



Сертификат Рег.№69 ЛИ от 02.05.2025 г.

Валиден до 15.08.2026 г., издаден от ИА БСА

Съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2018

ФК 7.3-2

ПРОТОКОЛ ЗА ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ/ИЗВАДКИ

№ 125 / 19.05.2026г.

Наименование на продукта	Отпадъчна вода
Идентификация на обекта от който е взета пробата/извадката - Код на пробите	—
Възлагателен документ	Заявление за възлагане № 64-Б/13.05.2026г.
Метод за вземане на проба	БДС ISO 5667-10:2020 Качество на водата. Вземане на проби. Част 10: Ръководство за вземане на проби от отпадъчни води.
План за вземане на проба	Съгласно ФК 7.3.-1 от 19.05.2026г.
Отклоненията, допълнения или изключенията от метода за вземане на проби/извадки и от плана за вземане на проби/извадки.	Няма отток на отпадъчна вода
Дата и час на вземане на пробата:	19.05.2026г. / 10:15
Място на вземане на пробата и обозначение на съда с пробата за изпитване	Пункт №1 RW43110185_1 – изход на КК №1 с. Селище, общ. Благоевград
Количество на взетата проба (брой опаковки, обем, вид на пробата)	2 бр. по 1 L бутилки пластмаса Вид на пробата – еднократна проба
Показатели, измерени на място	pH: — t°: —
Устройство, с което е взета пробата и технически средства, с които са измерени показателите на място	-Устройство за пробовземане, BURKLE, Усл. № СпО-23 - Германия -Кофа за пробовземане Усл. № СпО-20 - Цифров термометър тип Мини „Тесто”, водоустойчив Усл. №TB2 TESTO AG -Комбиниран уред за електрохимичен анализ Тип HQ30D, 99.30.5000 Идент. № 1220600073293, НАСН
Условия, при които е взета пробата	 време, температура въздух°C
Присъствал при вземане на пробата (име, фамилия, длъжност, подпис)	
Пробовземащ специалист (име, фамилия, подпис)	Заличено обстоятелство на основание ЗЗЛД
Условия на транспортиране	Автомобил „Дачия – Logan” № PK 53-88 BP
Дата на предаване на пробата в лабораторията за изпитване	
Приел пробата в приемната на лабораторията	

ИЗГОТВИЛ ПРОТОКОЛА:

(Име, Фамилия, Подпис)

Заличено обстоятелство на основание ЗЗЛД

ПОЛУЧИЛ ПРОТОКОЛА:.....

(Име, Фамилия, Подпис)

- КРАЙ -



Сертификат Рег.№69 ЛИ от 02.05.2025 г.
Валиден до 15.08.2026 г., издаден от ИА БСА
Съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2018

ФК 7.3-2

ПРОТОКОЛ ЗА ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ/ИЗВАДКИ

№ 127/19.05.2026г.

Наименование на продукта	Отпадъчна вода
Идентификация на обекта от който е взета пробата/извадката - Код на пробите	
Възлагателен документ	Заявление за възлагане № 64-5/13.05.2026г
Метод за вземане на проба	БДС ISO 5667-10:2020 Качество на водата. Вземане на проби. Част 10: Ръководство за вземане на проби от отпадъчни води.
План за вземане на проба	Съгласно ФК 7.3.-1 от 19.05.2026г.
Отклоненията, допълнения или изключенията от метода за вземане на проби/извадки и от плана за вземане на проби/извадки.	Няма отток на отпадъчна вода
Дата и час на вземане на пробата:	19.05.2026г. 11:15
Място на вземане на пробата и обозначение на съда с пробата за изпитване	Пункт №1 RW43110185_1 – изход на КК №1 с. Селище, общ. Благоевград
Количество на взетата проба (брой опаковки, обем, вид на пробата)	2 бр. по 1 L бутилки пластмаса Вид на пробата – еднократна проба
Показатели, измерени на място	pH: — t°: —
Устройство, с което е взета пробата и технически средства, с които са измерени показателите на място	-Устройство за пробовземане, BURKLE, Усл. № СпО-23 - Германия -Кофа за пробовземане Усл. № СпО-20 - Цифров термометър тип Мини „Тесто”, водоустойчив Усл. №TB2 TESTO AG -Комбиниран уред за електрохимичен анализ Тип HQ30D, 99.30.5000 Идент. № 1220600073293, НАСН
Условия, при които е взета пробата	 време, температура въздух °C
Присъствал при вземане на пробата (име, фамилия, длъжност, подпис)	
Пробовземач специалист (име, фамилия, подпис)	Заличено обстоятелство на основание ЗЗЛД
Условия на транспортиране	Автомобил „Дачия – Logan” № РК 53-88 ВР
Дата на предаване на пробата в лабораторията за изпитване	
Приел пробата в приемната на лабораторията	

ИЗГОТВИЛ ПРОТОКОЛА:

(Име, Фамилия, Подпис)

Заличено обстоятелство на основание ЗЗЛД

ПОЛУЧИЛ ПРОТОКОЛА:.....

(Име, Фамилия, Подпис)

- КРАЙ -



Сертификат Рег.№69 ЛИ от 02.05.2025 г.

Валиден до 15.08.2026 г., издаден от ИА БСА

Съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2018

ФК 7.3-2

ПРОТОКОЛ ЗА ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ/ИЗВАДКИ

№ 124.../19.05.2026г.

Наименование на продукта	Отпадъчна вода
Идентификация на обекта от който е взета пробата/извадката - Код на пробите	B-145/2026
Възлагателен документ	Заявление за възлагане № 64-5/13.05.2026г
Метод за вземане на проба	БДС ISO 5667-10:2020 Качество на водата. Вземане на проби. Част 10: Ръководство за вземане на проби от отпадъчни води.
План за вземане на проба	Съгласно ФК 7.3.-1 от 19.05.2026г.
Отклоненията, допълнения или изключенията от метода за вземане на проби/извадки и от плана за вземане на проби/извадки.	Няма
Дата и час на вземане на пробата:	19.05.2026г. / 10.00
Място на вземане на пробата и обозначение на съда с пробата за изпитване	Пункт №2 RW43110185_2 – изход на КК №2 с. Селище, общ. Благоевград
Количество на взетата проба (брой опаковки, обем, вид на пробата)	2 бр. по 1 L бутилки пластмаса Вид на пробата – еднократна проба
Показатели, измерени на място	pH: 8,13 t°: 16,8
Устройство, с което е взета пробата и технически средства, с които са измерени показателите на място	-Устройство за пробовземане, BURKLE, Усл. № СпО-23 - Германия -Кофа за пробовземане Усл. № СпО-20 - Цифров термометър тип Мини „Тесто”, водоустойчив Усл. №TB2 TESTO AG -Комбиниран уред за електрохимичен анализ Тип HQ30D, 99.30.5000 Идент. № 1220600073293, HACH
Условия, при които е взета пробата	сух... време, температура въздух 16,8 °C
Присъствал при вземане на пробата (име, фамилия, длъжност, подпис)	
Пробовземач специалист (име, фамилия, подпис)	Заличено обстоятелство на основание ЗЗЛД
Условия на транспортиране	Автомобил „Дачия – Logan” № PK 53-88 BP
Дата на предаване на пробата в лабораторията за изпитване	19.05.2026г.
Приел пробата в приемната на лабораторията	Заличено обстоятелство на основание ЗЗЛД

ИЗГОТВИЛ ПРОТОКОЛА:

(Име, Фамилия, Подпис)

Заличено обстоятелство на основание ЗЗЛД

ПОЛУЧИЛ ПРОТОКОЛА:.....

(Име, Фамилия, Подпис)

- КРАЙ -



Сертификат Рег.№69 ЛИ от 02.05.2025 г.

Валиден до 15.08.2026 г., издаден от ИА БСА

Съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2018

ФК 7.3-2

ПРОТОКОЛ ЗА ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ/ИЗВАДКИ

№ 126.../19.05.2026г.

Наименование на продукта	Отпадъчна вода
Идентификация на обекта от който е взета пробата/извадката - Код на пробите	B-145/2026
Възлагателен документ	Заявление за възлагане № 64-5/13.05.2026г.
Метод за вземане на проба	БДС ISO 5667-10:2020 Качество на водата. Вземане на проби. Част 10: Ръководство за вземане на проби от отпадъчни води.
План за вземане на проба	Съгласно ФК 7.3.-1 от 19.05.2026г.
Отклоненията, допълнения или изключенията от метода за вземане на проби/извадки и от плана за вземане на проби/извадки.	Няма
Дата и час на вземане на пробата:	19.05.2026г. 12:00
Място на вземане на пробата и обозначение на съда с пробата за изпитване	Пункт №2 RW43110185_2 – изход на КК №2 с. Селище, общ. Благоевград
Количество на взетата проба (брой опаковки, обем, вид на пробата)	2 бр. по 1 L бутилки пластмаса Вид на пробата – еднократна проба
Показатели, измерени на място	pH: / t°: /
Устройство, с което е взета пробата и технически средства, с които са измерени показателите на място	-Устройство за пробовземане, BURKLE, Усл. № СпО-23 - Германия -Кофа за пробовземане Усл. № СпО-20 - Цифров термометър тип Мини „Тесто”, водоустойчив Усл. №TB2 TESTO AG -Комбиниран уред за електрохимичен анализ Тип HQ30D, 99.30.5000 Идент. № 1220600073293, HACH
Условия, при които е взета пробата	сч.в. време, температура въздух 15.00 °C
Присъствал при вземане на пробата (име, фамилия, длъжност, подпис)	Заличено обстоятелство на основание ЗЗЛД
Пробовземащ специалист (име, фамилия, подпис)	
Условия на транспортиране	Автомобил „Дачия – Logan” № РК 53-88 ВР
Дата на предаване на пробата в лабораторията за изпитване	19.05.2026г.
Приел пробата в приемната на лабораторията	Заличено обстоятелство на основание ЗЗЛД

ИЗГОТВИЛ ПРОТОКОЛА:

(Име, Фамилия, Подпис)

Заличено обстоятелство на основание ЗЗЛД

ПОЛУЧИЛ ПРОТОКОЛА:.....

(Име, Фамилия, Подпис)

- КРАЙ -

Сертификат за акредитация, рег. № 69 ЛИ /02.05.2025, валиден до 15.08.2026, издаден от ИА
БСА, съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/ IEC 17025:2018

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ ЛИ-Б-145/26.05.2026 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА: Отпадъчна вода

2. КЛИЕНТ (ВЪЗЛОЖИТЕЛ): Община Благоевград

адрес: град Благоевград, пл. „Г. Измирлиев“ №1, e-mail: hchorbadzhiyska@blagoevgrad.bg,
тел.: 0878251680

Заявление за възлагане на лабораторни услуги: № 64-Б/13.05.2026 г.

3. ОПИСАНИЕ, ЕДНОЗНАЧНА ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРОБАТА:

Местоположение на вземане на пробите/ извадките (Протокол от вземане на проби/ извадки): Пробата е взета от пробовземащ специалист към ЛИК гр. Перник, съгласно:

- План за вземане на проби (ФК 7.3-1) от 19.05.2026 г.

- Метод за вземане на проби - БДС ISO 5667-10:2020 Качество на водата. Вземане на проби.
Част 10: Ръководство за вземане на проба от отпадъчни води.

Б-145/2026 – Пункт №2 RW43110185_2 – изход на КК №2 село Селище, общ. Благоевград.

4. ДАТА НА ПОЛУЧАВАНЕ ИЛИ ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИТЕ/ ИЗВАДКИТЕ:

Пробата е взета от служител на лабораторията: Валя Колева

Протоколи за вземане на проби: № 124,126/19.05.2026 г. – съставна проба.

5. КОЛИЧЕСТВО НА ПРОБИТЕ/ ИЗВАДКИТЕ: 4 бр. по 1 L пластмаса.

6. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ МЕТОДИ ЗА ИЗПИТВАНЕ:

БДС 17.1.4.01:1977, т.4: Показатели за качествата на водите. Метод за определяне на мирис, цвят и температура; БДС 17.1.4.27:1980, т.1: Показатели за качество на водите. Метод за определяне на рН; БДС 17.1.4.04:1980, т.2: Показатели за качество на водите. Метод за определяне съдържанието на неразтворени вещества; БДС EN ISO 5815-1:2019: Качество на водата. Определяне на биохимичното потребление на кислород след n дни (BOD n). Част 1: Метод за разреждане и засяване с добавяне на алиптиокарбамид; ВЛМ 028/2012: Качество на водата. Спектрофотометричен метод за определяне на ХПК (15-150) mg O₂/l в отпадъчни води.

7. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИЗВЪРШВАНЕ НА ИЗПИТВАНЕТО: ЛИК при „ВиК“ ООД Перник: Офис 2 „Отпадни води“: 2340, гр. Батановци, обл. Перник, ГПСОВ

8. ДАТА НА ИЗВЪРШВАНЕ НА ИЗПИТВАНЕТО: от 19.05.2026 г. до 26.05.2026 г.

ЛАБОРАТОРЕН ИЗПИТВАТЕЛЕН КОМПЛЕКС ПРИ ВиК ООД Перник

Адреси на лабораторията: Офис 1 „Питейни води“: 2308, гр. Перник, ПСПВ-Перник, e-mail: lik_pernik@abv.bg ;

Офис 2 „Отпадъчни води“: 2340, гр. Батановци, обл. Перник, ГПСОВ, e-mail: lik_pernik@abv.bg

9. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕ:

№ по ред	Идентификация на пробата	Вид на изпитване/характеристика	Единица за измерване	Метод за изпитване	Резултат от изпитване (стойност и неопределеност)	Гранични стойности съгласно спецификация/стандарт*	Условия на изпитване
1.	Б-145/2026	Температура	°C	БДС 17.1.4.01:1977, т.4	16,8±0,1	40	-
2.	Б-145/2026	Активна реакция	-	БДС 17.1.4.27:1980, т.1	8,13±0,04	6,0÷9,0	-
3.	Б-145/2026	Неразтворени вещества	mg/L	БДС 17.1.4.04:1980, т.2	28,90±0,50	35	T – 20,0°C; RH – 44,5%
4.	Б-145/2026	БПК ₅	mg O ₂ /L	БДС EN ISO 5815-1:2019	24,67±0,23	25	T. термостат 19,8°÷20,2°C T – 20,0°C; RH – 44,5%
5.	Б-145/2026	ХПК	mg O ₂ /L	ВЛМ 028/2012	109,00±2,07	125	T – 20,0°C; RH – 44,5%

*Нормата (стойност по нормативен документ), е съгласно изискванията на Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води № 43110185/03.05.2019 г. на БД Западнобеломорски район.

Провел изпитването:

Заличено обстоятелство
на основание ЗЗЛД

(име, фамилия, подпис)

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Резултатите се отнасят само за обектите, които са подложени на изпитване;
2. Декларираната разширена неопределеност на измерване е изразена като комбинирана стандартна неопределеност, умножена по множител на покритие $k=2$, който за нормално разпределение съответства на доверителна вероятност приблизително 95%;
3. Декларираната разширена неопределеност на измерване включва и неопределеността от вземане на проби/извадки само когато вземането на проби/извадки е извършено от ЛИК при „ВиК“ ООД Перник;
4. При необходимост протокола от изпитване се възпроизвежда единствено в неговата цялост. Възпроизвеждане на части/ извлечения от настоящия протокол се допуска след изрично писмено съгласие на лабораторията;
5. Допълнения, отклонения или изключения от методите за изпитване: няма.

Дата на издаване на протокола: 26.05.2026 г.

Заличено обстоятелство
на основание ЗЗЛД

За Ръководител лаборатория: инж.

(име, фамилия, подп)

-КРАЙ-