

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

Outgoing Ref. No17.12.2024
(filled in by CARBONSAFE)

Monitoring report from on-the-spot inspection

Data of the operator: CSBG-34SE-23/28-AGRI-0004

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:		Agrotterra EOOD	
UIC/BULSTAT:		201895828	
Telephone:		0878688060	
e-mail:		agrotterraeood@gmail.com	

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-0004 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-24.12.17-PR0104-Technological map_AGROTERRA EOOD_v1_22.06.23

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:

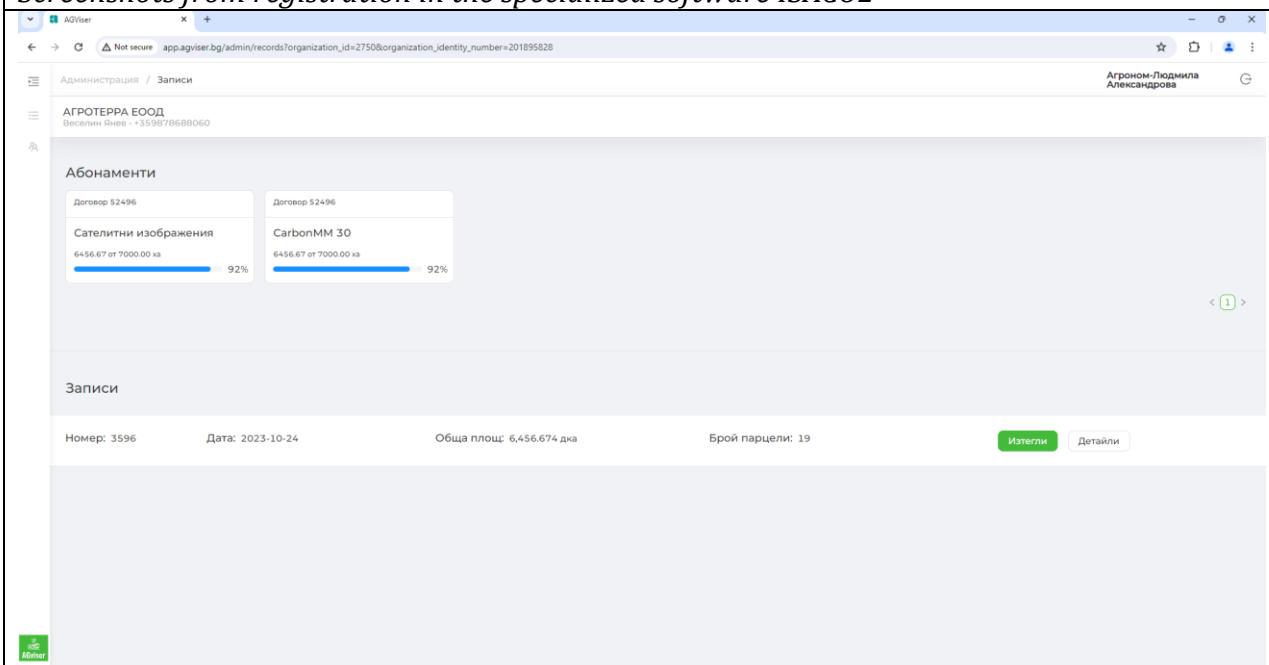
- **Summer period from June 1 to October 31:** Areas must have minimal soil cover, and plowing and overturning of soil layers are not allowed.
- **Winter period from November 1 to February 15:** Areas must have minimal soil cover, and plowing and overturning of soil layers are not allowed.

OBLIGATIONS:

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

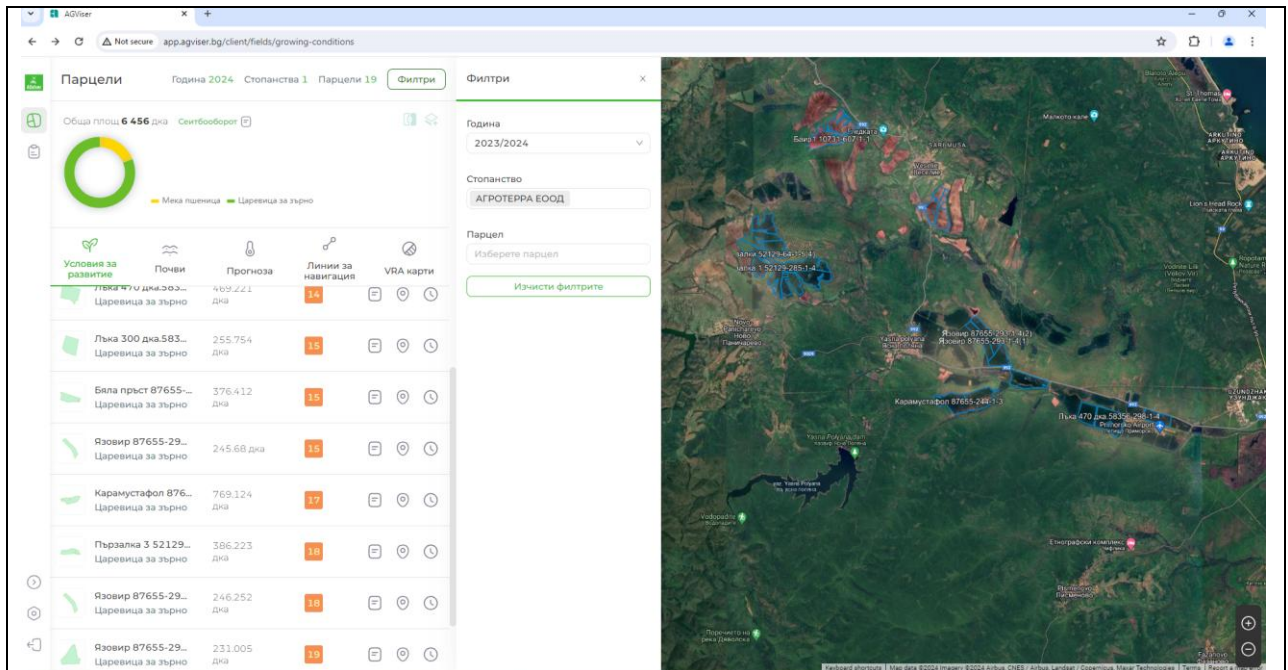
Attached photographic material:

Screenshots from registration in the specialized software ISACO2

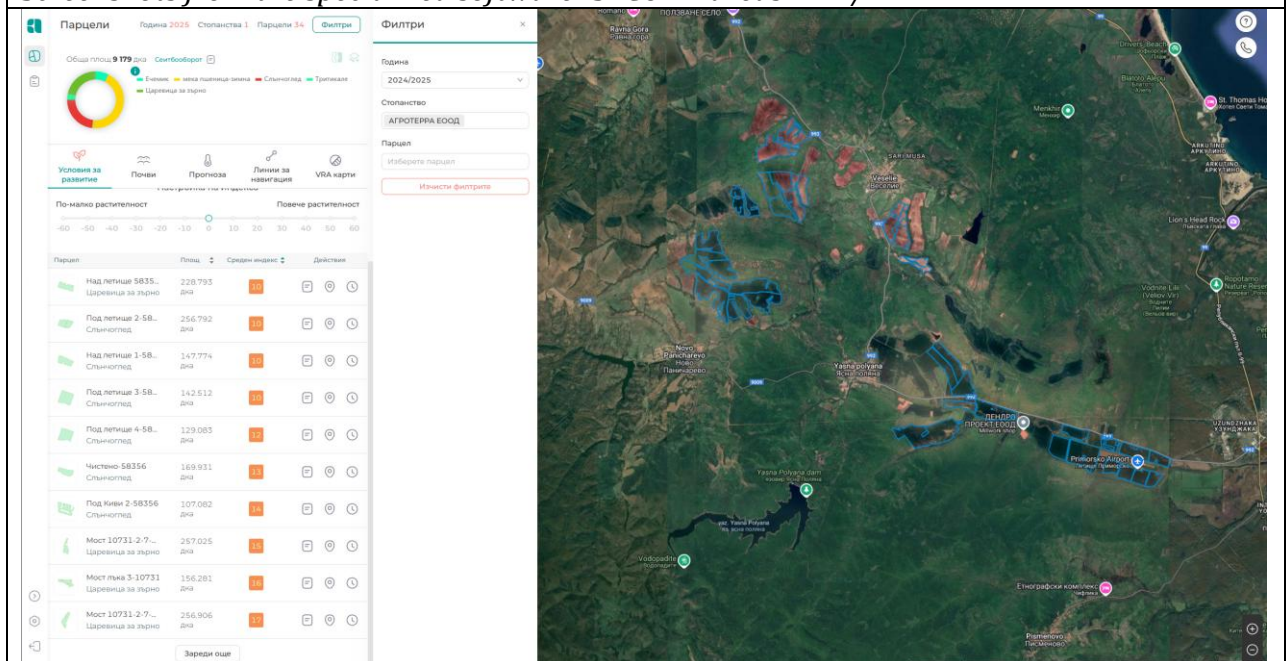


The screenshot displays the ISACO2 software interface. At the top, the browser address bar shows 'app.agviser.bg/admin/records/organization_id=2750&organization_identity_number=201895828'. The page header includes 'Администрация / Записи' and the user 'Агроном-Людмила Александрова'. The main content area is titled 'Абонаменти' and shows two cards for 'Договор 52496'. The first card, 'Сателитни изображения', shows a progress bar at 92% for '6456.67 от 7000.00 ха'. The second card, 'CarbonMM 30', also shows a progress bar at 92% for '6456.67 от 7000.00 ха'. Below this, a section titled 'Записи' displays record details: 'Номер: 3596', 'Дата: 2023-10-24', 'Обща площ: 6,456.674 дка', and 'Брой парцели: 19'. There are buttons for 'Изтегли' and 'Детайли'.

Screenshots from the specialized software ISACO2 – 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/222878/analyses/sampling_date=2024-03-25&order_id=18257

← Гора 52129-64-1-5(3)

Анализ 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	Обм магн MgO
1	юа-72-25	Гора 52129-64-1-5(3)	0-30	2024-03-25	6.51 NEU	1.522.35 MB	28.32 H	285.57 B	3.298.31 B	1.264
1	юа-72-26	Гора 52129-64-1-5(3)	30-60	2024-03-25	6.69 NEU	-	-	-	-	-
1	юа-72-27	Гора 52129-64-1-5(3)	60-90	2024-03-25	7.19 NEU	-	-	-	-	-

Кратки коментари въз основа на получените резултати

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



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

← Гора 52129-64-1-5(3)

Анализ 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
1	юа-144-25	Гора 52129-64-1-5(3)	0-30	2025-03-30	6.49 SLC	1281.01 MB	41.03 B	312.28 B	7945.99 B
1	юа-144-26	Гора 52129-64-1-5(3)	30-60	2025-03-30	6.75 NEU	-	-	-	-
1	юа-144-27	Гора 52129-64-1-5(3)	60-90	2025-03-30	7.17 NEU	-	-	-	-

Кратки коментари въз основа на получените резултати

- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващата почвена реакция е слабо кисела
- Дълбочина, см: 30-60 Преобладаващата почвена реакция е неутрална
- Дълбочина, см: 60-90 Преобладаващата почвена реакция е неутрална
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на усвоим фосфор е удовлетворителен
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калий е висок
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калций е висок
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен магнезий е висок
- Дълбочина, см: 0-30 Съдържанието на сира е високо



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

← Карамустафол 87655-244-1-3

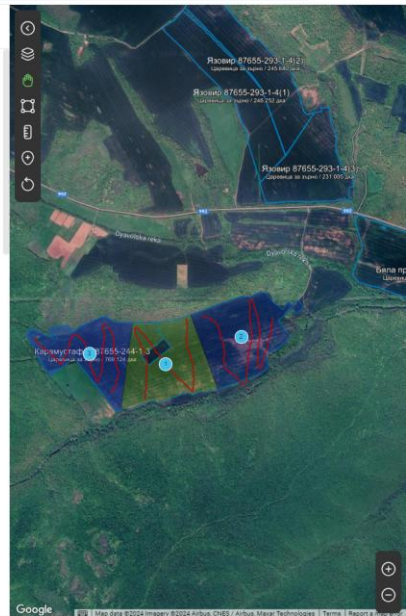
Анализи на почвени проби за рН и макроелементи

Тип пробоземане: Изберете тип на пробоземането

Номер на клетка	Лабораторен номер	Парцел	Дълбочина, см	Дата	Почвена реакция рН	Минерален азот ТМН мг/кг	Фосфор P ₂ O ₅ мг/кг	Калий K ₂ O мг/кг	Обикновен калций СаО мг/кг	Обикновен MgO
1	ка-67-22	Карамустафол 87655-244-1-3	0-30	2024-03-25	6.47 СЛК	1,454.09 MB	10.52 Н	314.33 B	1,958.19 B	2,063
1	ка-67-23	Карамустафол 87655-244-1-3	30-60	2024-03-25	6.44 СЛК	-	-	-	-	-
1	ка-67-24	Карамустафол 87655-244-1-3	60-90	2024-03-25	6.71 НЕУ	-	-	-	-	-
2	ка-67-19	Карамустафол 87655-244-1-3	0-30	2024-03-25	6.15 СЛК	1,430.54 MB	27.64 Н	374.29 B	1,233.92 B	1,920
2	ка-67-20	Карамустафол 87655-244-1-3	30-60	2024-03-25	6.29 СЛК	-	-	-	-	-
2	ка-67-21	Карамустафол 87655-244-1-3	60-90	2024-03-25	6.79 НЕУ	-	-	-	-	-
3	ка-67-25	Карамустафол 87655-244-1-3	0-30	2024-03-25	6.49 СЛК	1,511.57 MB	23.17 Н	34.18 H	2,309.63 B	2,342
3	ка-67-26	Карамустафол 87655-244-1-3	30-60	2024-03-25	6.58 НЕУ	-	-	-	-	-
3	ка-67-27	Карамустафол 87655-244-1-3	60-90	2024-03-25	6.97 НЕУ	-	-	-	-	-

Кратки коментари въз основа на получените резултати

- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващата почвена реакция е слабо кисела



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

← Карамустафол 87655-244-1-3

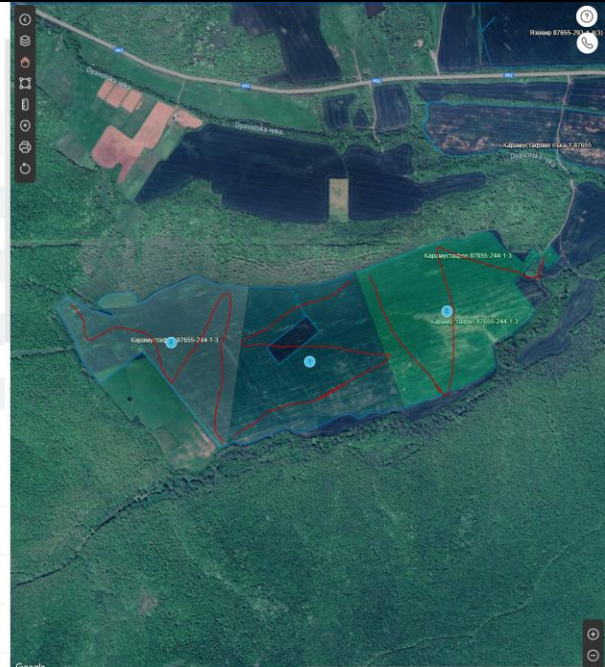
Анализи на почвени проби за рН и макроелементи

Тип пробоземане: Изберете тип на пробоземането

Номер на клетка	Лабораторен номер	Парцел	Дълбочина, см	Дата	Почвена реакция рН	Минерален азот ТМН мг/кг	Фосфор P ₂ O ₅ мг/кг	Калий K ₂ O мг/кг	Обикновен калций СаО мг/кг
1	ка-144-61	Карамустафол 87655-244-1-3	0-30	2025-03-30	6.44 СЛК	1,438.69 MB	22.66 Н	261.44 B	6,538.89 B
1	ка-144-62	Карамустафол 87655-244-1-3	30-60	2025-03-30	7.06 НЕУ	-	-	-	-
1	ка-144-63	Карамустафол 87655-244-1-3	60-90	2025-03-30	7.25 НЕУ	-	-	-	-
2	ка-144-58	Карамустафол 87655-244-1-3	0-30	2025-03-30	6.41 СЛК	1,617.73 MB	50.83 B	349.69 B	5,945.68 B
2	ка-144-59	Карамустафол 87655-244-1-3	30-60	2025-03-30	6.76 НЕУ	-	-	-	-
2	ка-144-60	Карамустафол 87655-244-1-3	60-90	2025-03-30	7.11 НЕУ	-	-	-	-
3	ка-144-64	Карамустафол 87655-244-1-3	0-30	2025-03-30	6.80 НЕУ	1,362.82 MB	37.05 Н	353.40 B	8,440.47 B
3	ка-144-65	Карамустафол 87655-244-1-3	30-60	2025-03-30	6.73 НЕУ	-	-	-	-

Кратки коментари въз основа на получените резултати

- Дълбочина, см: 0-30 Почвената реакция се характеризира със силно вариране
- Дълбочина, см: 30-60 Преобладаващата почвена реакция е неутрална
- Дълбочина, см: 60-90 Преобладаващата почвена реакция е неутрална
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на усвояем фосфор е нисък до удовлетворителен



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

AGROTERRA EOOD
Веселин Иван - +359878588060

19 Парцели

Cell	Статус	Баркод	Lab Number	Elements
1	ReceivedInLab	1001826	loa-67-22	Approved C, H, N, S, Organic Carbon, OM (LOI), Fe, Mn, Cu, Zn, Na2O, MgO, CaO, K2O, P2O5, pH, Zn
1	ReceivedInLab	1001827	loa-67-23	Organic Carbon, OM (LOI), pH
1	ReceivedInLab	1001828	loa-67-24	pH, Organic Carbon, OM (LOI)
2	ReceivedInLab	1001824	loa-67-20	OM (LOI), Organic Carbon, pH
2	ReceivedInLab	1001825	loa-67-21	pH, OM (LOI), Organic Carbon
2	ReceivedInLab	1001823	loa-67-19	OM (LOI), pH, P2O5, K2O, CaO, MgO, Na2O, Fe, Mn, Cu, Zn, Na2O, MgO, CaO, K2O, P2O5, pH, Zn
3	ReceivedInLab	1001830	loa-67-26	OM (LOI), Organic Carbon, pH
3	ReceivedInLab	1001829	loa-67-25	CaO, MgO, K2O, Na2O, Organic Carbon, pH, P2O5, Fe, Mn, Cu, Zn, Na2O, MgO, CaO, K2O, P2O5, pH, Zn
3	ReceivedInLab	1001831	loa-67-27	OM (LOI), Organic Carbon, pH

Гора 52129-64-1-5(1) 52496 2023-10-01/2024-09-30 Delivered

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

AGROTERRA EOOD
Веселин Иван - +359878588060

19 Парцели

Cell	Статус	Баркод	Lab Number	Elements
1	ReceivedInLab	1006219	loa-144-63	Approved OM (LOI), Organic Carbon
1	ReceivedInLab	1006217	loa-144-61	CaO, K2O, pH, Na2O, Fe, Organic Carbon, OM (LOI), Fe, Mn, Cu, Zn, Na2O, MgO, CaO, K2O, P2O5
1	ReceivedInLab	1006218	loa-144-62	pH, OM (LOI), Organic Carbon
2	ReceivedInLab	1006215	loa-144-59	Organic Carbon, pH, OM (LOI)
2	ReceivedInLab	1006216	loa-144-60	pH, OM (LOI), Organic Carbon
2	ReceivedInLab	1006214	loa-144-58	pH, Organic Carbon, OM (LOI), Fe, Mn, Cu, Zn, Na2O, MgO, CaO, K2O, P2O5, pH, Zn
3	ReceivedInLab	1006220	loa-144-64	CaO, K2O, OM (LOI), Fe, Organic Carbon, Na2O, CaO, MgO, Fe, Mn, Cu, Zn, Na2O, MgO, CaO, K2O, P2O5
3	ReceivedInLab	1006222	loa-144-66	OM (LOI), pH, Organic Carbon
3	ReceivedInLab	1006221	loa-144-65	pH, Organic Carbon, OM (LOI)

Гора 52129-64-1-5(1) 52496 2024-10-01/2025-09-30 За препоръка

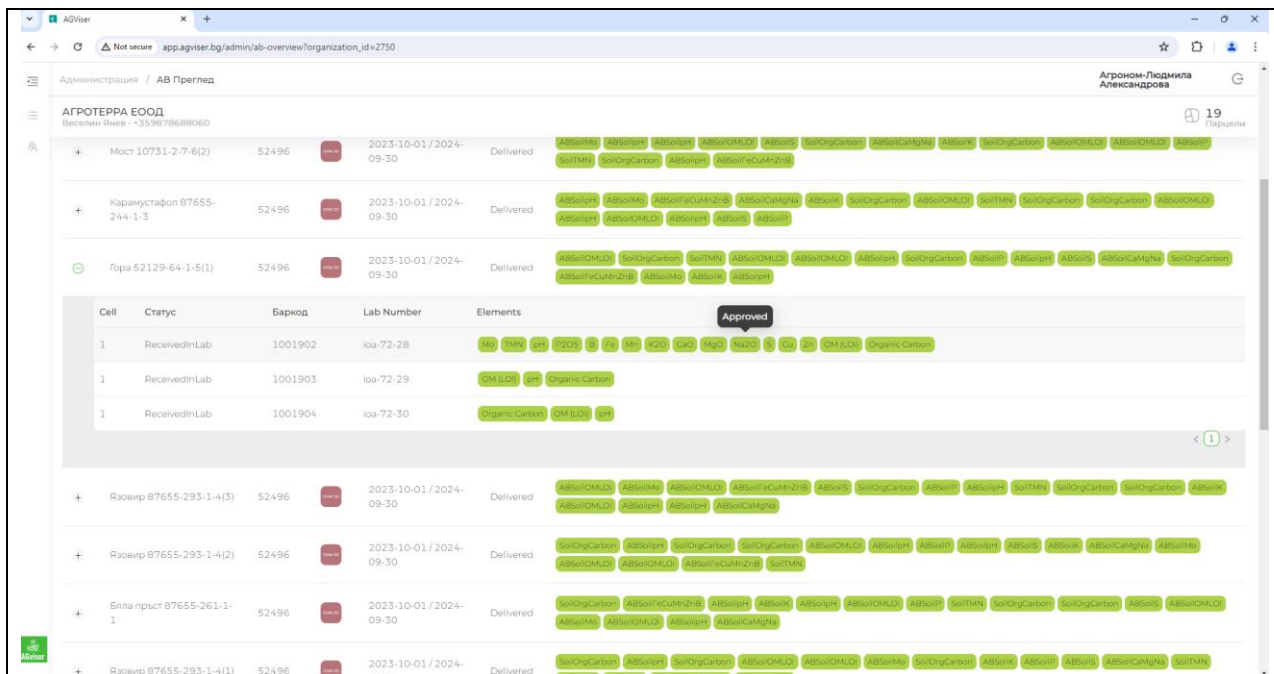
Парцели 3 52129-304-2-3 52496 2024-10-01/2025-09-30 За препоръка

Гора 52129-64-1-5(2) 52496 2024-10-01/2025-09-30 За препоръка

Мост 10731-2-7-6(2) 52496 2024-10-01/2025-09-30 Доставка

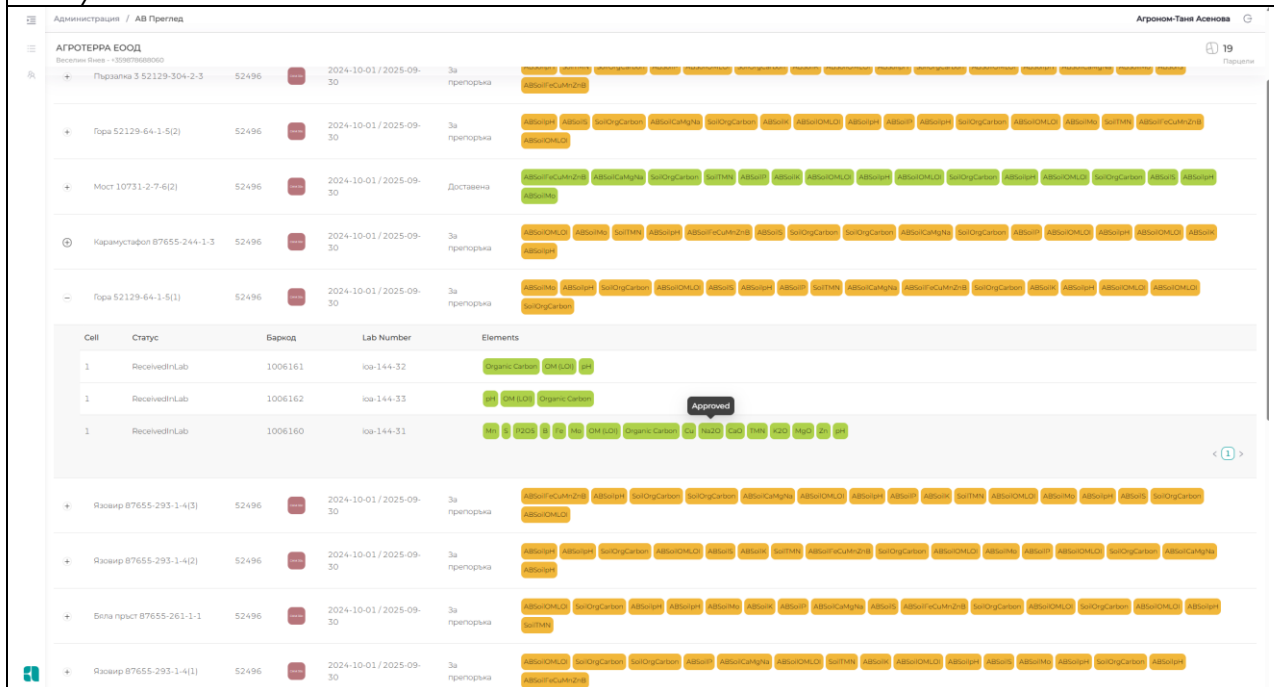
Каранушафоп 87655-244-1-3 52496 2024-10-01/2025-09-30 За препоръка

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



Cell	Статус	Баркод	Lab Number	Elements
1	ReceivedInLab	1001902	koa-72-28	Mo, Ti, Mn, S, P, Zn, B, Fe, Ni, K, Cu, Cd, Pb, Cr, Co, Ni, Cu, Zn, Organic Carbon
1	ReceivedInLab	1001903	koa-72-29	OM LDI, pH, Organic Carbon
1	ReceivedInLab	1001904	koa-72-30	Organic Carbon, OM LDI, pH

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



Cell	Статус	Баркод	Lab Number	Elements
1	ReceivedInLab	1006161	koa-144-32	Organic Carbon, OM LDI, pH
1	ReceivedInLab	1006162	koa-144-33	pH, OM LDI, Organic Carbon
1	ReceivedInLab	1006160	koa-144-31	Mo, Ti, Mn, S, P, Zn, B, Fe, Ni, K, Cu, Cd, Pb, Cr, Co, Ni, Cu, Zn, Organic Carbon

Photographic material from the on-site visit

Бауп1 10731-607-1-1  агротера-14/15/16	Язовир 87655-293-1-4(1)  агротера 19
Гора 52129-64-1-5(2)	Гора 52129-64-1-5(3)

	
<i>Карамустафол 87655-244-1-3</i>	<i>Към пързалки 52129-64-1-5(4)</i>
	

Date 17.12.2024

Agronomist:
(Tanya Asenova, TA1124CS)