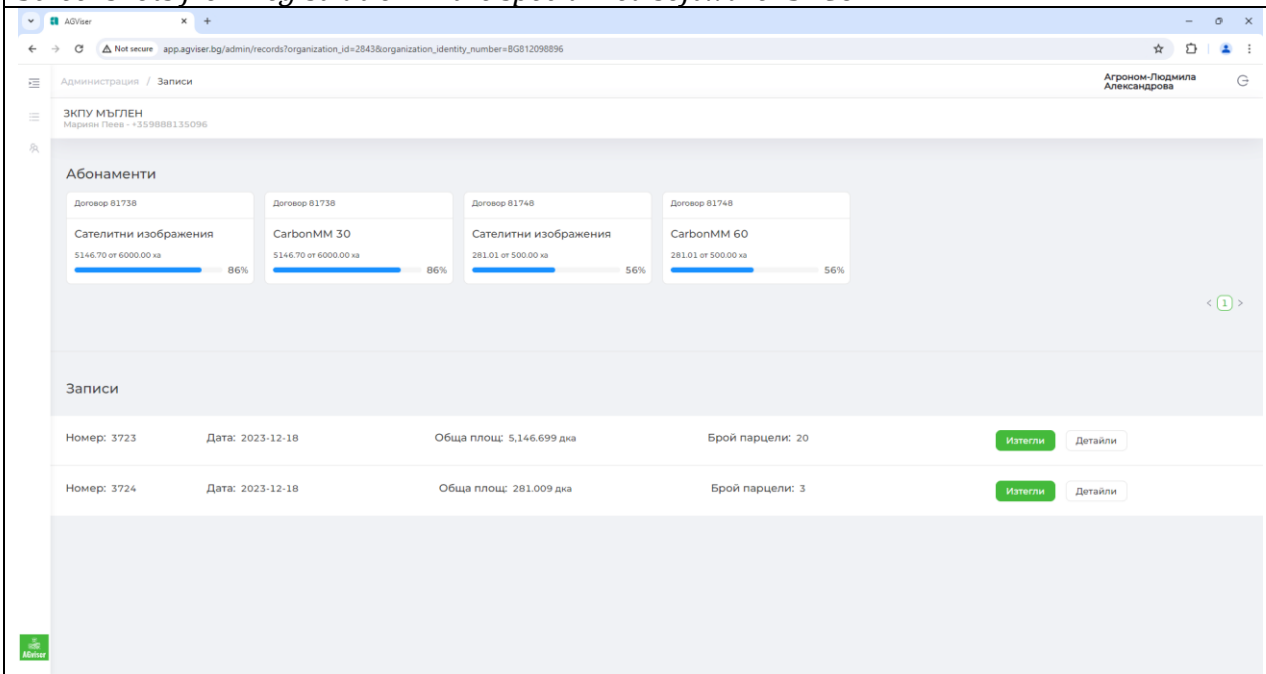
- **Summer period from June 1 to October 31:** Areas must have minimal soil cover, and plowing and overturning of soil layers are not allowed.
- **Winter period from November 1 to February 15:** Areas must have minimal soil cover, and plowing and overturning of soil layers are not allowed.

OBLIGATIONS:

- Every activity, including soil treatments, must be recorded with the corresponding execution dates in the technological map.

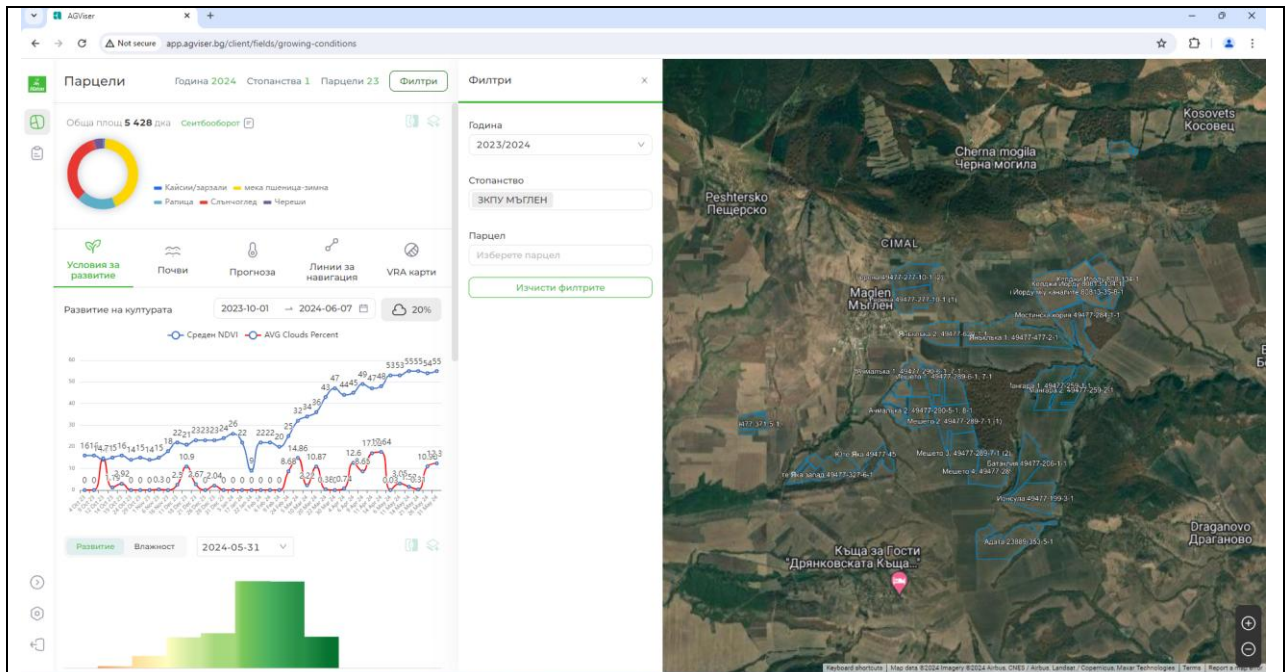
Attached photographic material:

Screenshots from registration in the specialized software ISAC02

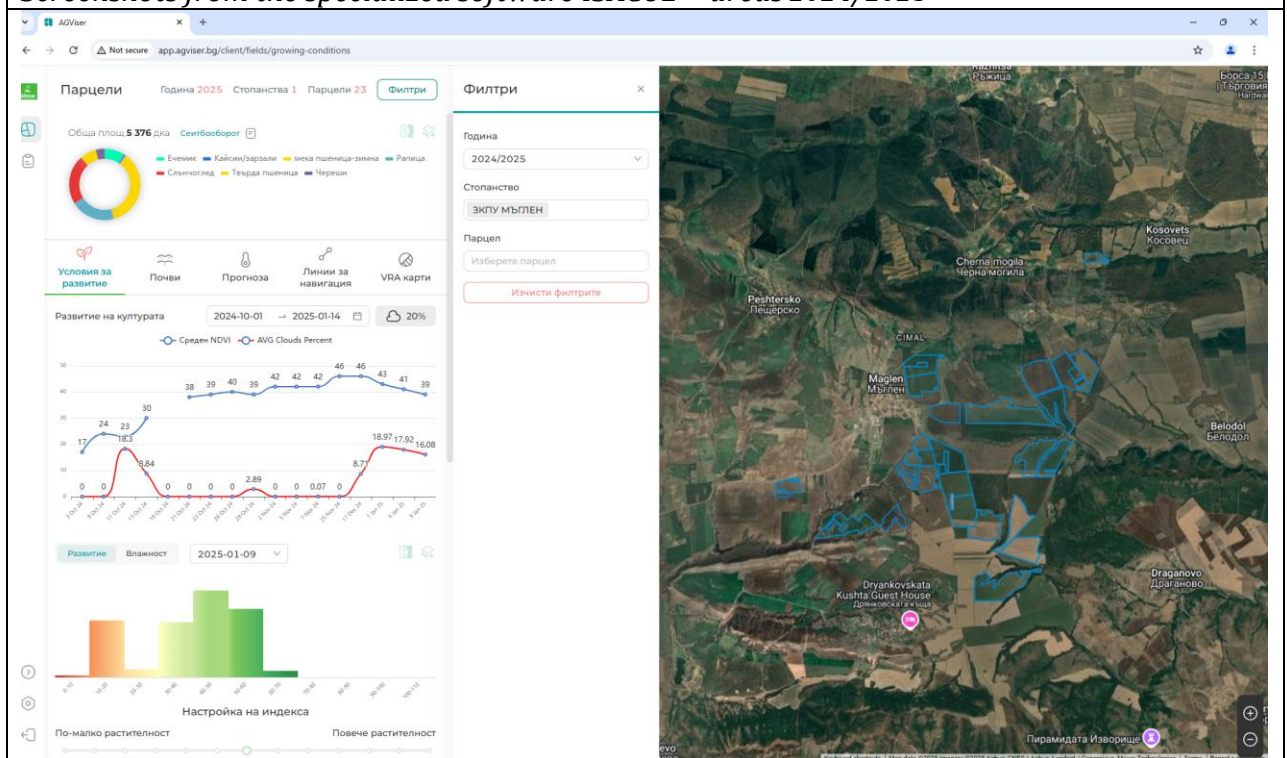


The screenshot displays the ISAC02 software interface. At the top, there's a navigation bar with 'Администрация / Записи' and a user profile 'Агроном-Людмила Александрова'. Below this, a section titled 'Абонаменти' (Subscribers) shows four cards for different contracts (Договор 81738, 81739, 81748, 81749). Each card displays 'Сателитни изображения' (Satellite images) with a progress bar and percentage: 86%, 86%, 56%, and 56% respectively. Below the cards is a table titled 'Записи' (Records) with columns for 'Номер' (Number), 'Дата' (Date), 'Обща площ' (Total area), and 'Брой парцели' (Number of plots). The table contains two rows of data for contracts 3723 and 3724. Each row has 'Изгледни' (View) and 'Детайли' (Details) buttons.

Screenshots from the specialized software ISAC02 – areas 2023/2024



Screenshots from the specialized software ISAC02 – areas 2024/2025



Screenshots from the specialized software ISAC02 – sampling trace excerpt 2023/2024

AGViser

app.agviser.bg/client/fields/225535/analyses/sampling_date=2024-02-06&order_id=18517

← Мешето 3, 49477-289-7-1 (2)

Анализи на почвени проби за pH и макроелементи

Тип пробоземане: Изберете тип на пробоземането

Номер на клетка	Лабораторен номер	Парцел	Дълбочина, см	Дата	Почвена реакция pH	Минерален азот TМN мг/кг	Фосфор P ₂ O ₅ мг/кг	Калий K ₂ O мг/кг	Обменен калций СаО мг/кг	Обменен магний MgO
1	юв-50-19	Мешето 3, 49477-289-7-1 (2)	0-30	2024-02-06	7.63 СЛА	1,564.30 MB	20.08 H	663.73 MB	11,064.34 B	779.6
1	юв-50-20	Мешето 3, 49477-289-7-1 (2)	30-60	2024-02-06	7.84 УМА	-	-	-	-	-
1	юв-50-21	Мешето 3, 49477-289-7-1 (2)	60-90	2024-02-06	7.97 УМА	-	-	-	-	-

Кратки коментари въз основа на получените резултати

- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващата почвена реакция е слабо алкална
- Дълбочина, см: 30-60 Преобладаващата почвена реакция е умерено алкална
- Дълбочина, см: 60-90 Преобладаващата почвена реакция е умерено алкална
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на усвоим фосфор е нисък
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калий е много висок



Screenshots from the specialized software ISAC02 – sampling trace excerpt 2024/2025

AGViser

app.agviser.bg/client/fields/225535/analyses/sampling_date=2024-12-16&order_id=21016

← Мешето 3, 49477-289-7-1 (2)

Анализи на почвени проби за pH и макроелементи

Тип пробоземане: Изберете тип на пробоземането

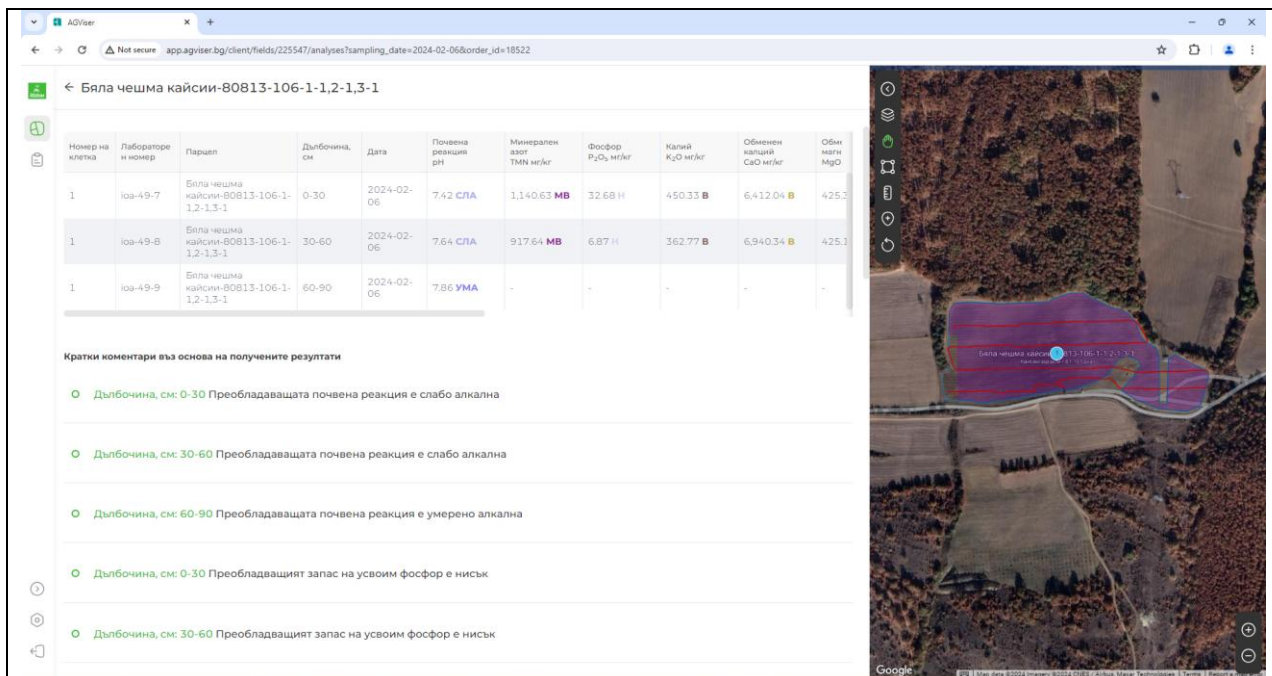
Номер на клетка	Лабораторен номер	Парцел	Дълбочина, см	Дата	Почвена реакция pH	Минерален азот TМN мг/кг	Фосфор P ₂ O ₅ мг/кг
1	юв-117-52	Мешето 3, 49477-289-7-1 (2)	0-30	2024-12-16	7.40 СЛА	1,708.48 MB	13.16 H
1	юв-117-53	Мешето 3, 49477-289-7-1 (2)	30-60	2024-12-16	7.56 СЛА	-	-
1	юв-117-54	Мешето 3, 49477-289-7-1 (2)	60-90	2024-12-16	7.65 СЛА	-	-

Кратки коментари въз основа на получените резултати

- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващата почвена реакция е слабо алкална
- Дълбочина, см: 30-60 Преобладаващата почвена реакция е слабо алкална
- Дълбочина, см: 60-90 Преобладаващата почвена реакция е слабо алкална
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на усвоим фосфор е нисък
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калий е много висок



Screenshots from the specialized software ISAC02 – sampling trace excerpt 2023/2024



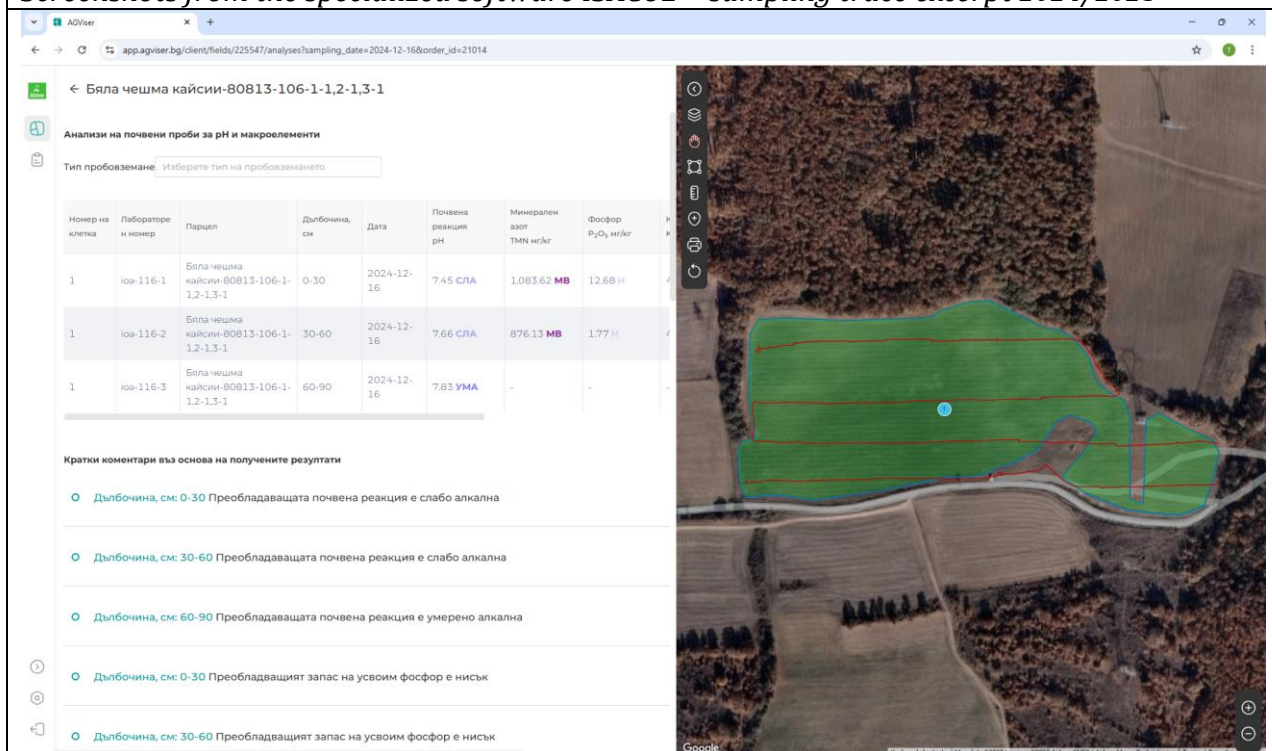
Бяла чешма кайсии-80813-106-1-1,2-1,3-1

Номер на клетка	Лабораторен номер	Парцел	Дълбочина, см	Дата	Почвена реакция pH	Минерален азот TMN мг/кг	Фосфор P ₂ O ₅ мг/кг	Калий K ₂ O мг/кг	Обикновен калций СаО мг/кг	Обикновен MgO
1	юв-49-7	Бяла чешма кайсии-80813-106-1-1,2-1,3-1	0-30	2024-02-06	7.42 СЛА	1,140.63 MB	32.68 H	450.33 B	6,412.04 B	425.3
1	юв-49-8	Бяла чешма кайсии-80813-106-1-1,2-1,3-1	30-60	2024-02-06	7.64 СЛА	917.64 MB	6.87 H	362.77 B	6,940.34 B	425.3
1	юв-49-9	Бяла чешма кайсии-80813-106-1-1,2-1,3-1	60-90	2024-02-06	7.86 УМА	-	-	-	-	-

Кратки коментари въз основа на получените резултати

- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващата почвена реакция е слабо алкална
- Дълбочина, см: 30-60 Преобладаващата почвена реакция е слабо алкална
- Дълбочина, см: 60-90 Преобладаващата почвена реакция е умерено алкална
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на усвоим фосфор е нисък
- Дълбочина, см: 30-60 Преобладаващият запас на усвоим фосфор е нисък

Screenshots from the specialized software ISAC02 – sampling trace excerpt 2024/2025



Бяла чешма кайсии-80813-106-1-1,2-1,3-1

Анализи на почвени проби за pH и макроелементи

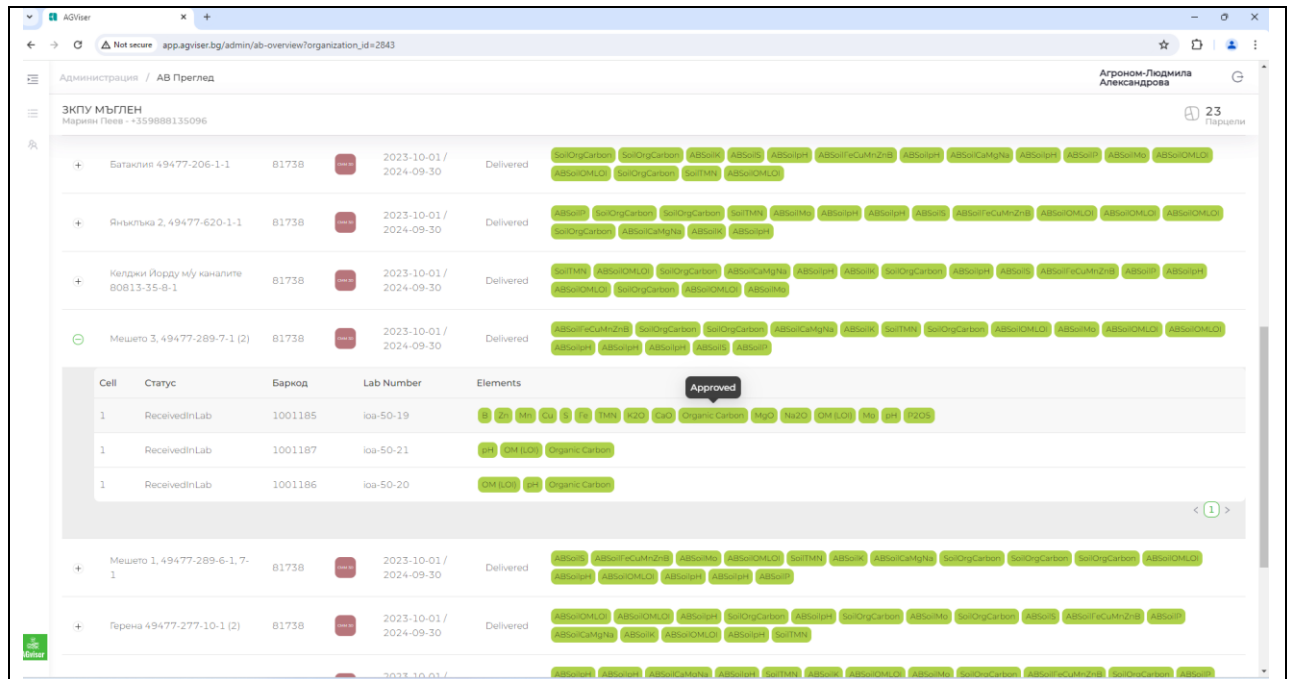
Тип пробоземане: Изберете тип на пробоземането

Номер на клетка	Лабораторен номер	Парцел	Дълбочина, см	Дата	Почвена реакция pH	Минерален азот TMN мг/кг	Фосфор P ₂ O ₅ мг/кг
1	юв-116-1	Бяла чешма кайсии-80813-106-1-1,2-1,3-1	0-30	2024-12-16	7.45 СЛА	1,083.62 MB	12.68 H
1	юв-116-2	Бяла чешма кайсии-80813-106-1-1,2-1,3-1	30-60	2024-12-16	7.66 СЛА	876.13 MB	1.77 H
1	юв-116-3	Бяла чешма кайсии-80813-106-1-1,2-1,3-1	60-90	2024-12-16	7.83 УМА	-	-

Кратки коментари въз основа на получените резултати

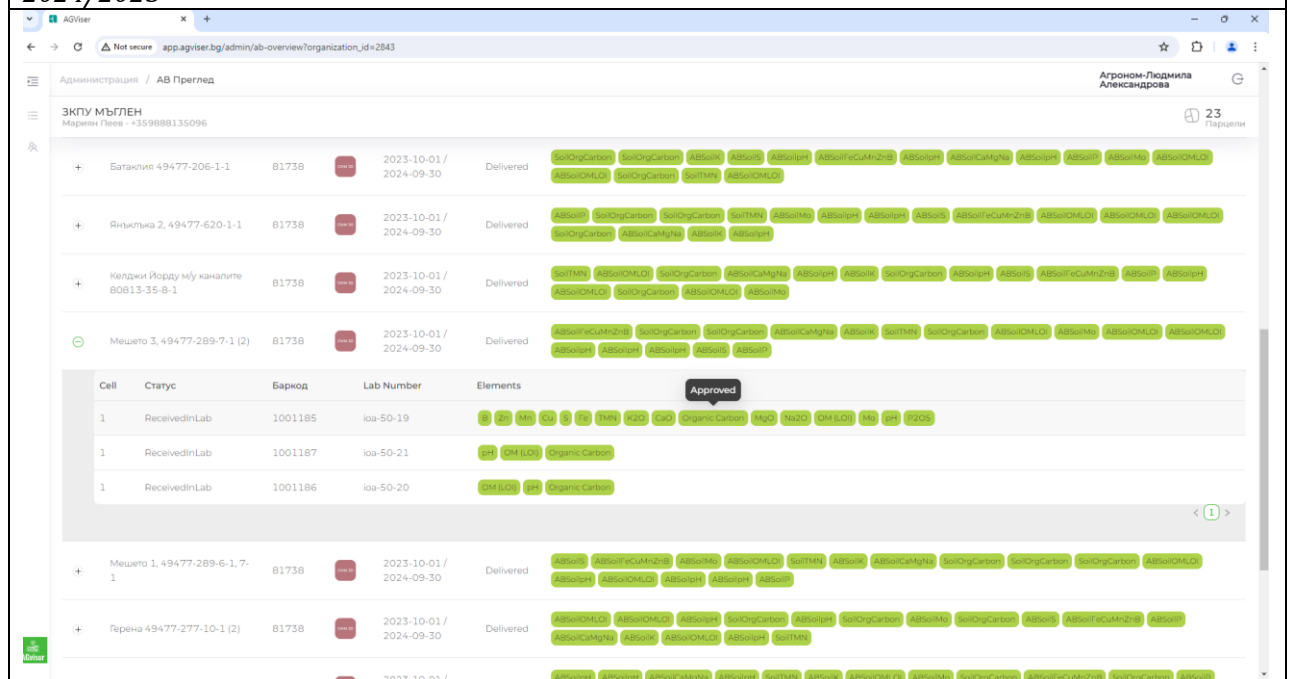
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващата почвена реакция е слабо алкална
- Дълбочина, см: 30-60 Преобладаващата почвена реакция е слабо алкална
- Дълбочина, см: 60-90 Преобладаващата почвена реакция е умерено алкална
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на усвоим фосфор е нисък
- Дълбочина, см: 30-60 Преобладаващият запас на усвоим фосфор е нисък

Screenshots from the specialized software ISAC02 – loaded results from laboratory tests 2023/2024



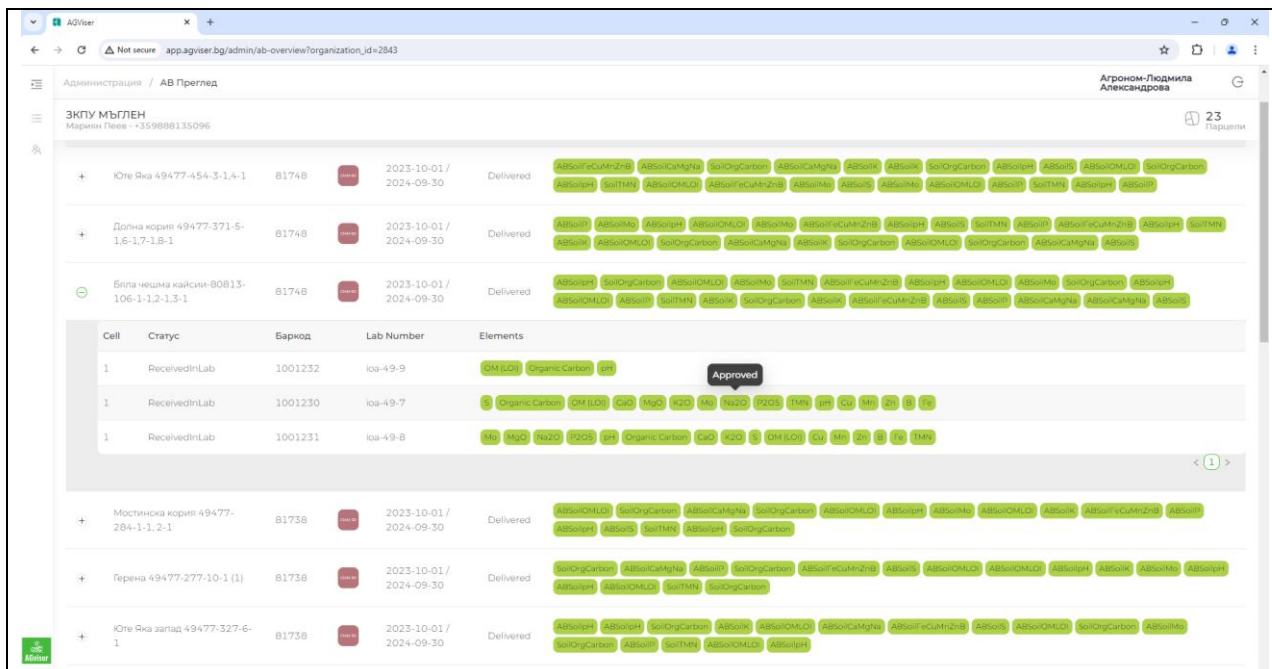
Cell	Статус	Баркод	Lab Number	Elements
1	ReceivedInLab	1001185	ioa-50-19	Approved
1	ReceivedInLab	1001187	ioa-50-21	Approved
1	ReceivedInLab	1001186	ioa-50-20	Approved

Screenshots from the specialized software ISAC02 – loaded results from laboratory tests 2024/2025



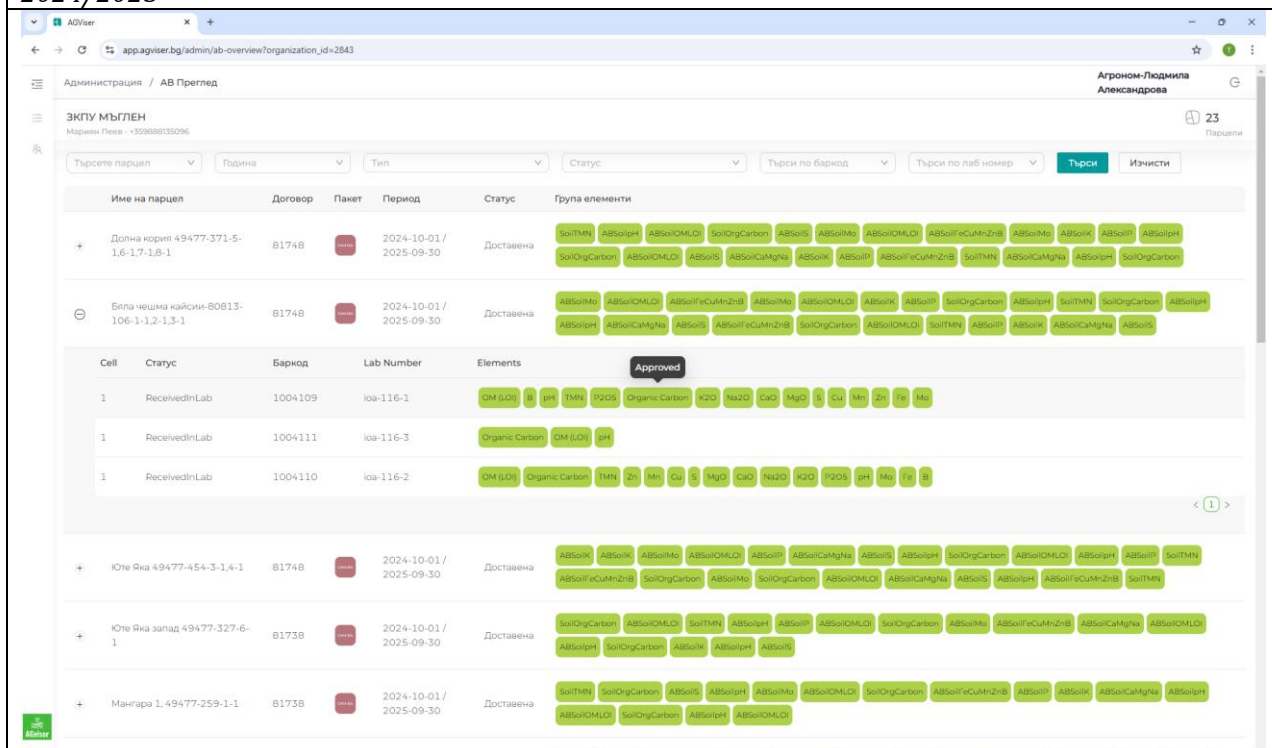
Cell	Статус	Баркод	Lab Number	Elements
1	ReceivedInLab	1001185	ioa-50-19	Approved
1	ReceivedInLab	1001187	ioa-50-21	Approved
1	ReceivedInLab	1001186	ioa-50-20	Approved

Screenshots from the specialized software ISAC02 – loaded results from laboratory tests 2023/2024



Cell	Статус	Баркод	Lab Number	Elements
1	ReceivedInLab	1001232	loa-49-9	OM (LOI), Organic Carbon, pH
1	ReceivedInLab	1001230	loa-49-7	OM (LOI), Organic Carbon, OM (LOI), C, N, P, K, S, Ca, Mg, Fe, Zn, Cu, Mn, Ti, B, Si
1	ReceivedInLab	1001231	loa-49-8	OM (LOI), Organic Carbon, OM (LOI), C, N, P, K, S, Ca, Mg, Fe, Zn, Cu, Mn, Ti, B, Si

Screenshots from the specialized software ISAC02 – loaded results from laboratory tests 2024/2025



Cell	Статус	Баркод	Lab Number	Elements
1	ReceivedInLab	1004109	loa-116-1	OM (LOI), pH, TMN, P2O5, Organic Carbon, P2O5, Na2O, CaO, MgO, S, Cu, Mn, Zn, Fe, Mo
1	ReceivedInLab	1004111	loa-116-3	Organic Carbon, OM (LOI), pH
1	ReceivedInLab	1004110	loa-116-2	OM (LOI), Organic Carbon, TMN, Zn, Mn, Cu, S, MgO, CaO, Na2O, P2O5, pH, Mo, Fe, B

Photographic material from the on-site visit

Date 22.01.2025

Agronomist:
(Tanya Asenova, TA1124CS)