

**Outgoing Ref. No. 09.05.2024 r.**  
(filled in by CARBONSAFE)

## Monitoring report from on-the-spot inspection

**Data of the operator: CSBG-42SC-22/27-AGRI-0001/17.01.2023 r.**

<b>Natural person</b> <input type="checkbox"/>	<b>Legal entity</b> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>DATA OF THE NATURAL PERSON</b> (filled in by Natural persons only)	
Name:	
Personal ID No.:	
Telephone:	
e-mail:	
<b>DATA OF THE LEGAL ENTITY</b> (filled in by Legal entities only)	
Name:	<b>ECOSYST AGRO EOOD</b>
UIC/BULSTAT:	<b>203457757</b>
Telephone:	
e-mail:	

No. in row	Scope of monitoring	Report
1	Grounds for conducting <i>(According to the annual plan, etc.)</i>	Contract No. CSBG-42SC-22/27-AGRI-0001/17.01.2023 for the implementation of a project under the CARBONSAFE carbon program.
2	Inspector <i>(Name, surname)</i>	Lyudmila Aleksandrova
3	Purpose of the monitoring <i>(Inspection of the strategy performance)</i>	Assessment of the actual 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 complies with the agricultural practices set out in the individual strategy.
6	Submitted documents/records and other findings <i>(descriptions of provided materials)</i>	Technological maps– <i>(IN-24.05.02-ПР0104-Технологична карта_v1_22.06.23_ЕКОСИСТ АГРО_Лавандула, Люцерна, Маслодайна роза, Пшеница, Слънчоглед, Тритикале)</i>
7	Established deviations and proposed corrective actions <i>(description of the actual situation)</i>	No deviations were found during the on-site visit.

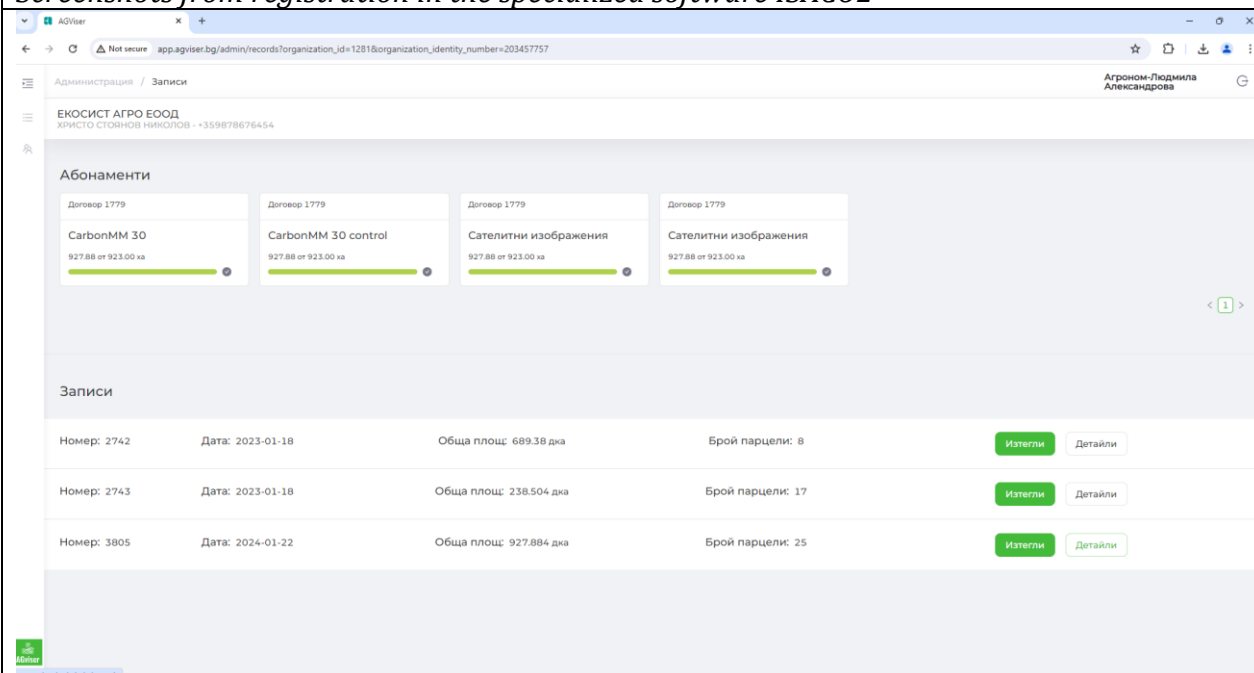
8	General evaluation, conclusions and recommendations.	The agricultural practices set out in the individual strategy are being implemented on the areas participating in the program. The farm has the opportunity to supplement these practices. It is recommended to work towards ensuring year-round soil 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.
---	--	---

Date 09.05.2024 г.

Agronomist: Lyudmila Aleksandrova  
(name, surname, signature)

### Attached photographic material:

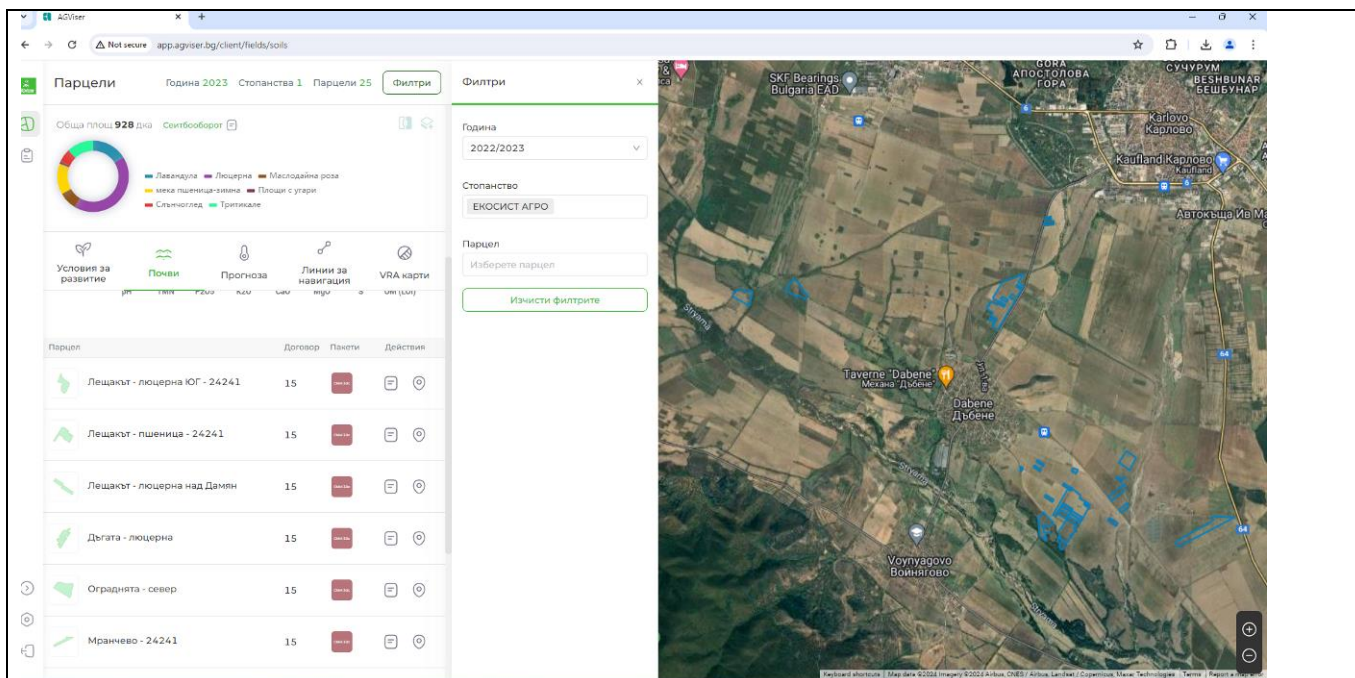
*Screenshots from registration in the specialized software ISACO2*



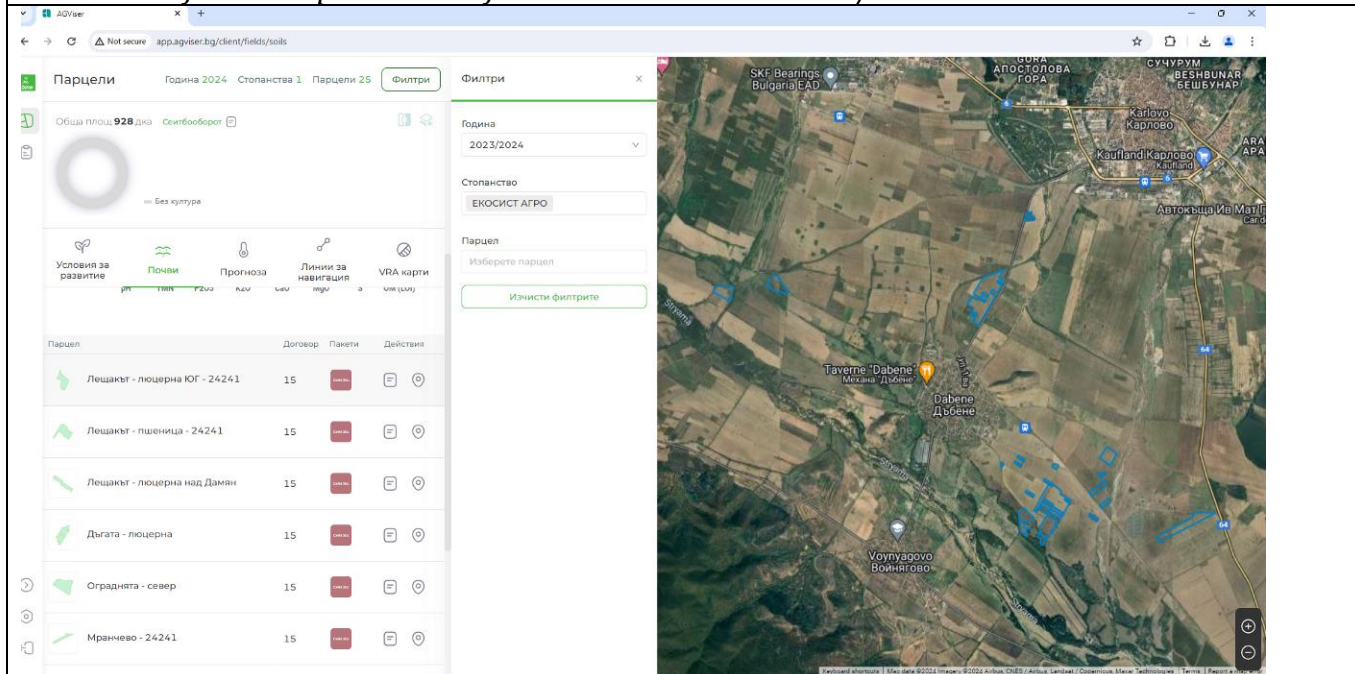
The screenshot displays the ISACO2 software interface. At the top, there's a navigation bar with 'Администрация / Записи' and a user profile 'Агроном-Людмила Александрова'. Below this, a section titled 'Абонаменти' (Subscriptions) shows four cards for different services: 'CarbonMM 30', 'CarbonMM 30 control', 'Сателитни изображения' (Satellite images), and 'Сателитни изображения' (Satellite images). Each card displays a progress bar and a value. Below this, a 'Записи' (Records) table lists three records with columns for 'Номер' (Number), 'Дата' (Date), 'Обща площ' (Total area), 'Брой парцели' (Number of plots), and buttons for 'Изтегли' (Download) and 'Детайли' (Details).

Номер	Дата	Обща площ	Брой парцели	Изтегли	Детайли
2742	2023-01-18	689.38 дка	8	Изтегли	Детайли
2743	2023-01-18	238.504 дка	17	Изтегли	Детайли
3805	2024-01-22	927.884 дка	25	Изтегли	Детайли

*Screenshots from the specialized software ISACO2 – areas 2022/2023*



*Screenshots from the specialized software ISAC02 – areas 2023/2024*



*Screenshots from the specialized software ISAC02 – sampling trace excerpt 2022/2023*

← Био 241174 - 24241


Анализ 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> мг/кг	Калий K <sub>2</sub> O мг/кг	Обменен натрий СаО мг/кг	Обменен магнез MgO
1	loa-15-2	Био 241174 - 24241	0-30	2023-03-06	6.87 НЕУ	12.75 МН	58.65 З	576.00 МВ	1.274.00 Н	265.6
1	loa-16-7	Био 241174 - 24241	30-60	2023-03-06	6.00 СЛК	-	-	-	-	-
1	loa-16-14	Био 241174 - 24241	60-90	2023-03-06	6.78 НЕУ	-	-	-	-	-

Кратки коментари въз основа на получените резултати

- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващата почвена реакция е неутрална
- Дълбочина, см: 30-60 Преобладаващата почвена реакция е слабо кисела
- Дълбочина, см: 60-90 Преобладаващата почвена реакция е неутрална
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на усвояем фосфор е задоволителен
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калий е много висок



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

← Био 241174 - 24241


Анализ 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> мг/кг	Калий K <sub>2</sub> O мг/кг	Обменен натрий СаО мг/кг	Обменен магнез MgO
1	loa-62-22	Био 241174 - 24241	0-30	2024-02-23	6.39 СЛК	658.77 МВ	29.79 Н	461.68 В	2.639.35 З	126.4
1	loa-62-23	Био 241174 - 24241	30-60	2024-02-23	6.21 СЛК	-	-	-	-	-
1	loa-62-24	Био 241174 - 24241	60-90	2024-02-23	6.40 СЛК	-	-	-	-	-

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



*Screenshots from the specialized software ISAC02 – sampling trace excerpt 2022/2023*



← Лавандула 297 - Север - 24241


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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> мг/кг	Калий К <sub>2</sub> O мг/кг	Обменен калий СаО мг/кг	Обменен магний MgO
1	юа-15-1	Лавандула 297 - Север - 24241	0-30	2023-03-06	6.79 НЕУ	16.34 МН	147.20 Д	606.00 МВ	2,023.00 Б	315.4
1	юа-16-4	Лавандула 297 - Север - 24241	30-60	2023-03-06	5.86 УМК	-	-	-	-	-
1	юа-16-16	Лавандула 297 - Север - 24241	60-90	2023-03-06	6.68 НЕУ	-	-	-	-	-

Кратки коментари въз основа на получените резултати

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



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

← Лавандула 297 - Север - 24241


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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> мг/кг	Калий К <sub>2</sub> O мг/кг	Обменен калий СаО мг/кг	Обменен магний MgO
1	юа-61-16	Лавандула 297 - Север - 24241	0-30	2024-02-23	6.18 СЛК	726.51 МВ	49.89 Б	311.22 В	2,567.82 Б	130.3
1	юа-61-17	Лавандула 297 - Север - 24241	30-60	2024-02-23	6.11 СЛК	-	-	-	-	-
1	юа-61-18	Лавандула 297 - Север - 24241	60-90	2024-02-23	6.13 СЛК	-	-	-	-	-

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



### Screenshots from the specialized software ISAC02 – loaded results from laboratory tests 2022/2023

Администрация / АВ Преглед

ЕКОСИСТ АГРО ЕООД  
ХРИСТО СТОЯНОВ НИКОЛОВ - +359878676454

Агроном: Людмила Александрова

25 Парцели

Cell	Статус	Баркод	Lab Number	Elements	Approved
1	ReceivedInLab	1000119	ioa-16-14	OM LDI, OM, Organic Carbon	
1	ReceivedInLab	1000120	ioa-16-7	OM, Organic Carbon, OM LDI	
1	ReceivedInLab	1000122	ioa-15-2	N, P, K, S, OM, OM LDI, Organic Carbon, TMN, NO3-N, NH4-N, P2O5, Na2O, S, Cu, Mn, Zn, Cd, Ni, Pb, Co	

Лещакът - люцерна под Дамци - 24241

Рози 241125 - 24241

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

Администрация / АВ Преглед

ЕКОСИСТ АГРО ЕООД  
ХРИСТО СТОЯНОВ НИКОЛОВ - +359878676454

Агроном: Людмила Александрова

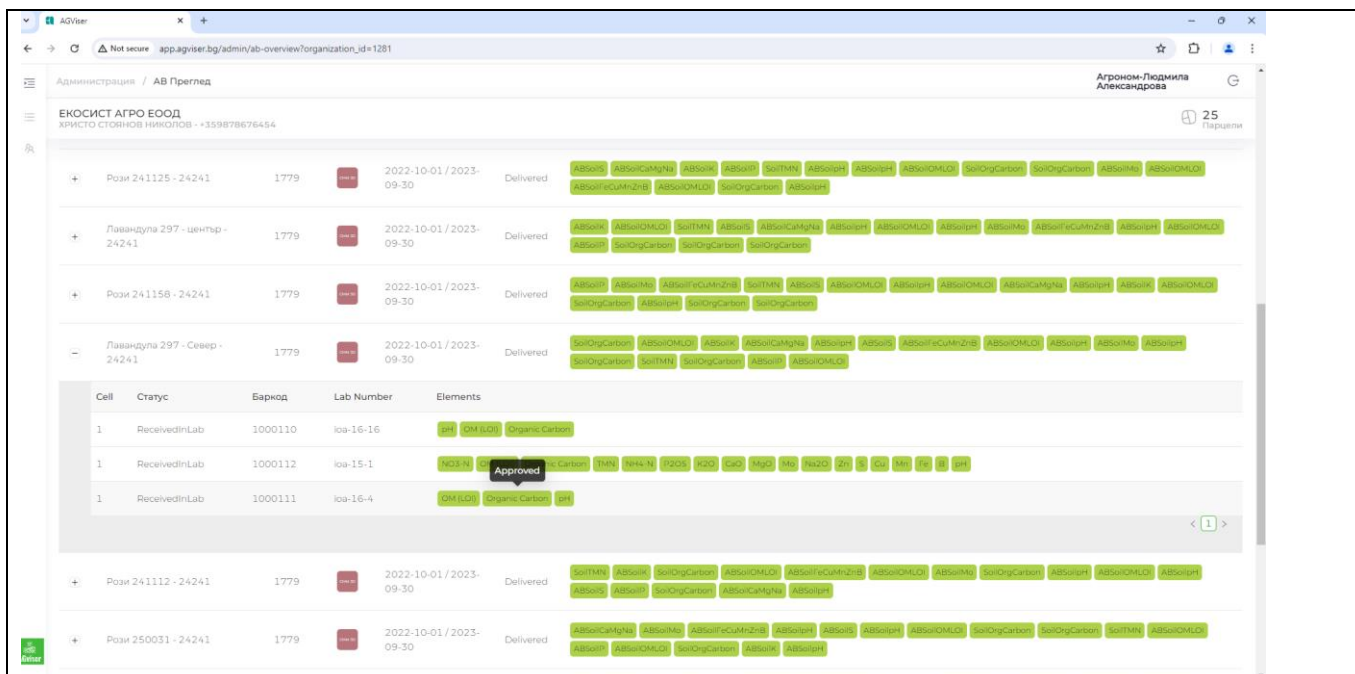
25 Парцели

Cell	Статус	Баркод	Lab Number	Elements	Approved
1	ReceivedInLab	1001710	ioa-62-23	Organic Carbon, OM LDI, OM	
1	ReceivedInLab	1001711	ioa-62-24	Organic Carbon, OM LDI, OM	
1	ReceivedInLab	1001709	ioa-62-22	TMN, P2O5, Cd, Na2O, P2O, MgO, S, Cu, Mn, Zn, Pb, Ni, Mo, OM LDI, Organic Carbon, S	

Лещакът - люцерна под Дамци - 24241

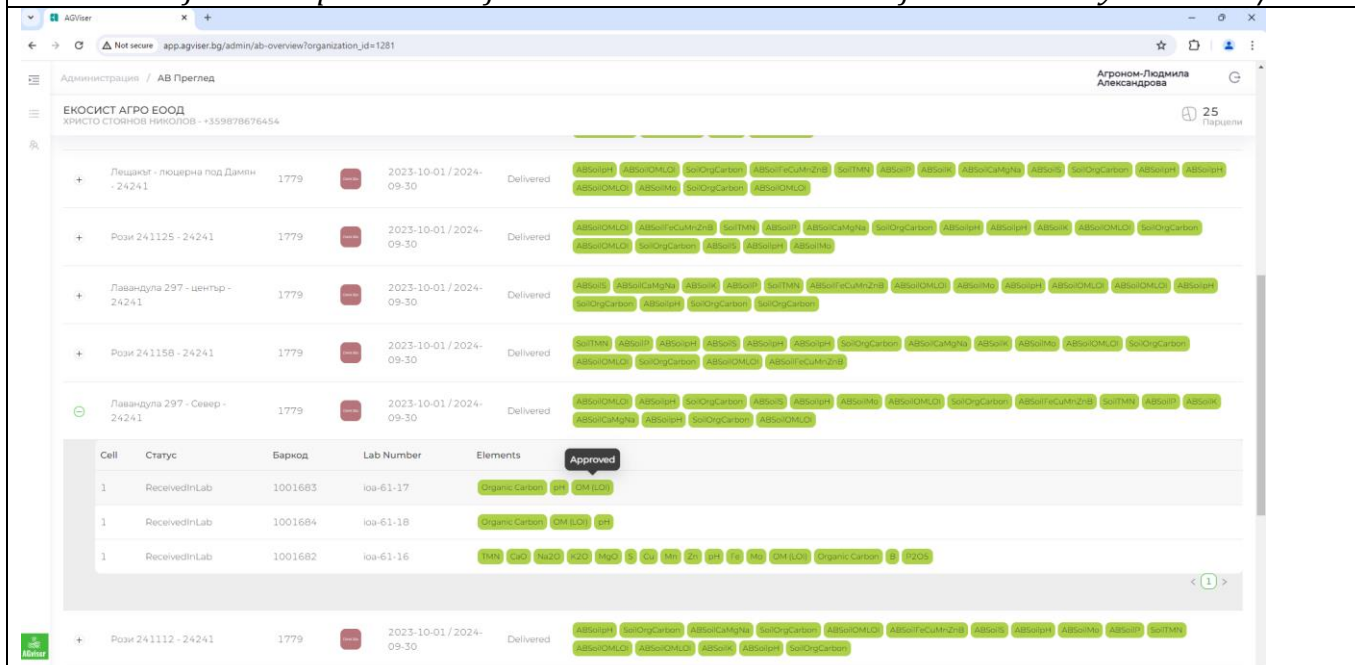
Рози 241125 - 24241

*Screenshots from the specialized software ISAC02 – loaded results from laboratory tests 2022/2023*



Cell	Статус	Баркод	Lab Number	Elements
1	ReceivedInLab	1000110	loa-16-16	pm, OM (LOI), Organic Carbon
1	ReceivedInLab	1000112	loa-15-1	NO3-N, NH4-N, Carbon, TMN, NH4-N, P2O5, P2O, CaO, MgO, Mn, Na2O, Zn, Fe, Cu, Mo, S, B, pH
1	ReceivedInLab	1000111	loa-16-4	OM (LOI), Organic Carbon, pH

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



Cell	Статус	Баркод	Lab Number	Elements
1	ReceivedInLab	1001683	loa-61-17	Organic Carbon, pm, OM (LOI)
1	ReceivedInLab	1001684	loa-61-18	Organic Carbon, OM (LOI), pH
1	ReceivedInLab	1001682	loa-61-16	TMN, CaO, Na2O, P2O5, P2O, MgO, S, Cu, Mn, Zn, pH, Fe, Mo, OM (LOI), Organic Carbon, B, P2O5


*Photographic material from the on-site visit*

Мранчево - 24241

Рози 241023 - 24241

Лещакът - пшеница - 24241



		
<p>Лещакът - пшеница - 24241</p>	<p>Лещакът - пшеница - 24241</p>	<p>Лещакът - люцерна ЮГ - 24241</p>
		