

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

Outgoing Ref. No 29.11.2024
(filled in by CARBONSAFE)

Monitoring report from on-the-spot inspection

Data of the operator: CSBG-31NW-22/27-AGRI-0017

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:		APIS AGRO 98 OOD	
UIC/BULSTAT:		203496607	
Telephone:		+359876999858	
e-mail:		apisagro98@gmail.com	

No. in row	Scope of monitoring	Report
1	Grounds for conducting <i>(According to the annual plan, etc.)</i>	Contract No. CSBG-31NW-22/27-AGRI-0017 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-24.11.29-PR0104-Technological map_API AGRO 98 OOD_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:

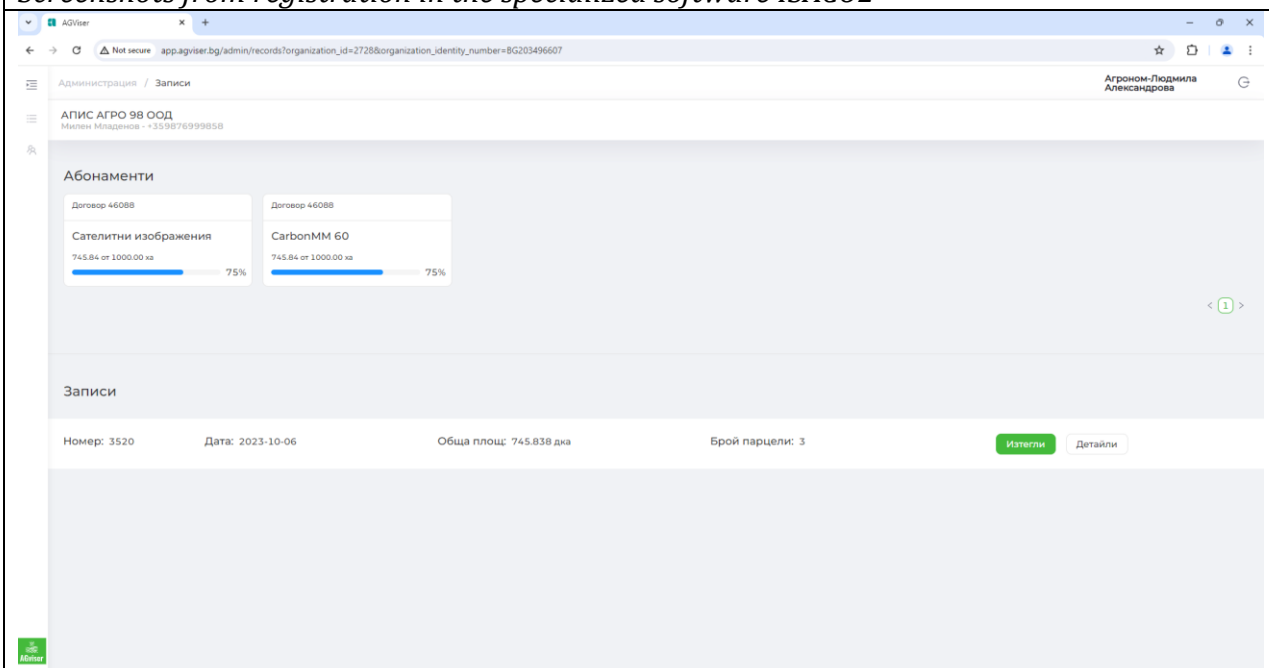
- **Summer period from June 1 to October 31:** Areas must have minimal soil cover, and plowing and overturning of soil layers are not allowed.
- **Winter period from November 1 to February 15:** Areas must have minimal soil cover, and plowing and overturning of soil layers are not allowed.

OBLIGATIONS:

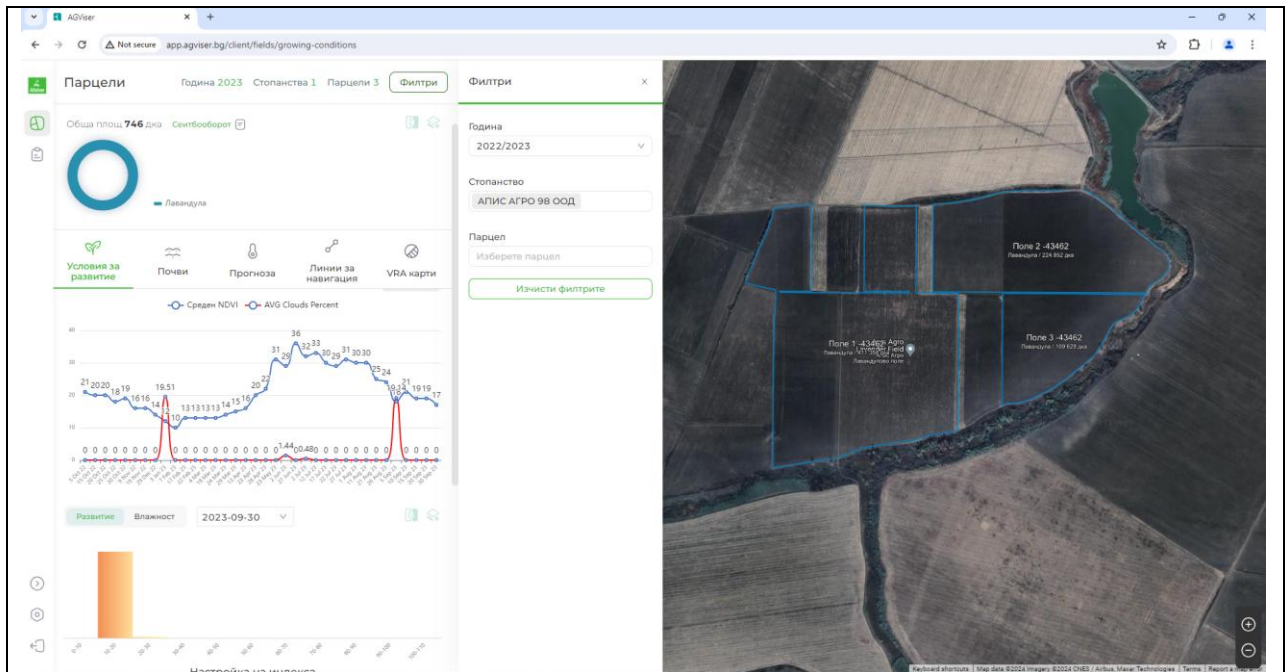
- Every activity, including soil treatments, must be recorded with the corresponding execution dates in the technological map.

Attached photographic material:

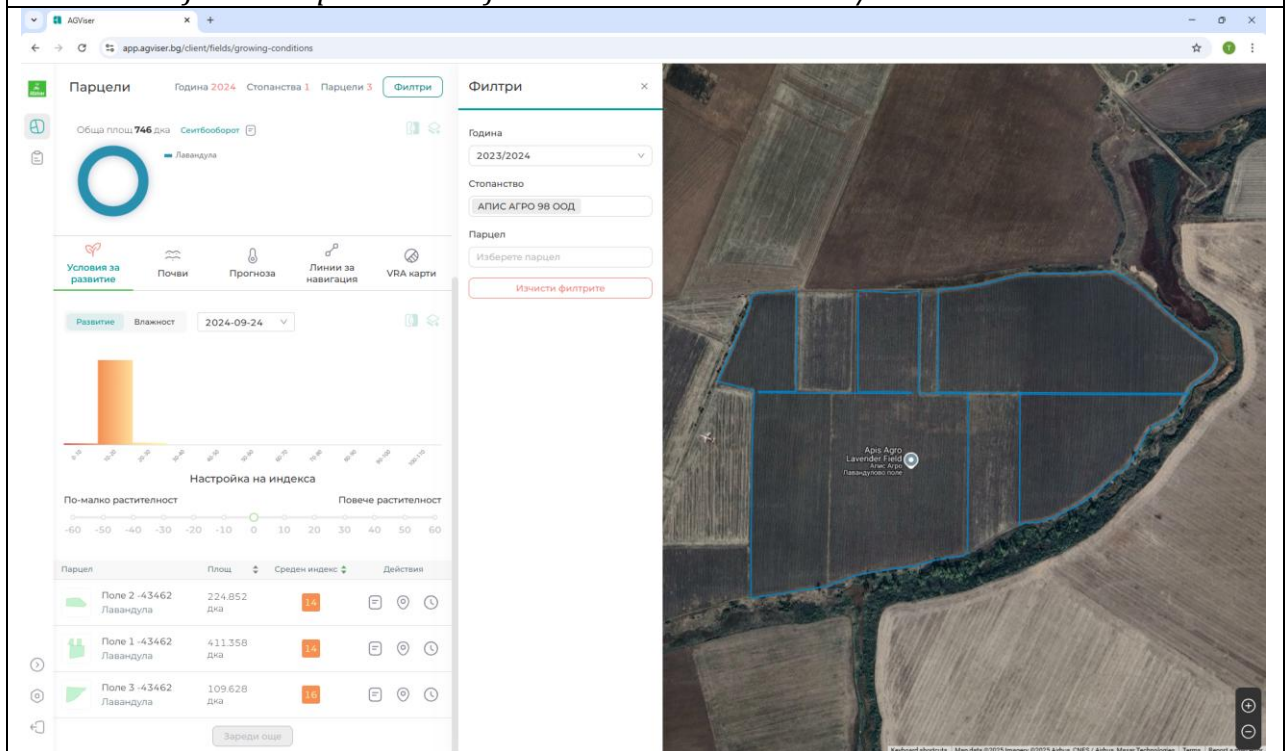
Screenshots from registration in the specialized software ISAC02



Screenshots from the specialized software ISAC02 – areas 2022/2023



Screenshots from the specialized software ISAC02 – areas 2023/2024



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

AGViser

app.agviser.bg/client/fields/222548/analyses?sampling_date=2023-11-17&order_id=18061

← Поле 3 -43462

Анализ 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 MgO
1	юа-37-10	Поле 3 -43462	0-30	2023-11-17	6.39 СЛК	1,221.98 MB	17.28 H	316.60 B	1,633.62 B	722.3
1	юа-37-11	Поле 3 -43462	30-60	2023-11-17	6.36 СЛК	969.62 MB	9.88 H	290.00 B	2,862.25 B	707.6
1	юа-37-12	Поле 3 -43462	60-90	2023-11-17	6.42 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 нисък
- Дълбочина, см: 30-60 Преобладаващият запас на усвоим фосфор е нисък



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

← Поле 3 -43462

Анализ 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
1	юа-110-7	Поле 3 -43462	0-30	2024-11-19	5.95 УМК	1,277.56 MB	43.49 B	429.43 B	4.7
1	юа-110-8	Поле 3 -43462	30-60	2024-11-19	6.11 СЛК	1,010.94 MB	17.96 H	359.42 B	5.2
1	юа-110-9	Поле 3 -43462	60-90	2024-11-19	6.29 СЛК	-	-	-	-

Кратки коментари въз основа на получените резултати

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



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

← Поле 1-43462

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 TMN mg/kg	Фосфор P ₂ O ₅ mg/kg	Калий K ₂ O mg/kg	Обменен калий CaO mg/kg	Обменен магнезий MgO
1	юа-37-1	Поле 1-43462	0-30	2023-11-17	6.46 СЛК	1,305.69 MB	20.16 H	331.40 B	1,399.13 H	727.8
1	юа-37-2	Поле 1-43462	30-60	2023-11-17	6.31 СЛК	1,278.88 MB	16.09 H	358.83 B	2,412.79 B	583.0
1	юа-37-3	Поле 1-43462	60-90	2023-11-17	6.53 НЕУ	-	-	-	-	-
2	юа-37-4	Поле 1-43462	0-30	2023-11-17	6.15 СЛК	1,397.69 MB	21.50 H	324.36 B	1,029.52 H	695.0
2	юа-37-5	Поле 1-43462	30-60	2023-11-17	6.18 СЛК	803.29 MB	7.78 H	310.02 B	2,729.74 B	677.8
2	юа-37-6	Поле 1-43462	60-90	2023-11-17	6.35 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 Почвената реакция се характеризира със силно вариране



Screenshots from the specialized software ISACO2 – sampling trace excerpt 2023/2024

← Поле 1-43462

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 TMN mg/kg	Фосфор P ₂ O ₅ mg/kg	Калий K ₂ O mg/kg	Обменен калий CaO mg/kg
1	юа-110-4	Поле 1-43462	0-30	2024-11-19	5.82 УМК	1,368.85 MB	39.12 H	431.99 B	4.5
1	юа-110-5	Поле 1-43462	30-60	2024-11-19	5.97 УМК	995.25 MB	20.20 H	374.48 B	5.4
1	юа-110-6	Поле 1-43462	60-90	2024-11-19	6.23 СЛК	-	-	-	-
2	юа-110-1	Поле 1-43462	0-30	2024-11-19	5.95 УМК	1,409.51 MB	42.82 B	466.99 B	4.8
2	юа-110-2	Поле 1-43462	30-60	2024-11-19	6.05 СЛК	1,019.37 MB	26.13 H	389.74 B	5.5
2	юа-110-3	Поле 1-43462	60-90	2024-11-19	6.26 СЛК	-	-	-	-

Кратки коментари въз основа на получените резултати

- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващата почвена реакция е умерено кисела
- Дълбочина, см: 30-60 Почвената реакция се характеризира със силно вариране
- Дълбочина, см: 60-90 Преобладаващата почвена реакция е слабо кисела
- Дълбочина, см: 0-30 Запасът на усвояем фосфор се характеризира със значително вариране
- Дълбочина, см: 30-60 Преобладаващият запас на усвояем фосфор е нисък
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калий е висок



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

AGViser

Not secure app.agviser.bg/admin/lab-overview?organization_id=2728

Администрация / АВ Преглед

АГИС АГРО 98 ООД
Милена Миланова - +359876999858

Агроном-Людмила Александрова

3 Парцели

Търсете парцел ▼ 2022/2023 ▼ Тип ▼ Статус ▼ Търси по баркод ▼ Търси по лаб номер ▼ **Търси** Изчисти

Име на парцел	Договор	Пакет	Период	Статус	Група елементи
+ Поне 2 -43462	46088		2022-10-01 / 2023-09-30	Delivered	SoilOrgCarbon, ABSoil, ABSoil, ABSoilOMLO, ABSoil, ABSoil, ABSoilFeCuMnZnB, SoilTMN, SoilOrgCarbon, SoilOrgCarbon, ABSoilgh, ABSoilgh, ABSoilOMLO, ABSoilgh, ABSoilCaMgNa, ABSoilFeCuMnZnB, ABSoilCaMgNa, ABSoilMe, ABSoilOMLO, ABSoil, ABSoil, SoilTMN
+ Поне 1 -43462	46088		2022-10-01 / 2023-09-30	Delivered	SoilOrganic, SoilOrgCarbon, ABSoil, ABSoilCaMgNa, ABSoilOMLO, ABSoil, ABSoilCaMgNa, ABSoilMe, ABSoil, ABSoilOMLO, SoilOrgCarbon, SoilOrgCarbon, ABSoil, ABSoilFeCuMnZnB, SoilTMN, ABSoilgh, ABSoilgh, ABSoilOMLO, ABSoil, ABSoil, ABSoilCaMgNa, ABSoil, SoilTMN
- Поне 3 -43462	46088		2022-10-01 / 2023-09-30	Delivered	ABSoilMe, SoilOrgCarbon, ABSoilgh, SoilOrgCarbon, ABSoil, ABSoilgh, ABSoilgh, ABSoil, ABSoilCaMgNa, SoilTMN, ABSoil, ABSoil, ABSoilOMLO, ABSoilOMLO, ABSoilMe, ABSoilOMLO, SoilOrgCarbon, SoilTMN, ABSoilFeCuMnZnB, ABSoil, ABSoilCaMgNa

Cell	Статус	Баркод	Lab Number	Elements
1	ReceivedInLab	1000774	ios-37-10	Approved Sb, Zn, Mn, P2O5, Cd, Mg, OM L20, TMN, S, Pb, Ni2D, Mo, Organic Carbon, P2O5, S, B, Cu
1	ReceivedInLab	1000775	ios-37-11	Organic Carbon, OM L20, Sb, Zn, S, P2O5, Cd, S, P2O5, TMN, Mn, Na2D, Mg, Cd, P2O5
1	ReceivedInLab	1000776	ios-37-12	Organic Carbon, OM L20, Sb

< 1 >

< 1 >

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

[illegible]

Photographic material from the on-site visit

Date 29.11.2024

Agronomist:
(L. Aleksandrova LA0424CS)