



ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ
БЪЛГАРСКА СЛУЖБА ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

БСА рег. № 215 ЛИ

От: 25.01.2022 г.

Валиден до: 14.07.2025 г.

СЕРТИФИКАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

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

Адрес на управление:

5000 гр. Велико Търново ул. "П. К. Яворов", № 30

Адреси на лаборатория:

Сектор „Питейни води“: ПСПВ „Йовковци“, община Велико Търново

Сектор „Отпадъчни води“: ПСОВ гр. Велико Търново, община Велико Търново

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 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 67/25.01.2022 г. е неделима част от сертификата за акредитация,
общо 4 страници.

Дата на първоначална акредитация: 24.02.2009 г.

Дата на преакредитация: 14.07.2021 г.

Изпълнителен директор:

Инж. Ирена Бориславова

ЕА В А S

BG20220038



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация



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

ЗАПОВЕД

№ А 67

София, 25.01.2022 г.

На основание чл. 10 ал. 1, т. 2а и чл. 32 т. 2 от Закон за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието, т. 7 (1) и т. 5.3.1 във връзка с промяна на елемент от съдържанието на сертификата съгласно т. 4.3.8 /буква f/ от Процедура за акредитация BAS QR 2, открита процедура с рег. № 88/215 ЛИ/РО/05.10.2021г., Доклад от извънредна оценка по документи рег. № 88/215 ЛИ/РО/3/В/25.10.2021г. и заповед на ИА БСА № А 66/25.01.2022 г.

ИЗМЕНЯМ ЗАПОВЕД НА ИА БСА № А 397/14.07.2021 г.

на

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

Адрес на управление: 5000 гр. Велико Търново ул. "П. К. Яворов", № 30

Адреси на лаборатория:

Сектор „Питейни води“: ПСПВ „Йовковци“, община Велико Търново

Сектор „Отпадъчни води“: ПСОВ гр. Велико Търново, община Велико Търново

СЕКТОР ПИТЕЙНИ ВОДИ

Да извършва изпитвания на:

| Тип обхват: фиксиран | | | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| № по ред | Наименование на изпитваните продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандарт/ валидиран метод) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | вода питейна (а) вода подземна (b) вода повърхностна (с) | 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 (с) |
| | | 1.8 Мътност | БДС EN ISO 7027-1 т. 5.3:2016 (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) |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|------------------------------------------------|--------------------------------------|
| | | | ВВЛМ-ПВ-1.29-2020(b, c) |
| | | 1.17 Нитрати | ВВЛМ-ПВ-1.19-2007 (a, b, c) |
| | | 1.18 Нитрити | ВВЛМ-ПВ-1.20-2007 (a, b) |
| | | 1.19 Остатъчен свободен хлор | ВВЛМ-ПВ-1.21-2007 (a) |
| | | 1.20 Флуориди | ВВЛМ-ПВ-1.22-2007 (a, b, c) |
| | | 1.21 Цианиди общи | ВВЛМ-ПВ-1.23-2007 (a, b, c) |
| | | 1.22 Мед | ВВЛМ-ПВ-1.24-2007 (a, b, c) |
| | | 1.23 Хром общ | ВВЛМ-ПВ-1.25-2007 (a, b, c) |
| | | 1.24 Цинк | ВВЛМ-ПВ-1.26-2007 (a, b, c) |
| | | 1.25 Бор | ВВЛМ-ПВ-1.27-2007 (a, b, c) |
| | | 1.26 Брой колонии (микробно число) при 37°C | БДС EN ISO 6222:2002 (a,b) |
| | | 1.26.1 Брой колонии (микробно число) при 22°C | БДС EN ISO 6222:2002 (a,b) |
| | | 1.27 Ешерихия коли | БДС EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 (a,b) |
| | | 1.28 Колиформи | БДС EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 (a,b) |
| | | 1.29 Чревни ентерококи | БДС EN ISO 7899-2:2003 (a,b,c) |
| | | 1.30 Сулфитредуциращи анаероби (clostridia) | БДС EN 26461-2:2004 (a) |
| | | 1.31 Салмонела | ISO 19250:2010 (c) |

Да извършва 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 |
| 2 | Вода подземна | БДС ISO 5667-11:2011 т.3.9, 3.16, 3.17, 5.3.2.2, 6.1.1 |
| 3 | Вода повърхностна | БДС ISO 5667-4:2016 |

СЕКТОР ОТПАДЪЧНИ ВОДИ**Да извършва изпитвания на:**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) вода повърхностна (b) | 2.1 Температура | БДС 17.1.4.01:1977 т.4 (a) |
| | | 2.2 Активна реакция | БДС 17.1.4.27:1980 т.1 (a) |
| | | 2.3 Неразтворени вещества | БДС 17.1.4.04:1980 т.2 (a, b) |
| | | 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 ₅ | 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) |

| | | | |
|---|---|----------------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 2.13 Суспендирани вещества | БДС EN 872:2006 (a,b) |

Да извършва 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:

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-1.32-2020 Измерване на температура
 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 /общ, свободни/.
 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

и

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 215 ЛИ от 25.01.2022г., валиден до 14.07.2025 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението, да се получат от управителя "ВиК Йовковци" ООД гр. Велико Търново, ръководителя на Изпитвателна „Лаборатория води“ при "ВиК Йовковци" ООД гр. Велико Търново или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на издадения сертификат и приложение, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите Сертификат за акредитация рег. № 215 ЛИ от 14.07.2021г. валиден до 14.07.2025г. и приложение заповед за акредитация № А 397/14.07.2021 г., неделима част от него.

Настоящата заповед да се съобщи на "ВиК Йовковци" ООД гр. Велико Търново в 3 (три) дневен срок от издаването и.

инж. **ИРЕНА БОРИСЛАВОВА**
 Изпълнителен директор
 на ИА "Българска служба
 за акредитация"

