



“ДИАГНОСТИКА 7” ЕООД - гр. Ловеч

ЛАБОРАТОРИЯ „ДИАГНОСТИКА 7”

гр. Ловеч, ж.к. "Здравец", ул. "Мизия",

тел.: 0882 548 834; 0884506042; e-mail: diagnostika7@abv.bg

Сертификат за акредитация № 149 ЛП/ 10.11.2022 г., валиден до: 15.08.2023 г.

Издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на

БДС EN ISO/ IEC 17025:2018

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 21/ 06.01.2023 г.

1. Наименование на продукта – тип, марка, вид: **Води - питейни, повърхностни, подземни, вода от плувен басейн, лед - Питейна вода**

2. Заявител на изпитването: **„Водоснабдяване и канализация “ ЕООД, гр. Ямбол, ул., Д-р П. Брънеков” №20**
Договор № 14/ 26.07.2022 г.

Обект, от който са взети пробите: **КИ „Борисово"-с. Борисово и с. Жребино**

3. Заявка № 17/ 05.01.2023 г. – Пробата е предоставена от клиента с придружително писмо №08/04.01.2023г.

(№ и дата на заявката)

4. Методи за изпитване: БДС 3424:1981, ВЛМ №01/2010, ВЛМ №03/2010, БДС 3414:1981, БДС EN 27888:2000 ; ВЛМ №06/2010; ВЛМ №08/2010; ВЛМ №09/2010; ВЛМ №49 /2020 ;БДС 3413:1977; ВЛМ №02/2010; БДС ISO 6059-2002; БДС ISO 6058-2002;

5. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията: 05.01.2023 г.

6. Количество на изпитваните проби: 1,5 l PP;

(фабричен номер на пробите, количество на пробите и тяхната маса, количество на партидите, дата на производство)

7. Дата на извършване на изпитването: от 05.01.2023 г. до 06.01.2023 г.

Ръководител на лаборатория:

г-н И. Георгиева
 (Фамилия, подпис, печат)

8.1. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНИЯТА, В ОБХВАТА НА АКРЕДИТАЦИЯ

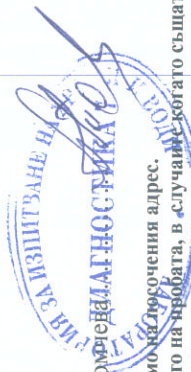
8.1.2. физикохимични показатели

№ по ред	№ на пробата по вх-изх. дневник	Наименование на показателя	Единица на величината	Метод за изпитване на показателя	Резултати от изпитването (неопределеност)	Стойност и допуск на показателя *	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	21	Активна реакция	pH	БДС 3424:1981	7,27 ± 0,03	6,5 – 9,5	22°C±3°C RH 50±10%
2.	21	Електро-проводимост	μS.cm ⁻¹	БДС EN 27888: 2000	892± 13	2000	22°C±3°C RH 50±10%
3.	21	Амониев йон	mg/l	ВЛМ №01/2010	<0,013**	0,50	22°C±3°C RH 50±10%
4.	21	Хлориди	mg/l	БДС 3414:1981	5,49±0,21	250	22°C±3°C RH 50±10%
5.	21	Нитрати	mg/l	ВЛМ №03/2010	45,0±1,0	50	22°C±3°C RH 50±10%
6.	21	Фосфати	mg/l	ВЛМ №08/2010	<0,10**	0,50	22°C±3°C RH 50±10%
7.	21	Обща твърдост	meqv/l	БДС ISO 6059-2002	9,22 ± 0,21	12	22°C±3°C RH 50±10 %
8.	21	калций	mg/l	БДС ISO 6058-2002	146 ± 2	150	22°C±3°C RH 50±10 %
9..	21	магнезий	mg/l	ВЛМ №49 /2020	17,0 ± 1,0	80	22°C±3°C RH 50±10 %
10..	21	Флуориди	mg/l	ВЛМ №06 /2010	<0,10**	1,5	22°C±3°C RH 50±10 %



8.1.2. физикохимични показатели

№ по ред	№ на пробата по вх-изх. дневник	Наименование на показателя	Единица на величината	Метод за изпитване на показателя	Резултати от изпитването (неопределеност)	Стойност и допуск на показателя *	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
11.	21	Окисляемост перманганатна	mg O ₂ /l	БДС 3413:1977	0,88 ± 0,02	5,0	22°C±3°C RH 50±10 %
12.	21	Сульфати	mg/l	ВЛМ №09/2010	78 ± 2	250	22°C±3°C RH 50±10 %
13.	21	Нитрити	mg/l	ВЛМ №02/2010	<0,010**	0,50	22°C±3°C RH 50±10%



Извършил изпитването: инж. химик П. Томчева

Забележка:

1. ЛИ „Диагностика 7“ извършва изпитвания само на адрес.
2. Лабораторията не носи отговорност за вземането на пробата, в случай че вогато същата е предоставена от клиента.
3. ЛИ „Диагностика 7“ при „Диагностика 7“ ЕООД не носи отговорност за информацията предоставена от клиента в документа съпровождащ пробата.
4. Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Пробата е унищожена след анализ
5. В рамките на своята компетентност ЛИ „Диагностика 7“ е упълномощена да определи всички технически средства продуктите, след извършена верификация, обезпеченост със CRM/RM и калибровани технически средства
6. Методите за изпитване са съгласно Заповед за акредитация на ЛИ „Диагностика 7“, където стандартизираните методи за изпитване са част от гъвкав обхват на акредитация;
7. Обявената разширена неопределеност на химичните изпитвания се основава на комбинираната стандартна неопределеност и множител на покриване k=2, осигуряваща ниво на доверие от приблизително 95%.
8. Обявената разширена неопределеност на микробиологичните изпитвания се основава на стандартна техническа неопределеност, изчислена съгласно ISO 19036, и множител на покриване k = 2, осигуряващ вероятност на покритие приблизително 95%. Това не включва матрична или разпределителна неопределеност;
9. ЛИ Диагностика 7 не докладва обявяване на съответствие и не изразява мнения и тълкувания съгласно т.7.8.6 и т.7.8.7 от БДС EN ISO/IEC 17025;
10. Този документ или части от него не могат да бъдат размножавани без писменото съгласие на Лаборатория „ДИАГНОСТИКА 7“.

*Стойност и допуск на показателя съгласно: - Наредба 9 от 16.03.2001г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели

**Граници на определяне на метода

Ръководител лаборатория: (д-р Ц.Кирова)

