



ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ  
БЪЛГАРСКА СЛУЖБА ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

БСА рег. № 215 ЛИ

От: 28.02.2017 г.

Валиден до: 28.02.2021 г.

# СЕРТИФИКАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

**“ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ЙОВКОВЦИ” ООД**

**ИЗПИТВАТЕЛНА „ЛАБОРАТОРИЯ ВОДИ”**

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

**Адрес на лаборатория:** Сектор „Питейни води” - 5000 гр. Велико Търново, ПСПВ «Йовковци», община Велико Търново; Сектор „Отпадъчни води” - 5000 гр. Велико Търново, ПСОВ гр. Велико Търново, община Велико Търново

**ЕИК: 104 055 066**

**Обхват на акредитация:**

**Да извършва изпитване на:**

Вода питейна, Вода подземна, Вода повърхностна; Вода отпадъчна, Вода повърхностна.

**Вземане на проби (извадки) от:** Вода питейна; Вода подземна; Вода повърхностна; Вода отпадъчна.

## АКРЕДИТИРАН СЪГЛАСНО БДС EN ISO/IEC 17025:2006

Заповед № А 61/ 28.02.2017 г. е неделима част от сертификата за акредитация, общо 5 страници

Дата на първоначална акредитация: 24.02.2009 г.

Дата на преакредитация: 28.02.2017 г.

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 61

София, 28.02.2017 г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 3, т. 4, чл. 20, ал. 6, чл. 28, ал. 1 и чл. 30, ал. 1 от Закон за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието, т. 4.3.7 и точка 7 от Процедура за акредитация BAS QR 2, във връзка с открита процедура с рег. № 88/215 ЛИ/ПА/РО/30.05.2016 г., доклад от оценка вх. № 88/215 ЛИ/ПА/РО/8/В/11.11.2016 г., анекс към него вх. № 88/215 ЛИ/ПА/РО/9/В/14.11.2016 г., декларация с вх. № 88/215 ЛИ/ПА/РО/4/Р/20.09.2016 г. от ООС за доброволен отказ и прецизиране на заявен обхват за преакредитация и разширение на обхвата на акредитация и становище на Комисията по акредитация вх. № 88/ 215 ЛИ/ПА/РО/10/В/20.02.2017 г.,

### ПРЕАКРЕДИТИРАМ И РАЗШИРЯВАМ ОБХВАТА НА АКРЕДИТАЦИЯ НА ИЗПИТВАТЕЛНА „ЛАБОРАТОРИЯ ВОДИ“ ПРИ „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ЙОВКОВЦИ“ ООД, ГР. ВЕЛИКО ТЪРНОВО

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

**Адрес на лаборатория:**

Сектор „Питейни води“ - 5000 гр. Велико Търново, ПСПВ «Йовковци», община Велико Търново;

Сектор „Отпадъчни води“ - 5000 гр. Велико Търново, ПСОВ гр. Велико Търново, община Велико Търново

Да извършва изпитване на:

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/валидиран метод)
1	2	3	4
<b>I. СЕКТОР ПИТЕЙНИ ВОДИ</b>			
1.	Вода питейна (а) Вода подземна (b) Вода повърхностна (с)	1.1 Активна реакция	БДС 3424 т.1 (а, b, с)
		1.2 Алуминий	ВВЛМ-ПВ-1.2 <sub>1)</sub> (а, b)
		1.3 Амониев йон	ВВЛМ-ПВ-1.3 <sub>2)</sub> (а, b, с)
		1.4 Електропроводимост	БДС EN 27888 (а, b, с)
		1.5 Желязо общо	ВВЛМ-ПВ-1.5 <sub>3)</sub> (а, b, с)
		1.6 Манган	ВВЛМ-ПВ-1.6 <sub>4)</sub> (а, b, с)
		1.7 Цвят	БДС 8451 т.2 (а, b, с)
		1.8 Температура	БДС 8451 т.5 (с)
		1.9 Мътност	БДС EN ISO 7027-1 т. 5.3 (а, b)
		1.10 Обща твърдост	БДС 3775 (а, b)
		1.11 Сума от калций и	БДС ISO 6059 (а, b)

1	2	3	4
		магнезий	
		1.12 Калций	БДС ISO 6058 (a, b)
		1.13 Магнезий	БДС ISO 6059 (a, b)
		1.14 Перманганатна окисляемост	БДС 3413 (a, b)
		1.15 Сулфати	ВВЛМ-ПВ-1.16 <sub>5)</sub> (a, b, c)
		1.16 Фосфати	ВВЛМ-ПВ-1.17 <sub>6)</sub> (a, b, c)
		1.17 Хлориди	БДС 3414 (a, b, c)
		1.18 Нитрати	ВВЛМ-ПВ-1.19 <sub>7)</sub> (a, b, c)
		1.19 Нитрити	ВВЛМ-ПВ-1.20 <sub>8)</sub> (a, b)
		1.20 Остатъчен свободен хлор	ВВЛМ-ПВ-1.21 <sub>9)</sub> (a)
		1.21 Флуориди	ВВЛМ-ПВ-1.22 <sub>10)</sub> (a, b, c)
		1.22 Цианиди общи	ВВЛМ-ПВ-1.23 <sub>11)</sub> (a, b, c)
		1.23 Мед	ВВЛМ-ПВ-1.24 <sub>12)</sub> (a, b, c)
		1.24 Хром общ	ВВЛМ-ПВ-1.25 <sub>13)</sub> (a, b, c)
		1.25 Цинк	ВВЛМ-ПВ-1.26 <sub>14)</sub> (a, b, c)
		1.26 Бор	ВВЛМ-ПВ-1.27 <sub>15)</sub> (a, b, c)
		1.27 Брой колонии (микробно число) при 37°C	БДС EN ISO 6222 (a,b)
		1.28 Ешерихия коли	БДС EN ISO 9308-1 (a, b, c)
		1.29 Колиформи	БДС EN ISO 9308-1 (a, b, c)
		1.30 Чревни ентерококи	БДС EN ISO 7899-2 (a, b, c)
		1.31 Сулфитредуциращи анаероби (clostridia)	БДС EN 26461-2 (a)
		1.32 Салмонела	ISO 19250 (c)
<b>II. СЕКТОР ОТПАДЪЧНИ ВОДИ</b>			
2.	Вода отпадъчна (a) Вода повърхностна (b)	2.1 Температура	БДС 17.1.4.01 т.4 (a)
		2.2 Активна реакция	БДС 17.1.4.27 т.1 (a)
		2.3 Неразтворени вещества	БДС 17.1.4.04 т.2 (a, b)
		2.4 Разтворени вещества	БДС 17.1.4.04 т.3 (a)
		2.5 ХПК	БДС 17.1.4.02 (a, b)
		2.6 БПК <sub>5</sub>	БДС EN 1899-1 (a,b) БДС EN 1899-2 (a, b)
		2.7 Общ фосфор	ВВЛМ-ОВ-1.8 <sub>16)</sub> (a)
		2.8 Общ азот	ВВЛМ-ОВ-1.9 <sub>17)</sub> (a)
		2.9 Хром /общ, шествалентен, тривалентен/	ВВЛМ-ОВ-1.10 <sub>18)</sub> (a)
		2.10 Сулфати	ВВЛМ-ОВ-1.12 <sub>19)</sub> (a)
		2.11 Феноли	ВВЛМ-ОВ-1.13 <sub>20)</sub> (a,b)
		2.12 Цианиди /общ, свободни/	ВВЛМ-ОВ-1.14 <sub>21)</sub> (a)
		2.13 Суспендирани вещества	БДС EN 872 (a,b)

**в т ч. вземане на проби (извадки) от:**

№ по ред	Наименование на продукта	Метод за вземане на проби (извадки)
1	2	3
<b>I. СЕКТОР ПИТЕЙНИ ВОДИ</b>		
1.	Вода питейна	ISO 5667-5
2.	Вода подземна	БДС ISO 5667-11, т.3.9, 3.16, 3.17, 5.3.2.2, 6.1.1
3.	Вода повърхностна	БДС ISO 5667-4

1	2	3
<b>II. СЕКТОР ОТПАДЪЧНИ ВОДИ</b>		
4.	Вода отпадъчна	БДС ISO 5667-10
5.	Вода повърхностна	БДС ISO 5667-4

**Позовавания:**

- 1) ВВЛМ-ПВ-1.2-07 Фотометричен метод за определяне съдържанието на алуминий
- 2) ВВЛМ-ПВ-1.3-07 Фотометричен метод за определяне съдържанието на амоний
- 3) ВВЛМ-ПВ-1.5-07 Фотометричен метод за определяне съдържанието на желязо общо
- 4) ВВЛМ-ПВ-1.6-07 Фотометричен метод за определяне съдържанието на манган
- 5) ВВЛМ-ПВ-1.16-07 Фотометричен метод за определяне съдържанието на сулфати
- 6) ВВЛМ-ПВ-1.17-07 Фотометричен метод за определяне съдържанието на фосфати
- 7) ВВЛМ-ПВ-1.19-07 Фотометричен метод за определяне съдържанието на нитрати
- 8) ВВЛМ-ПВ-1.20-07 Фотометричен метод за определяне съдържанието на нитрити
- 9) ВВЛМ-ПВ-1.21-07 Фотометричен метод за определяне съдържанието на остатъчен свободен хлор
- 10) ВВЛМ-ПВ-1.22-07 Фотометричен метод за определяне съдържанието на флуориди
- 11) ВВЛМ-ПВ-1.23-07 Фотометричен метод за определяне съдържанието на цианиди общи
- 12) ВВЛМ-ПВ-1.24-07 Фотометричен метод за определяне съдържанието на мед
- 13) ВВЛМ-ПВ-1.25-07 Фотометричен метод за определяне съдържанието на хром общ
- 14) ВВЛМ-ПВ-1.26-07 Фотометричен метод за определяне съдържанието на цинк
- 15) ВВЛМ-ПВ-1.27-07 Фотометричен метод за определяне съдържанието на бор
- 16) ВВЛМ-ОВ-1.8-07 Фотометричен метод за определяне съдържанието на общ фосфор
- 17) ВВЛМ-ОВ-1.9-07 Фотометричен метод за определяне съдържанието на общ азот
- 18) ВВЛМ-ОВ-1.10-07 Фотометричен метод за определяне съдържанието на хром /общ, шествалентен, тривалентен/
- 19) ВВЛМ-ОВ-1.12-07 Фотометричен метод за определяне съдържанието на сулфати
- 20) ВВЛМ-ОВ-1.13-07 Фотометричен метод за определяне съдържанието на феноли
- 21) ВВЛМ-ОВ-1.14-07 Фотометричен метод за определяне съдържанието на цианиди /общи, свободни/

## НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 215 ЛИ от 28.02.2017 г. валиден до 28.02.2021 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от Управителя на "Водоснабдяване и канализация 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 на сертификат за акредитация рег. № 215 ЛИ/05.08.2014 г., валиден до 28.02.2017 г. и приложение - заповед на ИА БСА № А 461/05.08.2014 г.

Настоящата заповед да се съобщи на "Водоснабдяване и канализация Йовковци" ООД, гр. Велико Търново в 3 (три)- дневен срок от издаването ѝ.

  
**Инж. Ирена Бориславова**  
Изпълнителен директор на ИА БСА

