

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

Outgoing Ref. No. 24.01.2025
(filled in by CARBONSAFE)

Monitoring report from on-the-spot inspection

Data of the operator: № CSBG-33NE-22/27-AGRI-0004/18.01.2023

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:	APLEND BULGARIA EOOD/AGRO KIM BULGARIA EOOD
UIC/BULSTAT:	203578940/207445026
Telephone:	+359896677058
e-mail:	uplandbulgaria@gmail.com

No. in row	Scope of monitoring	Report
1	Grounds for conducting (<i>According to the annual plan, etc.</i>)	Contract No. CSBG-33NE-22/27-AGRI-0004/18.01.2023 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-25.01.24-PR0104-Technological map_v1_22.06.23_APLEND BULGARIA EOOD

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:

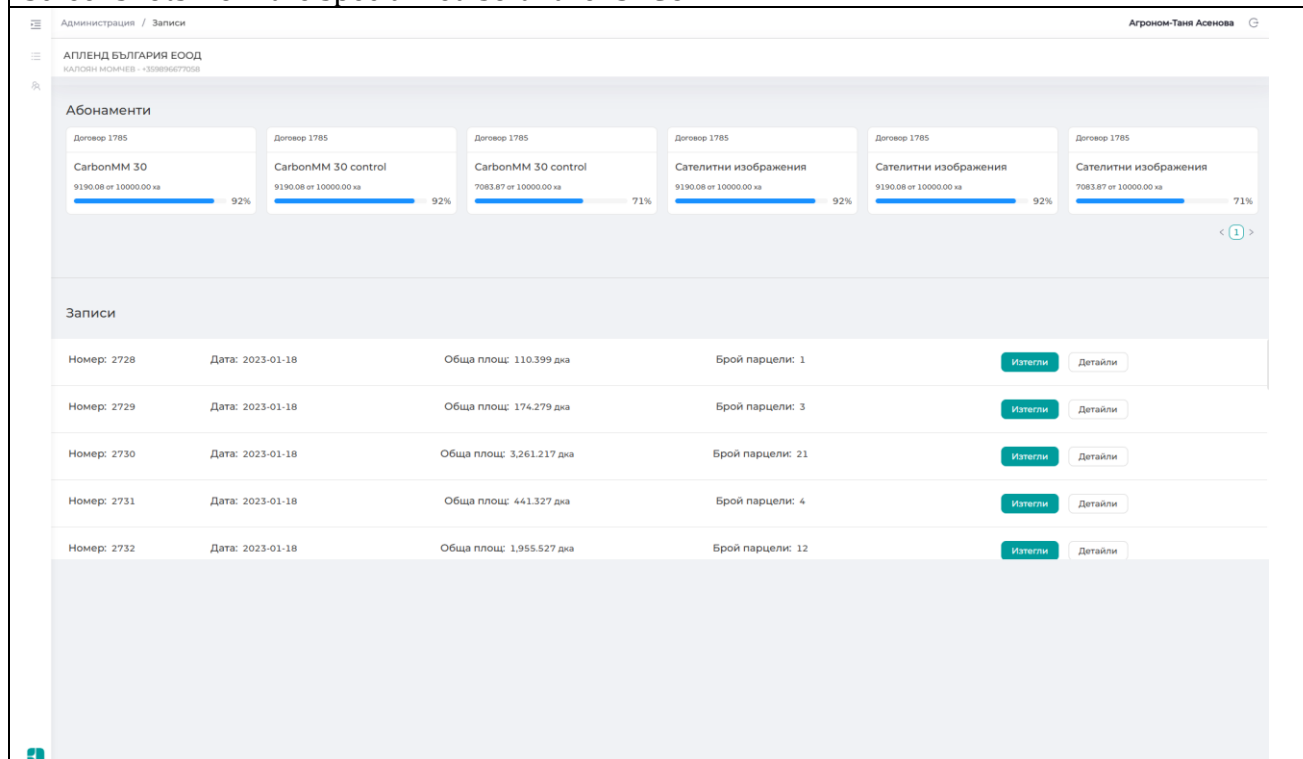
- **Summer period from June 1 to October 31:** Areas must have minimal soil cover, and plowing and overturning of soil layers are not allowed.
- **Winter period from November 1 to February 15:** Areas must have minimal soil cover, and plowing and overturning of soil layers are not allowed.

OBLIGATIONS:

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

Attached photographic material:

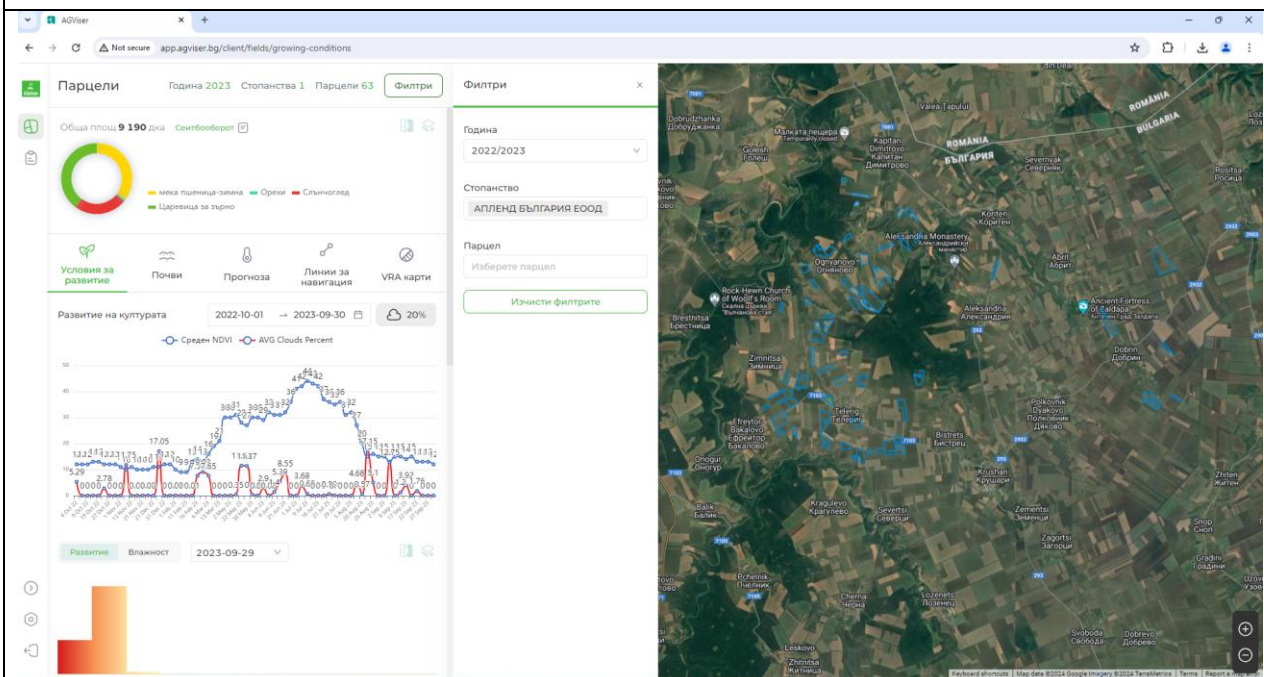
Screenshots from the specialized software ISACO2



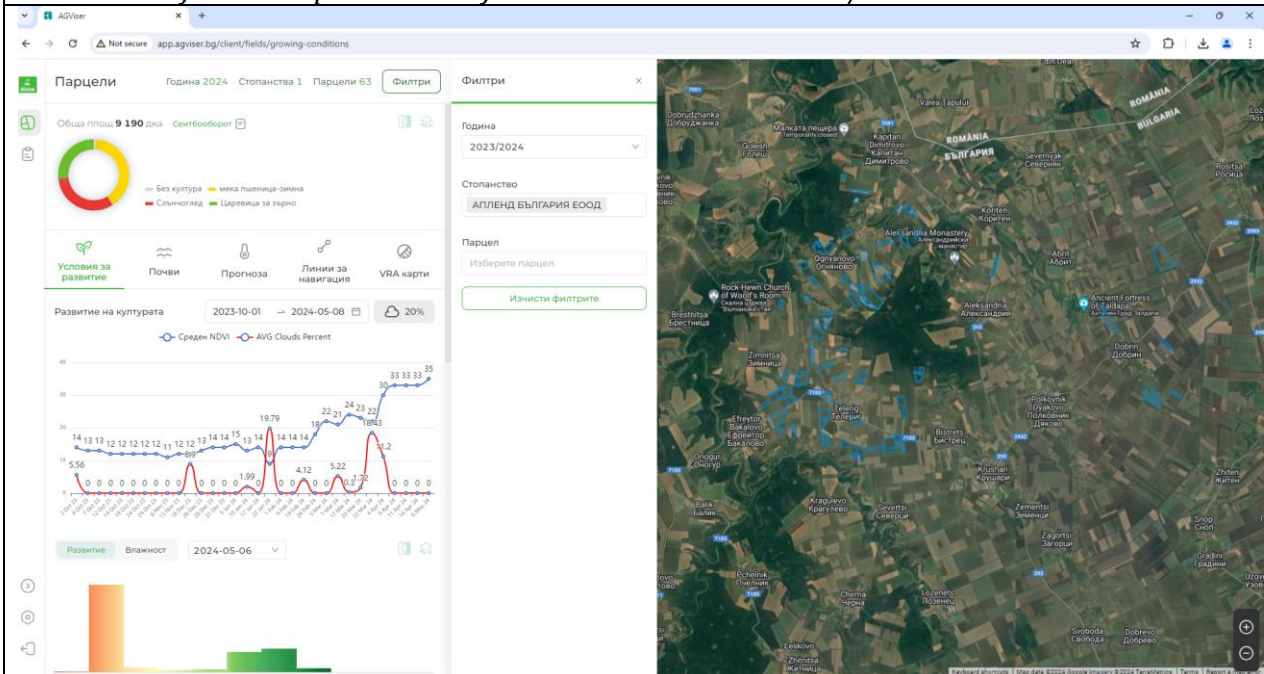
The screenshot displays the ISACO2 software interface. At the top, there is a header with 'Администрация / Записи' and a user profile 'Агроном-Таня Асенова'. Below this, a section titled 'АБОНАМЕНТИ' (Subscribers) shows a list of contracts with details like 'CarbonMM 30', 'CarbonMM 30 control', and 'Сателитни изображения' (Satellite images), along with progress bars and percentages (92%, 92%, 71%, 92%, 92%, 71%). Below the contracts, a section titled 'Записи' (Records) contains a table with the following data:

Номер	Дата	Обща площ	Брой парцели	Изпълни	Детайли
2728	2023-01-18	110.399 дка	1	Изпълни	Детайли
2729	2023-01-18	174.279 дка	3	Изпълни	Детайли
2730	2023-01-18	3,261.217 дка	21	Изпълни	Детайли
2731	2023-01-18	441.327 дка	4	Изпълни	Детайли
2732	2023-01-18	1,955.527 дка	12	Изпълни	Детайли

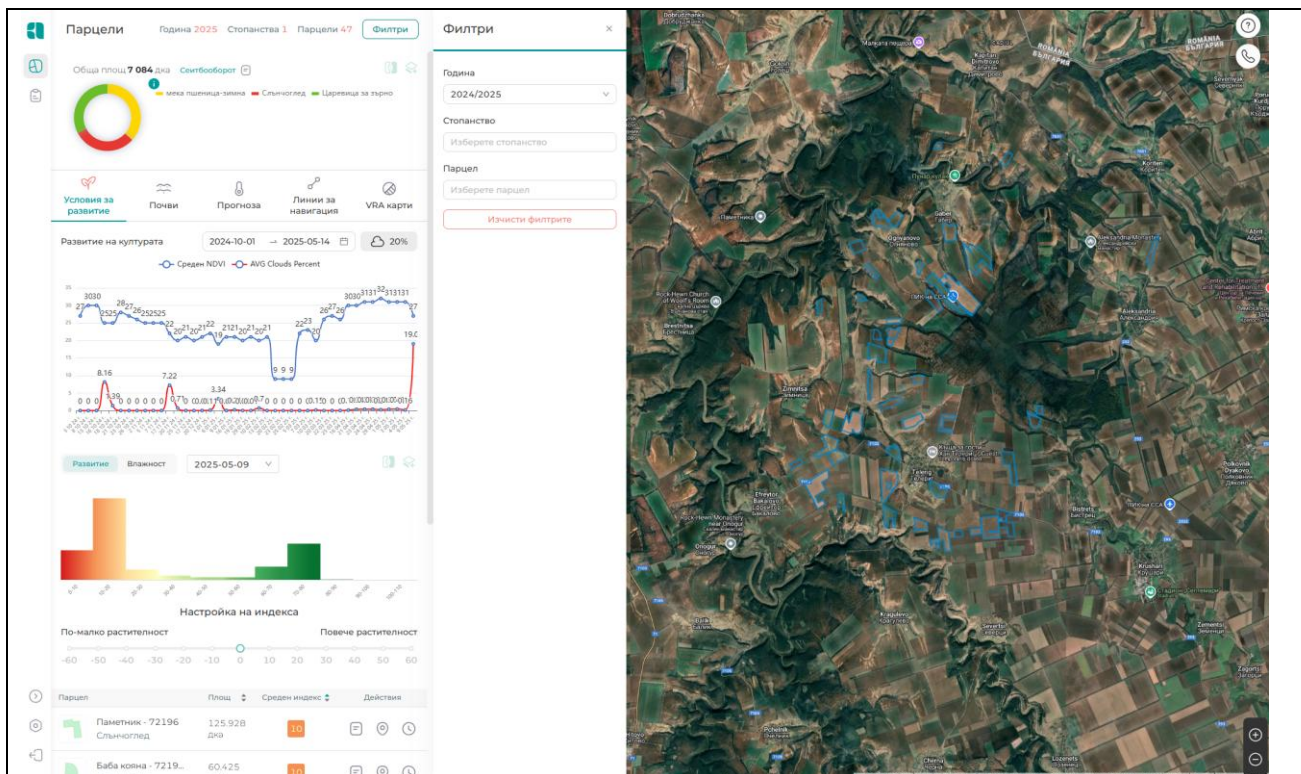
Screenshots from the specialized software ISAC02 – areas 2022/2023



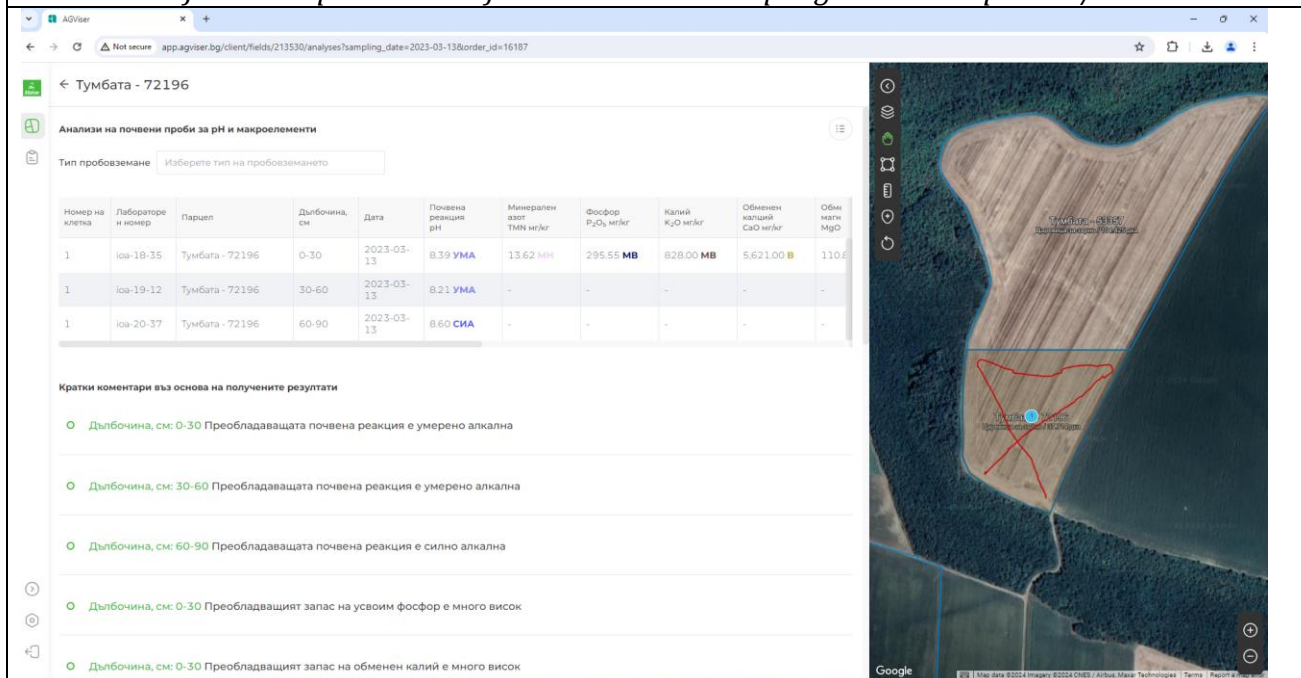
Screenshots from the specialized software ISAC02 – areas 2023/2024



Screenshots from the specialized software ISAC02 – areas 2024/2025



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



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

← Тумбата - 72196

Анализ на почвени проби за рН и макроелементи

Тип пробоземане: Изберете тип на пробоземането

Номер на клетка	Лаборатория и 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	Обменен калций СаО мг/кг	Обм. магн. MgO
1	юа-54-94	Тумбата - 72196	0-30	2024-02-23	7.73 СЛА	1,123.44 MB	79.80 З	346.75 В	4,071.45 В	248.4
1	юа-54-95	Тумбата - 72196	30-60	2024-02-23	7.67 СЛА	-	-	-	-	-
1	юа-54-96	Тумбата - 72196	60-90	2024-02-23	7.96 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 удовлетворителен
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калий е висок



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

← Тумбата - 72196

Анализ на почвени проби за рН и макроелементи

Тип пробоземане: Изберете тип на пробоземането

Номер на клетка	Лаборатория и 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
1	юа-131-58	Тумбата - 72196	0-30	2025-02-17	7.58 СЛА	964.19 MB	75.60 З	419.96 В
1	юа-131-59	Тумбата - 72196	30-60	2025-02-17	7.53 СЛА	-	-	-
1	юа-131-60	Тумбата - 72196	60-90	2025-02-17	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 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 сяр е високо



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

AGViser

Not secure app.agviser.bg/client/fields/213541/analyses?sampling_date=2023-02-24&order_id=16167

Пясъка - 72196

Анализи на почвени проби за pH и макроелементи

Тип пробоземане: Изберете тип на пробоземането

Номер на клетка	Лаборатория и 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 калий СаО мг/кг	Обменен магнез MgO
1	юв-1-5	Пясъка - 72196	0-30	2023-02-24	7.19 НЕУ	15.12 МН	349.60 MB	540.00 MB	6.902.00 B	152.5
1	юв-1-23	Пясъка - 72196	30-60	2023-02-24	7.21 НЕУ	-	-	-	-	-
1	юв-1-32	Пясъка - 72196	60-90	2023-02-24	7.47 СПА	-	-	-	-	-

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 слабо алкална
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на усвоим фосфор е много висок
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калий е много висок



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

AGViser

Not secure app.agviser.bg/client/fields/213541/analyses?sampling_date=2024-02-06&order_id=18704

Пясъка - 72196

Анализи на почвени проби за pH и макроелементи

Тип пробоземане: Изберете тип на пробоземането

Номер на клетка	Лаборатория и 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 калий СаО мг/кг	Обменен магнез MgO
1	юв-53-43	Пясъка - 72196	0-30	2024-02-06	8.01 УМА	1.130.99 MB	46.76 B	161.88 B	3.963.03 B	355.5
1	юв-53-44	Пясъка - 72196	30-60	2024-02-06	7.73 СПА	-	-	-	-	-
1	юв-53-45	Пясъка - 72196	60-90	2024-02-06	8.27 УМА	-	-	-	-	-

Кратки коментари въз основа на получените резултати

- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващата почвена реакция е умерено 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 удовлетворителен
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калий е удовлетворителен



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

Screenshots from the specialized software ISACO2 – loaded results from laboratory tests 2022/2023

*Screenshots from the specialized software ISACO2 – loaded results from laboratory tests
2023/2024*

Агроном-Людмила Александрова

1 Парцели

Тунбата - 72196 2023/2024 Тип Статус Търси по баркод Търси по лаб номер Търси Изчисти

Име на парцел	Договор	Пакет	Период	Статус	Група елементи
Тунбата - 72196	1785		2023-10-01 / 2024-09-30	Delivered	ABSoilCuMnZnB, SoilTMN, ABSoil, ABSoilS, ABSoilCaMgNa, SoilOrgCarbon, ABSoilpH, ABSoilOMLO, ABSoilOMLO, SoilOrgCarbon, ABSoilMo, SoilOrgCarbon, ABSoilpH, ABSoilOMLO, ABSoilpH

Cell	Статус	Баркод	Lab Number	Elements
1	ReceivedInLab	1001509	loa-54-94	Approved S, Zn, B, TMN, P2O5, Na2O, CaO, K2O, OM LOI, pH, Organic Carbon, Mo, Fe, MgO, Cu, Mn
1	ReceivedInLab	1001510	loa-54-95	Organic Carbon, OM LOI, pH
1	ReceivedInLab	1001511	loa-54-96	OM LOI, pH, Organic Carbon

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

Агроном-Таня Асенова

3 Парцели

Тунбата - 72196 2024/2025 Тип Статус Търси по баркод Търси по лаб номер Търси Изчисти

Име на парцел	Договор	Пакет	Период	Статус	Група елементи
Тунбата - 72196	1785		2024-10-01 / 2025-09-30	Доставена	ABSoilOMLO, ABSoilOMLO, ABSoilpH, ABSoilS, ABSoil, ABSoilCaMnZnB, ABSoilMo, ABSoilpH, ABSoilpH, SoilTMN, ABSoilCaMgNa, SoilOrgCarbon, SoilOrgCarbon, SoilOrgCarbon, ABSoilpH, ABSoilOMLO

Cell	Статус	Баркод	Lab Number	Elements
1	ReceivedInLab	1004880	loa-131-58	Approved CaO, MgO, K2O, Na2O, OM LOI, Organic Carbon, pH, TMN, S, P2O5, Cu, Mn, Zn, B, Fe, Mo

Cell	Статус	Баркод	Lab Number	Elements
1	ReceivedInLab	1004882	loa-131-60	Organic Carbon, OM LOI, pH

Cell	Статус	Баркод	Lab Number	Elements
1	ReceivedInLab	1004881	loa-131-59	Organic Carbon, OM LOI, pH

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

Screenshots from the specialized software ISACO2 – loaded results from laboratory tests 2023/2024

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

Администрация / АВ Преглед

Агроном:Тяна Асенова

АПЛЕНД БЪЛГАРИЯ ЕООД
КАЛОШН МОКШЕВ - 33989667058

Парцели 3

Пясъка - 72196 2024/2025 Тип Статус Търси по баркод Търси по лаб номер Търси Изчисти

Име на парцел	Договор	Пакет	Период	Статус	Група елементи
Пясъка - 72196	1785		2024-10-01/2025-09-30	Доставена	ABSoilC ABSoilN ABSoilP SoilOrgCarbon SoilOrgCarbon ABSoilH ABSoilS ABSoilFeCuMnZnB SoilOrgCarbon ABSoilCaMgNa ABSoilOMLO ABSoilOMLO ABSoilOMLO ABSoilMg
Cell	Статус	Баркод	Lab Number	Elements	Approved
1	ReceivedInLab	1004941	loa-131-113	Organic Carbon OM LLO pH	< 1 >
Пясъка - 72196	1785		2024-10-01/2025-09-30	Доставена	ABSoilC SoilOrgCarbon ABSoilP SoilOrgCarbon ABSoilH ABSoilS ABSoilFeCuMnZnB ABSoilN ABSoilP SoilOrgCarbon ABSoilCaMgNa ABSoilOMLO ABSoilOMLO ABSoilOMLO ABSoilMg
Cell	Статус	Баркод	Lab Number	Elements	
1	ReceivedInLab	1004942	loa-131-114	OM LLO pH Organic Carbon	< 1 >
Пясъка - 72196	1785		2024-10-01/2025-09-30	Доставена	SoilOrgCarbon ABSoilCaMgNa SoilOrgCarbon SoilOrgCarbon ABSoilP ABSoilH ABSoilS ABSoilFeCuMnZnB ABSoilN ABSoilP SoilOrgCarbon ABSoilOMLO ABSoilOMLO ABSoilOMLO ABSoilMg
Cell	Статус	Баркод	Lab Number	Elements	
1	ReceivedInLab	1004940	loa-131-112	pH Ca Mg K P B Na 920 920 920 920 OM LLO Organic Carbon TNM 9200	< 1 >

Photographic material from the on-site visit		
Ангелов блок - 72196	Бати станко - 53357	Отул - 53357
		
Стопански двор - 72196	Полицайте - 53357	Пясъка - 72196



Date 24.01.2025

Agronomist:
(Tanya Asenova, TA1124CS)