



ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ
БЪЛГАРСКА СЛУЖБА ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

БСА рег. № 167 ЛИ

От: 10.11.2021 г.

Валиден до: 30.09.2025 г.

СЕРТИФИКАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

"ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ДОБРИЧ" АД
ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес на управление: 9300 гр. Добрич, бул. „Трети март“ № 59, П.К 203

Адреси на лаборатория:

Направление „Питейни, повърхностни и подземни води“ - 9300 гр. Добрич,
бул. „Трети март“ № 59

Направление "Отпадъчни води": 9345 ПСОВ с. Врачанци

ЕИК: 204219357

Обхват на акредитация:

Да извършва изпитване на:

Питейни, повърхностни и подземни води. Отпадъчни води.

Да извършва вземане на преби от:

Питейни води. Подземни води. Отпадъчни води.

АКРЕДИТИРАН СЪГЛАСНО БДС EN ISO/IEC 17025:2018

Заповед № А 697/10.11.2021г. е неделима част от сертификата за акредитация,
общо 5 страници.

Дата на първоначална акредитация: 11.03.2009г.

Дата на преакредитация: 30.10.2021г.

Изпълнителен директор:

Инж. Иrena Бориславова



EA BAS

BG 20210390



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция

Българска служба за акредитация

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



ЗАПОВЕД

№ А 697

София, 10.11.2021 г.

На основание чл. 10 ал. 1, т. 2а 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, версия 8, ревизия 1 и Доклад с рег. № 82/167 ЛИ/23/В/26.10.2021 г. и заповед на ИА БСА № А 696/10.11.2021 г.

ИЗМЕНЯМ ЗАПОВЕД НА ИА БСА № А 599/30.09.2021 г.

на

ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ДОБРИЧ АД ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес на управление: 9300 гр. Добрич, бул. „Трети март“ № 59, П.К. 203

Адреси на лаборатория: Направление „Питеини, повърхностни и подземни води“: 9300 гр. Добрич, бул. „Трети март“ № 59

Направление „Отпадъчни води“: 9345 ПСОВ с. Врачанци

1. Направление „Питеини, повърхностни и подземни води“ гр. Добрич

Да извършва изпитвания на:

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/характеристика	Методи за изпитване (стандарт/валидиран метод)
1	2	3	4
1.	Питеини (1), повърхностни (2), подземни води (3)	Цвят	БДС 8451 (1)
1.1		Вкус	БДС 8451 (1)
1.2		Мирис	БДС 8451 (1)
1.3		Температура	БДС 8451 (1)
1.4		Активна реакция (pH)	БДС 3424, т.1 (1)
1.5		Електропроводимост	БДС EN 27888 (1),(2),(3)
1.6		Амониеви йони	БДС 3587, т.2 (1)
1.7		Нитрити	БДС EN 26777 (1),(2),(3)
1.8		Нитрати	БДС 3758, т.1 (1)
1.9		Хлориди	БДС 3414 (1)
1.10		Фосфати	ВВЛМ - 1 - ПВ:2006 (1),(2),(3)
1.11		Сулфати	ВВЛМ - 2 - ПВ:2005 (1),(2),(3)
1.12		Магнезий	ВВЛМ - 16 - ПВ:2020(1),(2),(3)
1.13		Калций	БДС ISO 6058 (1),(2),(3)
1.14		Желязо	БДС ISO 6332, т.7.1 (1),(2),(3)
1.15			

1.16	Мед	ВВЛМ - 3 - ПВ:2005 (1),(2),(3)
1.17	Цинк	ВВЛМ - 4 - ПВ:2005 (1),(2),(3)
1.18	Хром	ВВЛМ - 5 - ПВ:2005 (1),(2),(3)
1.19	Манган	ВВЛМ - 6 - ПВ:2005, БДС ISO 6333 (1),(2),(3)
1.20	Цианиди	ВВЛМ - 7 - ПВ:2005 (1),(2),(3)
1.21	Флуориди	ВВЛМ - 8 - ПВ:2005 (1),(2),(3)
1.22	Остъпъчен хлор	БДС 3560, т.5 (1)
1.23	Оксисляемост (перманганатна)	БДС 3413 (1)
1.24	Сума от калций и магнезий	БДС ISO 6059 (1),(2),(3)
1.25	Алуминий	ВВЛМ - 9 - ПВ:2006 (1),(2),(3)
1.26	Колиформи	БДС EN ISO 9308-1 (1),(3)
1.27	Ешерихия коли	БДС EN ISO 9308-1 (1),(3)
1.28	Ентерококи	БДС EN ISO 7899-2 (1),(3)
1.29	Брой колонии /микробно число/ при 22°C и 36°C	БДС EN ISO 6222 (1),(3)
1.30	Никел	ВВЛМ-10-ПВ:2007 (1),(2),(3)
1.31	Сух остатък	БДС 3546 (1)
1.32	Бор	ВВЛМ-11-ПВ:2012 (1),(2),(3)
1.33	Олово	ВВЛМ-12-ПВ:2012 (1),(2),(3)
1.34	Кадмий	ВВЛМ-13-ПВ:2012 (1),(2),(3)
1.35	Арсен	ВВЛМ-14-ПВ:2012 (1),(2),(3)
1.36	Натрий	ВВЛМ-15-ПВ:2012 (1),(2),(3)

Да извършва вземане на преби (извадки) от:

Тип обхват: гъвкав			
№ по ред	Наименование на продукта	Метод за вземане на преби (извадки)	
1	2	3	4
1.	Питейни води	БДС ISO 5667 - 5	
	Подземни води	БДС ISO 5667 - 11, т.5.3.2.2.	
	Питейни и подземни води	БДС EN ISO 19458	

2. Направление „Отпадъчни води“ - звено „Изпитване на отпадъчни води“ ПСОВ с. Врачанци

Да извършва изпитвания на:

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/ вал идиран метод)
1	2	3	4
2.	Отпадъчни води		
2.1		Активна реакция (рН)	БДС 17.1.4.27, т. 1
2.2		Нерастворени вещества	БДС 17.1.4.04, т.2
2.3		Разтворен кислород	БДС 17.1.4.08
2.4		ХПК (бихроматна окисляемост)	ВВЛМ - 1- ОВ:2006
2.5		Азот (общ)	ВВЛМ - 2 - ОВ:2006
2.6		Фосфор (общ), фосфор (фосфатен) и фосфати	ВВЛМ - 3 - ОВ:2005

2.7	Цианиди	ВВЛМ - 4 - ОВ:2005
2.8	Анионактивни детергенти (а-ПАВ)	ВВЛМ - 5 - ОВ:2006
2.9	Феноли	БДС 17.1.4.13
2.10	Желязо (общо)	ВВЛМ - 6 - ОВ:2006
2.11	Кадмий	ВВЛМ - 7 - ОВ:2006
2.12	Манган	ВВЛМ - 8 - ОВ:2005
2.13	Мед	ВВЛМ - 9 - ОВ:2005
2.14	Никел	ВВЛМ - 10 - ОВ:2005
2.15	Арсен	ВВЛМ - 11 - ОВ:2006
2.16	Олово	ВВЛМ - 12 - ОВ:2005
2.17	Хром (VI, III - валентен и общ)	ВВЛМ - 13 - ОВ:2005
2.18	Цинк	ВВЛМ - 14 - ОВ:2006
2.19	Биохимична потребност от кислород (БПК5)	БДС ISO 5815-1 БДС EN 1899-2
2.20	Екстрагируеми вещества и нефтопродукти	ВВЛМ - 15 - ОВ:2006
2.21	Сулфати	ВВЛМ - 16 - ОВ:2008
2.22	Нитрати/Нитратен азот	ВВЛМ - 17 - ОВ:2013

Да извършва вземане на преби (извадки) от:

Тип обхват: Гъвкав

№ по ред	Наименование на продукта	Метод за вземане на преби (извадки)
1	2	3
1.	Отпадъчни води	БДС ISO 5667 - 10

* **Гъвкав обхват** Въвеждането на нова версия на стандарти/документи или стандарти/документи, които ги заменят е разрешено. Лабораторията поддържа актуален списък на стандартите/документите с техните датирани версии.

Позовавания:

Фиксиран обхват

ВВЛМ - 1 - ПВ:2006 „Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на фосфати“
 ВВЛМ- 2 - ПВ:2005 „Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на сулфати“
 ВВЛМ - 3 - ПВ:2005 „Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на мед“
 ВВЛМ - 4 - ПВ:2005 „Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на цинк“
 ВВЛМ - 5 - ПВ:2005 „Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на хром“
 ВВЛМ - 6 - ПВ:2005 „Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на манган“
 ВВЛМ - 7 - ПВ:2005 „Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на цианиди“
 ВВЛМ - 8 - ПВ:2005 „Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на флуориди“
 ВВЛМ - 9 - ПВ:2006 „Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на алуминий“
 ВВЛМ - 10 - ПВ:2007 „Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на никел“
 ВВЛМ - 11 - ПВ:2012 „Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на бор“
 ВВЛМ - 12 - ПВ:2012 „Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на олово“
 ВВЛМ - 13 - ПВ:2012 „Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на кадмий“
 ВВЛМ - 14 - ПВ:2012 „Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на арсен“
 ВВЛМ - 15 - ПВ:2012 „Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на натрий“
 ВВЛМ - 16 - ПВ:2020 „Методика за определяне на магнезий във води“
 ВВЛМ - 1 - ОВ:2006 „Фотометричен метод за определяне на съдържанието на ХПК/бихроматна окисляемост/ за отпадъчни води“
 ВВЛМ - 2 - ОВ:2006 „Фотометричен метод за определяне на съдържанието на азот /общ/ за отпадъчни води“
 ВВЛМ - 3 - ОВ:2005 „Фотометричен метод за определяне на съдържанието на фосфор /общ/ и фосфати за отпадъчни води“
 ВВЛМ - 4 - ОВ:2005 „Фотометричен метод за определяне на съдържанието на цианиди за отпадъчни води“
 ВВЛМ - 5 - ОВ:2006 „Фотометричен метод за определяне на съдържанието на анионактивни детергенти /а- ПАВ/ за отпадъчни води“
 ВВЛМ - 6 - ОВ:2006 „Фотометричен метод за определяне на съдържанието на желязо /общо/ за отпадъчни води“
 ВВЛМ - 7 - ОВ:2006 „Фотометричен метод за определяне на съдържанието на кадмий за отпадъчни води“
 ВВЛМ - 8 - ОВ:2005 „Фотометричен метод за определяне на съдържанието на манган за отпадъчни води“

ВВЛМ – 9 – OB:2005 „Фотометричен метод за определяне на съдържанието на мед за отпадъчни води“
ВВЛМ – 10 – OB:2005 „Фотометричен метод за определяне на съдържанието на никел за отпадъчни води“
ВВЛМ – 11 – OB:2006 „Фотометричен метод за определяне на съдържанието на арсен за отпадъчни води“
ВВЛМ – 12 – OB:2005 „Фотометричен метод за определяне на съдържанието на олово за отпадъчни води“
ВВЛМ – 13 – OB:2005 „Фотометричен метод за определяне на съдържанието на хром / VI, III-валентен и общ/ за отпадъчни води“
ВВЛМ – 14 – OB:2006 „Фотометричен метод за определяне на съдържанието на цинк за отпадъчни води“
ВВЛМ – 15 – OB:2006 „Методи за определяне на екстрагируеми вещества и нефтопродукти“
ВВЛМ – 16 – OB:2008 „Фотометричен метод за определяне на съдържанието на сулфати за отпадъчни води“
ВВЛМ – 17 – OB:2013 „Фотометричен метод за определяне на съдържанието на нитрати/ нитратен азот за отпадъчни води“

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 167 ЛИ/10.11.2021г. валиден до 30.09.2025г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението, да се получат от Управител/представител на "Водоснабдяване и Канализация Добрич" АД, Ръководителя на Изпитвателна Лаборатория при "Водоснабдяване и Канализация Добрич" АД при "Водоснабдяване и Канализация Добрич" АД 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. № 599 ЛИ/30.09.2021г., валиден до 30.09.2025г. и приложение – Заповед на ИА БСА № А 599/30.09.2021г., неделима част от него.

Настоящата заповед да се съобщи на "Водоснабдяване и Канализация Добрич" АД в 3 (три) дневен срок от издаването ѝ.

Инж. ИRENA BORISLAVOVA
Изпълнителен директор
на ИА „Българска служба за акредитация“

