

# МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

РЕГИОНАЛНА ЗДРАВНА ИНСПЕКЦИЯ - ПЛОВДИВ

ЛАБОРАТОРЕН ИЗПИТВАТЕЛЕН КОМПЛЕКС

ул. "Перушица" №1



Сертификат за акредитация рег. №246 ЛИ/10.12.2020 г,

валиден до 28.02.2022 г., издаден от ИА БСА,

Съгласно изискванията на стандарт

**БДС EN ISO/IEC 17025:2018**

/номер и дата на издаване на сертификат за акредитация, валиден до/

## ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

**№ЗК-В-86/12.03.2021 г.**

1. Води : Питейни - централен водоизточник, проба №3. Взета проба вода от чешма в частен дом на ул. „Л.Каравелов“ № 7 - с. Брестовица, община Родопи, област Пловдив.  
(наименование на пробата; вид на водоизточника/обект; място/адрес на пробовземане)
2. Заявител на изпитването : РЗИ - Пловдив, ул. „Перушица“ №1.  
(наименование и адрес на заявителя)
3. Методи на изпитване:  
  
БДС 8451 т.2.1.б:1977 - Цвят  
БДС EN ISO 7027-1.т.5.3:2016 - Мътност  
БДС 3424:1981 - Активна реакция  
БДС 3587:1979 - Амониев йон  
БДС 3758:1985 - Нитрати  
БДС EN 26777:1997- Нитрити  
БДС EN 27888:2000- Електропроводимост  
БДС 3559:1985- Манган  
БДС 3560:1981- Остатъчен хлор
4. Дата и час на получаване на пробите/извадките за изпитване: 08.03.2021 г.- 15: 30 ч.
- 5.Количество на изпитваните проби /извадки : 3 l РЕТ, пробата е взета като насочен контрол от изпълнител Гергана Йорданова Видолова, ПБПЗ и ЗТЕ- Протокол №55/08.03.2021 г.  
(№ и дата на протокола за вземане на проби/извадки, взел пробата/извадката, опаковка и маркировка)
6. Код на пробата, дата на изпитване : №ЗК–В-86 - 08.03.2021 г.- 12.03.2021 г.

РЛИК:.....

/ Гл. експерт инж. Е. Манева /

**ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ №ЗК-В-86/12.03.2021 г.**

7. Резултати от изпитването, лаб. № лаб. №:ХВ -251 /12.03.2021 г.

№	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	Код на пробата по вх.изх дневник	Резултати от изпитването /неопределеност/ **	Стойност и допуск на показателя*	Условия на изпитване
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Цвят	°цветност	БДС 8451 т.2.1.6:1977	ЗК-В-86	5 <sup>o</sup> (приемлив)	Приемлив за потребителите	20±2 <sup>o</sup> C
2.	Мътност	FNU	БДС EN ISO 7027-1 т.5.3:2016		<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите	20±2 <sup>o</sup> C
3.	Активна реакция	pH	БДС 3424:1981		7,56±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5	20,0±0,4 <sup>o</sup> C
4.	Амониев йон	mg/l	БДС 3587:1979		<0,05	0,50	20±2 <sup>o</sup> C
5.	Нитрити	mg/l	БДС EN 26777:1997		<0,01	0,50	20±2 <sup>o</sup> C
6.	Нитрати	mg/l	БДС 3758:1985		5,4±0,8	50	20±2 <sup>o</sup> C
7.	Манган	µg/l	БДС 3559:1985		<40	50	20±2 <sup>o</sup> C
8.	Електропроводимост	µS cm <sup>-1</sup>	БДС EN27888:2000		301±11	2000	25,0±0,1 <sup>o</sup> C
9.	Остатъчен хлор	mg/l	БДС 3560:1981		0,30±0,03	0,3-0,4	20±2 <sup>o</sup> C

\*Допуска на показателя е съгласно изискванията на НАРЕДБА №9 ОТ 16 МАРТ 2001 г. ЗА КАЧЕСТВОТО НА ВОДАТА, ПРЕДНАЗНАЧЕНА ЗА ПИТЕЙНО-БИТОВИ ЦЕЛИ издадена от МЗ, МРРБ и МОСВ, Обн. ДВ. бр.30 / 2001г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.6 от 16 януари / 2018 г.

\*\* В колона № 6 е цитирана граница на количествено определяне.

Провели изпитването:.....

/ Мл. експерт инж. Ю. Дренска /

РЛИК:.....

/ Гл. експерт инж. Е. Манева /

Забележки:

1. Протоколът от изпитване съдържа резултати само от акредитирани дейности.
2. Изпитванията са проведени в работните помещения на лабораторията.
3. Лабораторията не отговаря за информацията, предоставена от клиента, при условия че тази информация може да повлияе на валидността на резултатите.
4. Лабораторията не е отговорна за етапа на вземане на проба/извадка, тъй като тя е предоставена от клиента в качеството на външен източник.
5. Протоколът от изпитване съдържа резултати само с неопределеност на стойността на показателя по метода за изпитване.
6. Резултатите от изпитванията се отнасят само за представената проба/извадка.
7. Изпитвателния протокол не може да се размножава без писмено съгласие на ЛИК и само изцяло.

**МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО**  
**РЕГИОНАЛНА ЗДРАВНА ИНСПЕКЦИЯ – ПЛОВДИВ**  
**ЛАБОРАТОРЕН ИЗПИТВАТЕЛЕН КОМПЛЕКС**  
ул. ”Перушица” №1



**ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ**

**№ЗК-В-86-1/12.03.2021 г.**

1. Води : Питейни - централен водоизточник, проба №3. Взета проба вода от чешма в частен дом на ул. „Л.Каравелов“ № 7 - с. Брестовица, община Родопи, област Пловдив.  
(наименование на пробата; вид на водоизточника/обект; място/адрес на пробовземане)
2. Заявител на изпитването : РЗИ - Пловдив, ул. „Перушица“ №1.  
(наименование и адрес на заявителя)
3. Методи на изпитване:  
  
БДС 8451:1977 - Мирис  
БДС 8451:1977 - Вкус
4. Дата и час на получаване на пробите/извадките за изпитване: 08.03.2021 г.- 15: 30 ч.
- 5.Количество на изпитваните проби /извадки : 3 / РЕТ, пробата е взета като насочен контрол от изпълнител Гергана Йорданова Видолова, ПБПЗ и ЗТЕ- Протокол №55/08.03.2021 г.  
(№ и дата на протокола за вземане на проби/извадки, взел пробата/извадката, опаковка и маркировка)
6. Код на пробата, дата на изпитване : №ЗК–В-86-1 - 08.03.2021 г.- 12.03.2021 г.

РЛИК:.....  
/ Гл. експерт инж. Е. Манева /

**ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ №ЗК-В-86-1/12.03.2021 г.**

7. Резултати от изпитването, лаб. №:ХВ-251 /12.03.2021 г.

№	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	Код на пробата по вх.изх дневник	Резултати от изпитването /неопределеност/ **	Стойност и допуск на показателя*	Условия на изпитване
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Мирис	бал	БДС 8451:1977	ЗК-В-86-1	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите	20±2°С
2.	Вкус	-	БДС 8451:1977		Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите	20±2°С

\*Допуска на показателя е съгласно изискванията на НАРЕДБА №9 ОТ 16 МАРТ 2001 г. ЗА КАЧЕСТВОТО НА ВОДАТА, ПРЕДНАЗНАЧЕНА ЗА ПИТЕЙНО-БИТОВИ ЦЕЛИ издадена от МЗ, МРРБ и МОСВ, Обн. ДВ. бр.30 / 2001г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.6 от 16 януари / 2018 г.

\*\* В колона № 6 е цитирана граница на количествено определяне.

Провел изпитването :.....  
/ Мл. експерт инж. Ю. Дренска /

РЛИК:.....  
/ Гл. експерт инж. Е. Манева /