

ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ "АЛИМЕНТИ-ОМНИЛАБ"
ПРИ "ДИ ЕНД ВИ КОНСУЛТ" ООД

ЕСД 7.8-1

**Сертификат за акредитация рег. № 223 ЛИ/22.07.2021 г. валиден до 17.06.2025 г.,
 издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2018**

**Протокол от изпитване
 № 9394 / 24.02.2022 г.**

1. Вътрешен входящ №, група и наименование на продукта, партиден №, дата на производство

Вх. №. 13913 ГРУПА: ВОДИ ЗА ПИТЕЙНО-БИТОВИ ЦЕЛИ, БУТИЛИРАНИ, МИНЕРАЛНИ, ПОДЗЕМНИ,
 ПОВЪРХНОСТНИ, ОТПАДЪЧНИ И ВОДИ ЗА КЪПАНЕ, ПРОБА: вода филтрирана (обратна осмоза)
 Вх. №. 13914 ГРУПА: ВОДИ ЗА ПИТЕЙНО-БИТОВИ ЦЕЛИ, БУТИЛИРАНИ, МИНЕРАЛНИ, ПОДЗЕМНИ,
 ПОВЪРХНОСТНИ, ОТПАДЪЧНИ И ВОДИ ЗА КЪПАНЕ, ПРОБА: вода филтрирана (обратна осмоза)

2. Заявител на изпитването - име и адрес, № на Заявка / Акт за вземане на проба / Придружително писмо
 Спиро 1 ЕООД Цех за култивация и преработка на водорасли (спирулина), с. Калековец
 ФК 7.4-1 Заявка № - / 11.02.2022 г.

3. Метод на изпитване / наименование и номер на стандартите или валидираните методи /

Ентерококус специес - по БДС EN ISO 7899-2:2003
 Ешерихия коли - по БДС EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
 Общо микробно число - по БДС EN ISO 6222:2002
 Електропроводимост - по БДС EN 27888:2002
 КАТИОНИ - амониеви - по ВЛМ-ФХ-02:2018
 Обща твърдост - по БДС 3775:1987
 Съдържание на алуминий - по БДС EN ISO 17294-2:2016
 Съдържание на манган - по БДС EN ISO 17294-2:2016
 Съдържание на мед - по БДС EN ISO 17294-2:2016
 Съдържание на никел - по БДС EN ISO 17294-2:2016
 Съдържание на нитрати - по БДС EN ISO 10304-1:2009
 Съдържание на нитрити - по БДС EN ISO 10304-1:2009
 Съдържание на остатъчен свободен хлор - по БДС 3560:1981 т.5
 Съдържание на цинк - по БДС EN ISO 17294-2:2016

4. Вид на опаковка на пробата и количество

Вх. №. 13913 - бутилка 1 бр. x 1,000 l
 Вх. №. 13914 - бутилка 1 бр. x 5,000 l

5. Дата и час на приемане на пробата

11.02.2022 г. 16:21

6. Дата / период / на изпитване

11.02.2022 г. - 24.02.2022 г.

7. Пробите са взети от Спиро 1 ЕООД

8. Резултати от изпитването

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величина	Стандарти/валидиращи методи	№ на образ. по вх.-изх. дневник	Резултати от изпитването / стойност, неопределеност /	Стойност и допуск на показателя	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ентерококус специес	KOE/100 ml	БДС EN ISO 7899-2:2003	13913	<1	0*	t=37°C и t=44°C и отн. влажност 40÷50% на въздуха

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величина	Стандарти/валидиращи методи	№ на образ. по вх.-изх. дневник	Резултати от изпитването / стойност, неопределеност /	Стойност и допуск на показателя	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Ешерихия коли	KOE/100 ml	БДС EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	13913	<1	0*	t=37°C и отн. влажност 40÷50% на въздуха
3	Общо микробно число	KOE/ml	БДС EN ISO 6222:2002	13913	<1	до 100*	t=22°C и отн. влажност 40÷50% на въздуха
4	Общо микробно число	KOE/ml	БДС EN ISO 6222:2002	13913	<1	до 20*	t=37°C и отн. влажност 40÷50% на въздуха
5	Съдържание на алуминий	µg/l	БДС EN ISO 17294-2:2016	13914	< 40,00	200*	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха
6	Съдържание на манган	µg/l	БДС EN ISO 17294-2:2016	13914	< 10,00	50*	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха
7	Съдържание на мед	mg/l	БДС EN ISO 17294-2:2016	13914	< 0,08	до 2*	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха
8	Съдържание на никел	µg/l	БДС EN ISO 17294-2:2016	13914	< 4,00	до 20*	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха
9	Съдържание на нитрати	mg/l	БДС EN ISO 10304-1:2009	13914	4,85	50*	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величина	Стандарти/валидиращи методи	№ на образ. по вх.-изх. дневник	Резултати от изпитването / стойност, неопределеност /	Стойност и допуск на показателя	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
10	Съдържание на нитрити	mg/l	БДС EN ISO 10304-1:2009	13914	< 0,05	0,50*	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха
11	Съдържание на цинк	mg/l	БДС EN ISO 17294-2:2016	13914	< 0,20	4,0*	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха
12	Електропроводимост	µS/cm	БДС EN 27888:2002	13914	636,00	до 2000*	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха
13	КАТИОНИ - амониеви	mg/l	ВЛМ-ФХ-02:2018	13914	<0,013	0,50*	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха
14	Обща твърдост	mg eqv/dm ³	БДС 3775:1987	13914	0,43	12*	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха
15	Съдържание на остатъчен свободен хлор	mg/l	БДС 3560:1981 т.5	13914	0,014	0,3-0,4*	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха

Извършил изпитването: M06, M05, M03, Ф06, И09

Забележка: *Цитираните норми са съгласно Наредба №9/2001г. за качеството на водата предназначена за питейно битови цели.

Забележка I:

Лабораторията не обявява съответствие и не докладва мнения и тълкувания.

Забележка II:

Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Настоящият протокол не може да бъде възпроизвеждан освен с писменото разрешение на лабораторията и само изцяло.

Забележка III:

към т. 2 Лабораторията не се ангажира с достоверност на данните, попълнени от заявителя в придружителното писмо.

Забележка IV:

към т.7 Клиента е извършил пробовземането и лабораторията не носи отговорност за представителността на пробата

Ръководител на лабораторията: инж. Милена Чолакова

/ фамилия, подпис, печат /



ОРИГИНАЛ