



БЪЛГАРСКА СЛУЖБА  
ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

# СЕРТИФИКАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА  
ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ  
„ЛАБОРАТОРНО АНАЛИТИЧНА ДЕЙНОСТ“

Адрес на управление:

1618 гр. София, бул. „Цар Борис III № 136

Адрес на териториални звена – Офиси:

Централна лаборатория – София	1618, кв. Павлово, бул. „Цар Борис III“ № 136
Регионална лаборатория – Благоевград	2700, ул. „Свобода“ № 1
Регионална лаборатория – Бургас	8001, кв. „Лазур“, ул. „Перушица“ 67
Регионална лаборатория – Варна	9010, ул. „Ян Палах“ № 4
Регионална лаборатория – Велико Търново	5002, ул. „Никола Габровски“ № 68
Регионална лаборатория – Враца	3000, ул. „Екзарх Йосиф“ № 81
Регионална лаборатория – Монтана	3400, ул. „Юлиус Ирасек“ № 4
Регионална лаборатория – Пазарджик	4400, ул. „Ген. Гурко“ № 3, ет. 4
Регионална лаборатория – Плевен	5800, ж.к. „Сторгозия“, сграда на ГД „МИУ“
Регионална лаборатория – Пловдив	4002, ул. „Перушица“ № 1
Регионална лаборатория – Русе	7000, ул. „Придунавски булевард“ № 20
Регионална лаборатория – Стара Загора	6000, ул. „Стара планина“ № 2
Регионална лаборатория – Смолян	4700, ул. „Дичо Петров“ № 16
Регионална лаборатория – Хасково	6300, ул. „Добруджа“ № 14
Регионална лаборатория – Шумен	9700, ул. „Съединение“ № 71

ЕИК: 831901762

## ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ:

Да извършва изпитване на:

Води, атмосферен въздух (емисии и имисии), шум, почви, дънни утайки/седименти, утайки от пречиствателни станции (за земеделието), отпадни продукти, строителни материали, скален материал, петролни продукти и изолационни течности/ масла, растения и растителни продукти, хранителни продукти, суровини за производство, ГМО, Биологично третирани отпадъци, Морски и речни организми

в т.ч. вземане на проби (извадки) от:

Води, атмосферен въздух (имисии, емисии), почви, утайки, отпадни продукти, строителни материали, скален материал, петролни продукти и изолационни течности/ масла, ГМО, Биологично третирани отпадъци.

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

Заповед № А 507/17.09.2015г. е неделима част от сертификата за акредитация,  
общо 58 страници

Валиден до: 17.09.2019г.

БСА рег. № 135 ЛИ

Дата на първоначална  
акредитация: 30.09.2011г.

Изпълнителен директор:

инж. Ирена Бориславова

Дата на преакредитация:

София 17.09.2015г.

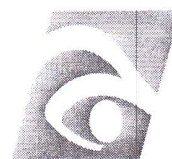




## РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция

Българска служба за акредитация



### ЗАПОВЕД

№ А 507

София, 17.09.2015 г.

На основание чл.10, ал.1, т.4, чл.28, ал.1 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието и т. 4.3.7 а) и в) от Процедура за акредитация BAS QR 2, доклад от оценка вх. № 295/135 ЛИ/17/В/03.07.2015 г. с анекс вх. № 295/135 ЛИ/20/В/21.08.2015 г., Декларации на ООС с вх. № 295/135 ЛИ/8/Ф/21.04.15 г. и вх. № 295/135 ЛИ/16/Р/01.07.15 г., становище на Комисия по акредитация вх. № 295/135 ЛИ/21/В/07.09.2015 г.

### ПРЕАКРЕДИТИРАМ

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА

ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ «ЛАБОРАТОРНО – АНАЛИТИЧНА ДЕЙНОСТ»

#### Адрес на управление:

1618 гр. София, бул. „Цар Борис III № 136

#### Адреси на Териториални звена - Офиси:

Централна лаборатория – София	1618, кв. Павлово, бул. „Цар Борис III“ № 136
Регионална лаборатория – Благоевград	2700, ул. „Свобода“ № 1
Регионална лаборатория – Бургас	8001, кв. „Лазур“, ул. „Перушица“ 67
Регионална лаборатория – Варна	9010, ул. „Ян Палах“ № 4
Регионална лаборатория – Велико Търново	5002, ул. „Никола Габровски“ № 68
Регионална лаборатория – Враца	3000, ул. „Екзарх Йосиф“ № 81
Регионална лаборатория – Монтана	3400, ул. „Юлиус Ирасек“ № 4
Регионална лаборатория – Пазарджик	4400, ул. „Ген. Гурко“ № 3, ет. 4
Регионална лаборатория – Плевен	5800, ж.к. „Сторгозия“, сграда на ГД „МИУ“
Регионална лаборатория – Пловдив	4002, ул. „Перушица“ № 1
Регионална лаборатория – Русе	7000, ул. „Придунавски булевард“ № 20
Регионална лаборатория – Стара Загора	6000, ул. „Стара планина“ № 2
Регионална лаборатория – Смолян	4700, ул. „Дичо Петров“ № 16
Регионална лаборатория – Хасково	6300, ул. „Добруджа“ № 14
Регионална лаборатория – Шумен	9700, ул. „Съединение“ № 71

гр. София 1797, бул. „Г.М.Димитров“ №52 А, ет.7

Тел: +3592 873 53 02; Факс: (+3592) 873 53 03

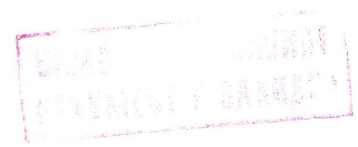
e-mail: ea\_bas@abv.bg



**ОФИС РЕГИОНАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ - СМОЛЯН**

**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>1.</b>	<b>Води – повърхностни(1) *, подземни (2), питейни(3) и отпадъчни(4)</b>	Азот по Келдал	БДС EN 25663 (1,2,3,4)
		Общ азот	БДС EN 12260 (1,4)
		Активна реакция pH	БДС EN ISO 10523 (1,2,3,4)
		Алкалност (обща и съставна); Хидрогенкарбонати; Карбонати	БДС EN ISO 9963-1 (1,2,3)
		Амоняк/ Амоний/ Азот амониев	БДС ISO 7150-1 (1,2,3,4)
		Биохимична потребност от кислород за 5 денонощия/ БПК <sub>5</sub>	БДС EN 1899-1 (1,3,4) БДС EN 1899-2 (1,3,4)
		Електропроводимост	БДС EN 27888 (1,2,3,4)
		Общоекстрахируеми вещества; Нефтопродукти	ВВЛМ 1003/2010 (1,2,3,4)
		Желязо – общо; Желязо – разтворено	БДС ISO 6332 (1,2,3,4)
		Калций	БДС ISO 6058 (1,2,3,4)
		Температура	БДС 17.1.4.01 (1,2,3,4)
		Нитрати/ Азот нитратен	БДС ISO 7890-3 (1,2,3,4)
		Нитрити/ Азот нитритен	БДС EN 26777 (1,2,3,4)
		Общ органичен въглерод; Разтворен органичен въглерод	БДС EN 1484 (1,2,3,4)
		Общ сух остатък; Разтворени вещества	БДС 17.1.4.04 (1,2,3,4)
		Суспендирани вещества/ Неразтворени вещества	БДС EN 872 (1,2,3,4)
		Ортофосфати(като PO <sub>4</sub> )/ Ортофосфати (като P)/ Фосфати (като P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ); Общ фосфор(като P)/ Общ фосфор (като PO <sub>4</sub> )	БДС EN ISO 6878 (1,2,3,4)
		Перманганатен индекс/ Перманганатна окисляемост	БДС EN ISO 8467 (1,2,3)
		Разтворен кислород; Наситеност на кислород	БДС EN ISO 5814 (1,2,3,4)
		Свободен сероводород; Сулфиди	ВВЛМ 1007/2010 (1,2,3,4)
		Анионоактивни детергенти/ ПАВ/ Детергенти/ а СПАВ	БДС 17.1.4.25 (1,2,3,4)
		Сулфати	ВВЛМ 1009/2010 (1,2,3,4)
		Обща твърдост (сума от калций и магнезий)/ Калциево-карбонатна твърдост; Магнезий	БДС ISO 6059 (1,2,3,4)
		Феноли/ Фенолен индекс	БДС ISO 6439 (1,3,4)
		Флуориди	ВВЛМ 1010/2010 (1,2,3,4)
		Хлориди	ISO 9297 (1,2,3,4)
		Химична потребност от кислород/ ХПК	ISO 6060 (1,2,3,4) ISO 15705 (1,2,3,4)
		Хром общ; Хром шествалентен; Хром тривалентен	БДС 17.1.4.17 (1,2,3,4)
		Цианиди – свободни; Цианиди - общи	ВВЛМ 1011/2010 (1,2,4)
		Прозрачност по Секки	ВВЛМ 1013/2010 (1)
		Биотичен индекс	ВВЛМ 1022/2010 (1)
<b>3.</b>	<b>Шум</b>	Еквивалентно ниво на шума Ниво на обща звукова мощност	ВВЛМ 3001/2010
<b>4.</b>	<b>Почви</b>	Активна реакция pH(H <sub>2</sub> O)/ pH (H <sub>2</sub> O); Активна реакция pH(CaCl <sub>2</sub> )/ pH (CaCl <sub>2</sub> ); Активна реакция pH(KCl)/ pH (KCl)	БДС ISO 10390
		Специфична електропроводимост	БДС ISO 11265
		Обемна плътност	БДС EN ISO 11272
		Сухо вещество; Влагосъдържание	ISO 11465
		Общ въглерод/ TC	ISO 10694
		Органичен въглерод/ TOC	БДС ISO 14235



1.	2.	3.	4.
		Общ азот по Келдал	БДС ISO 11261
		Общ фосфор	ВВЛМ 4001/2010
		Вредна киселинност – алуминий ( $\text{Al}^{3+}$ ); водород ( $\text{H}^+$ ); калций ( $\text{Ca}^{2+}$ ); магнезий ( $\text{Mg}^{2+}$ ); манган ( $\text{Mn}^{2+}$ ); рН (KCl); наситеност на почвата с бази (V%)	БДС 17.4.4.07
		Обща обменна киселинност; Свободен водород	БДС EN ISO 14254

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

№ по ред	Наименование на продукта	Метод за вземане на проби (извадки)
1	2	3
<b>1. Води – повърхностни, подземни, питейни и отпадъчни</b>		
		БДС ISO 5667-4; БДС ISO 5667-5; БДС ISO 5667-6; БДС ISO 5667-10; БДС ISO 5667-11; БДС EN ISO 10870; БДС EN 16150
<b>4. Почви</b>		
		БДС 17.4.5.01; БДС ISO 10381-1; БДС ISO 10381-4; ISO 10381-5; БДС EN ISO 11272 (т. 4.1.3)