



ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ  
БЪЛГАРСКА СЛУЖБА ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

БСА рег. № 215 ЛИ

От: 19.01.2024г.

Валиден до: 14.07.2025г.

# СЕРТИФИКАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

**„ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ЙОВКОВЦИ“ ООД  
ГР. ВЕЛИКО ТЪРНОВО  
ИЗПИТВАТЕЛНА „ЛАБОРАТОРИЯ ВОДИ“**

**Адрес на управление:** 5000 Велико Търново ул. „П. К. Яворов“ № 30  
**Адреси на лаборатория:** Сектор „Питейни води“: 5000 гр. Велико Търново,  
ПСПВ „Йовковци“  
Сектор „Отпадъчни води“: 5000 гр. Велико Търново, ПСОВ

ЕИК: 104055066

## Обхват на акредитация

**Да извършва изпитване на:** Сектор „Питейни води“: Вода питейна, вода подземна, вода повърхностна; Сектор „Отпадъчни води“: Вода отпадъчна, вода повърхностна.

**Да извършва вземане на проби(извадки) от:** Сектор „Питейни води“: Вода питейна, вода подземна, вода повърхностна; Сектор „Отпадъчни води“: Вода отпадъчна, вода повърхностна

**АКРЕДИТИРАН СЪГЛАСНО БДС EN ISO/IEC 17025:2018**

Заповед № А 27/19.01.2024г. е неделима част от сертификата за акредитация,  
общо 5 страници.

Дата на първоначална акредитация: 24.02.2009г.

Дата на преакредитация: 14.07.2021г.

1797 София, бул. „Д-р Г.М. Димитров“ № 52 А, ет. 7  
тел.: 02 976 6401, факс: 02 976 6415  
e-mail: office@nab-bas.bg  
http://www.nab-bas.bg

Изпълнителен директор:

Инж. Ирена Бориславова





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
Изпълнителна агенция  
Българска служба за акредитация



Страна по Многостранното споразумение  
за взаимно признаване на ЕА в тази област

## ЗАПОВЕД

№ А 27

София, 19.01.2024г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 2а от Закона за националната акредитацията на органи за оценяване на съответствието и т. 5.1.3 във връзка с промяна на елемент от съдържанието на сертификата съгласно т. 4.3.8 f) от Процедура за акредитация BAS QR 2, открита процедура с рег. № 88/215 ЛИ/РО/25.04.2023г., доклад от (извънредна оценка по документи/планов надзор) с вх. № 88/215 ЛИ/РО/7/В/16.10.2023г. и заповед на ИА БСА рег. № А 26/19.01.2024г.

### ИЗМЕНЯМ ЗАПОВЕД НА ИА БСА № А 67/25.01.2022г.

на

„Водоснабдяване и Канализация Йовковци“ ООД гр. Велико Търново  
Изпитвателна „Лаборатория води“

Адрес на управление: 5000 Велико Търново ул. „П. К. Яворов“ № 30

Адреси на местонахожденията на ООС:

Сектор „Питейни води“: 5000 гр. Велико Търново, ПСПВ „Йовковци“

Сектор „Отпадъчни води“: 5000 гр. Велико Търново ПСОВ

Да извършва изпитвания на:

### СЕКТОР ПИТЕЙНИ ВОДИ

Тип обхват: фиксиран			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
1.	вода питейна (а) вода подземна (b) вода повърхностна (c)	1.1 Активна реакция	БДС 3424:1981 т.1 (а) БДС 17.1.4.27:1980 т.1(b, c)
		1.2 Алуминий	ВВЛМ-ПВ-1.2-2007 (а, b)
		1.3 Амониев йон	ВВЛМ-ПВ-1.3-2007 (а, b, c)
		1.4 Електропроводимост	БДС EN 27888:2002 (а, b, c)
		1.5 Желязо общо	ВВЛМ-ПВ-1.5-2007 (а, b, c)
		1.6 Манган	ВВЛМ-ПВ-1.6-2007 (а, b, c)
		1.7 Температура	ВВЛМ-ПВ-1.32-2020 (c)
		1.8 Мътност	БДС EN ISO 7027-1:2016 т. 5.3 (а, b)
		1.9 Обща твърдост	БДС 3775:1987 (а) ВВЛМ-ПВ-1.31-2020 (b)
		1.10 Сума от калций и магнезий	БДС ISO 6059:2002 (а, b)
		1.11 Калций	БДС ISO 6058:2002 (а, b)
		1.12 Магнезий	ВВЛМ-ПВ-1.28-2020 (а, b)
		1.13 Перманганатна окисляемост	БДС 3413:1977 (а) ВВЛМ-ПВ-1.30-2020 (b)
		1.14 Сулфати	ВВЛМ-ПВ-1.16-2007 (а, b, c)
		1.15 Фосфати	ВВЛМ-ПВ-1.17-2007 (а, b, c)
		1.16 Хлориди	БДС 3414:1980 (а) ВВЛМ-ПВ-1.29-2020 (b, c)

**Тип обхват: фиксиран**

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		1.17 Нитрати	ВВЛМ-ПВ-1.19-2007 (а, b, c)
		1.18 Нитрити	ВВЛМ-ПВ-1.20-2007 (а, b)
		1.19 Остатъчен свободен хлор	ВВЛМ-ПВ-1.21-2007 (а)
		1.20 Флуориди	ВВЛМ-ПВ-1.22-2007 (а, b, c)
		1.21 Цианиди общи	ВВЛМ-ПВ-1.23-2007 (а, b, c)
		1.22 Мед	ВВЛМ-ПВ-1.24-2007 (а, b, c)
		1.23 Хром общ	ВВЛМ-ПВ-1.25-2007 (а, b, c)
		1.24 Цинк	ВВЛМ-ПВ-1.26-2007 (а, b, c)
		1.25 Бор	ВВЛМ-ПВ-1.27-2007 (а, b, c)
		1.26 Брой колонии (микробно число) при 37°C	БДС EN ISO 6222:2002 (а,b)
		1.26.1 Брой колонии (микробно число) при 22°C	
		1.27 Ешерихия коли	БДС EN ISO 9308-1:2014/A1:2017(а, b)
		1.28 Колиформи	БДС EN ISO 9308-1:2014/A1:2017(а, b)
		1.29 Чревни ентерококи	БДС EN ISO 7899-2:2003(а, b, c)
		1.30 Сулфитредуциращи анаероби (clostridia)	БДС EN 26461-2:2004 (а)
		1.31 Салмонела	ISO 19250:2010 (c)
		1.32 Клостридиум перфрингенс	БДС EN ISO 14189:2016 (а)

**вземане на проби/извадки от:**

**тип обхват-фиксиран**

№ по ред	Наименование на продукта	Методи за вземане на проби/извадки (стандартизирани/валидирани)
1	2	3
1	Вода питейна	ISO 5667-5:2006, БДС EN ISO 19458: 2006, т. 1, т. 2, т. 3, т. 4.1., т. 4.2., т. 4.4.1, т. 4.4.2, т. 4.4.4.2, т. 4.5., т. 5
2	Вода подземна	БДС ISO 5667-11:2011 т.3.9, 3.16, 3.17, 5.3.2.2, 6.1.1, БДС EN ISO 19458: 2006, т. 1, т. 2, т. 3, т. 4.1., т. 4.2., т. 4.4.1, т. 4.4.2, т. 4.4.4.2, т. 4.5., т. 5
3	Вода повърхностна	БДС ISO 5667-4:2016, БДС EN ISO 19458: 2006, т. 1, т. 2, т. 3, т. 4.1., т. 4.2., т. 4.4.1, т. 4.4.2, т. 4.4.4.2, т. 4.5., т. 5

**СЕКТОР ОТПАДЪЧНИ ВОДИ**

**Тип обхват: фиксиран**

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване(стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
2.	вода отпадъчна (а)	2.1 Температура	БДС 17.1.4.01:1977 т.4 (а)
	вода повърхностна (b)	2.2 Активна реакция	БДС 17.1.4.27:1980 т.1 (а)
		2.3 Неразтворени вещества	БДС 17.1.4.04:1980 т.2 (а, b)

Тип обхват: фиксиран			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване(стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		2.4 Разтворени вещества	БДС 17.1.4.04:1980 т.3 (a)
		2.5 ХПК	БДС 17.1.4.02:1977 (a, b)
		2.6 БПК <sub>5</sub>	БДС EN ISO 5815-1:2019 (a,b) БДС EN 1899-2:2004 (a, b)
		2.7 Общ фосфор	ВВЛМ-ОВ-1.8-2007 (a)
		2.8 Общ азот	ВВЛМ-ОВ-1.9-2007 (a)
		2.9 Хром /общ, шествалентен, тривалентен/	ВВЛМ-ОВ-1.10-2007 (a)
		2.10 Сулфати	ВВЛМ-ОВ-1.12-2007 (a)
		2.11 Феноли	ВВЛМ-ОВ-1.13-2007 (a,b)
		2.12 Цианиди /общи, свободни/	ВВЛМ-ОВ-1.14-2007 (a)
		2.13 Суспендирани вещества	БДС EN 872:2006 (a,b)

**в т.ч. вземане на проби/извадки от:**

тип обхват-фиксиран		
№ по ред	Наименование на продукта	Методи за вземане на проби/извадки (стандартизирани/валидирани)
1	2	3
1	Вода отпадъчна	БДС ISO 5667-10:2020
2	Вода повърхностна	БДС ISO 5667-4:2016

**Позовавания:**

**Сектор питейни води:**

- ВВЛМ-ПВ-1.2-2007 Фотометричен метод за определяне съдържанието на алуминий
- ВВЛМ-ПВ-1.3-2007 Фотометричен метод за определяне съдържанието на амоний
- ВВЛМ-ПВ-1.5-2007 Фотометричен метод за определяне съдържанието на желязо общо
- ВВЛМ-ПВ-1.6-2007 Фотометричен метод за определяне съдържанието на манган
- ВВЛМ-ПВ-1.16-2007 Фотометричен метод за определяне съдържанието на сулфати
- ВВЛМ-ПВ-1.17-2007 Фотометричен метод за определяне съдържанието на фосфати
- ВВЛМ-ПВ-1.19-2007 Фотометричен метод за определяне съдържанието на нитрати
- ВВЛМ-ПВ-1.20-2007 Фотометричен метод за определяне съдържанието на нитрити
- ВВЛМ-ПВ-1.21-2007 Фотометричен метод за определяне съдържанието на остатъчен свободен хлор
- ВВЛМ-ПВ-1.22-2007 Фотометричен метод за определяне съдържанието на флуориди
- ВВЛМ-ПВ-1.23-2007 Фотометричен метод за определяне съдържанието на цианиди общи
- ВВЛМ-ПВ-1.24-2007 Фотометричен метод за определяне съдържанието на мед
- ВВЛМ-ПВ-1.25-2007 Фотометричен метод за определяне съдържанието на хром общ
- ВВЛМ-ПВ-1.26-2007 Фотометричен метод за определяне съдържанието на цинк
- ВВЛМ-ПВ-1.27-2007 Фотометричен метод за определяне съдържанието на бор
- ВВЛМ-ПВ-1.28-2020 Определяне съдържанието на магнезий
- ВВЛМ-ПВ-1.29-2020 Определяне на хлориди
- ВВЛМ-ПВ-1.30-2020 Определяне на перманганатна окисляемост
- ВВЛМ-ПВ-1.31-2020 Определяне на обща твърдост
- ВВЛМ-ПВ-1.32-2020 Измерване на температура

**Сектор Отпадъчни води**

- ВВЛМ-ОВ-1.8-2007 Фотометричен метод за определяне съдържанието на общ фосфор
- ВВЛМ-ОВ-1.9-2007 Фотометричен метод за определяне съдържанието на общ азот
- ВВЛМ-ОВ-1.10-2007 Фотометричен метод за определяне съдържанието на хром /общ, шествалентен, тривалентен/
- ВВЛМ-ОВ-1.12-2007 Фотометричен метод за определяне съдържанието на сулфати
- ВВЛМ-ОВ-1.13-2007 Фотометричен метод за определяне съдържанието на феноли
- ВВЛМ-ОВ-1.14-2007 Фотометричен метод за определяне съдържанието на цианиди /общи, свободни/

## НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 215 ЛИ от 19.01.2024г., валиден до 14.07.2025г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

При получаване на преиздания сертификат и/или приложение, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на Сертификат за акредитация рег. № 215 ЛИ, издаден на 25.01.2022г., валиден до 14.07.2025г., и приложение заповед за акредитация № А 67/25.01.2022г. към него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от управител/представител на „Водоснабдяване и Канализация Йовковци“ ООД гр. Велико Търново, ръководителя на Изпитвателна „Лаборатория води“ при „Водоснабдяване и Канализация Йовковци“ ООД, гр. Велико Търново или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

Настоящата заповед да се събщи на „Водоснабдяване и Канализация Йовковци“ ООД в 3 (три) - дневен срок от издаването ѝ.

**инж. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА**

Изпълнителен директор  
на ИА „Българска служба за акредитация“

