



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция

Българска служба за акредитация



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

ЗАПОВЕД

№ А 470

София, 26.07.2022г.

На основание чл. 10, ал.1, т.2а и чл.37, ал.2 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието и във връзка с т. 5.4.1 от Процедура за акредитация BAS QR 2 и заповед на ИА БСА № А 469/26.07.2022 г.

ИЗМЕНЯМ

Заповед № А 439/28.07.2021г. издадена към сертификат
с рег. № 5 ЛИ/28.07.2021г., валиден до 23.03.2024г., както следва:

„СОЛВЕЙ СОДИ“ АД ЦЕНТРАЛНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес на управление и лаборатория: 9160 гр. Девня, Промислена зона

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.	Натриев карбонат /калцинирана сода	1.1.Натриев карбонат	БДС 15995 ФМ C.01:2000
		1.2 Натриев хидрогенкарбонат	ФМ C.02 :2000
		1.3.Хлориди, изчислени като натриев хлорид	БДС 16375 ФМ C.03:2000
		1.4. Калциев оксид/CaO	ФМ C.05/1:2000
		1.5. Желязо, изчислено като Fe ₂ O ₃	БДС 15916 БДС 6597 ФМ C.05/3:2000
		1.6.Магнезиев оксид/ MgO	ФМ C.05/2 :2000
		1.7.Неразтворими във вода вещества	БДС 15998 ФМ C.07 :2000
		1.8. Загуби при налягане	БДС 15997 ФМ C.06 :2000
		1.9.Сулфати,изчислени като Na ₂ SO ₄	БДС 16057 ФМ C.04:2000
		1.10. Насипна маса	БДС 17255 ФМ C.08:2000
		1.11.Гранулометричен състав	БДС 17251 ФМ C.09:2000
2.	Натриев бикарбонат/сода бикарбонат/	2.1.Обща алкалност	БДС ISO 2199 ФМ B.01:2000
		2.2.Натриев хидрогенкарбонат	БДС ISO 2199 ФМ B.01:2000

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
		2.3.Натриев карбонат	ФМ В.02:2000
		2.4.Хлориди	БДС 2306 т.4.5.1 ФМ В.03:2000
		2.5.Амониеви соли	БДС 2306
		2.6.Активна реакция (pH)	Наредба 21/ДВ 104, Приложение № 18
		2.7.Желязо	БДС 2306 ФМ В.04 :2004
		2.8.Калций	ФМ В.04:2004
		2.9.Магнезий	ФМ В.04:2004
		2.10.Никел	ФМ В.04 :2004
		2.11.Хром	ФМ В.04:2004
		2.12.Живак	ФМ В.04:2004
		2.13.Алуминий	ФМ В.04:2004
		2.14.Кадмий	ФМ В.04 :2004
		2.15.Сулфати /SO ₄ ²⁻ /	БДС 2306 ФМ В.06:2000
		2.16.Влага	ФМ В.07 :2000
		2.17.Неразтворими във вода вещества	БДС 2306
		2.18.Арсен	ФМ В.04:2004
		2.19.Гранулометричен състав	ФМ В.09 :2000
		2.20.Насипна маса	ФМ С.08 :2000
		2.21.Флуорид	ФМ В. 08 :2007
		2.22.Олово	ФМ В.04 :2004
		2.23.Натриев нитрит	ФМ В.10:2010
3.	Твърди горива /кокс, въглища/	3.1.Обща влага	БДС ISO 589 БДС ISO 579
		3.2.Влага на аналитична проба	БДС ISO 687 ASTM-D 3173 D3173M
		3.3. Пепел	БДС ISO 1171
		3.4.Добив на летливи вещества	БДС ISO 562
		3.5.Сяра обща	БДС ISO 334
		3.6.Топлина на изгаряне	БДС ISO 1928
		3.7.Преизчисляване на резултатите от анализите за различни състояния	БДС ISO 1170
		3.8.Неизгорял въглерод в пепел от твърди горива	ФМ SF 01:2007
		3.9. Хлор	БДС ISO 587
		3.10. Алуминий, изчислен като Al ₂ O ₃	ASTM D 6349
		3.11. Калций, изчислен като CaO	ASTM D 6349
		3.12.Желязо, изчислено като Fe ₂ O ₃	ASTM D 6349
		3.13.Магнезий, изчислен като MgO	ASTM D 6349
		3.14.Манган, изчислен като MnO ₂	ASTM D 6349
		3.15.Фосфор, изчислен като P ₂ O ₅	ASTM D 6349
		3.16.Натрий, изчислен като Na ₂ O	ASTM D 6349
		3.17.Сяра, изчислена като SO ₃	ASTM D 6349
		3.18.Силиций, изчислен като SiO ₂	ASTM D 6349
4.	Вода за пиене	4.1. Активна реакция /pH/	БДС 3424 т.1 ISO 10523

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
		4.2. Обща твърдост	БДС 3775 БДС ISO 6059
		4.3. Калций	БДС ISO 6058 БДС EN ISO 11885
		4.4. Магнезий	БДС EN ISO 11885
		4.5. Амоний (NH_4^+)	ФМ W.02:2007
		4.6. Азот амониев ($\text{NH}_4^+ - \text{N}$)	БДС ISO 7150-1 ФМ W.02 :2007
		4.7. Нитрити (NO_2^-)	ФМ W.05:2007
		4.8. Азот нитритен ($\text{NO}_2^- - \text{N}$)	БДС EN 26777 ФМ W.05:2007
		4.9. Нитрати (NO_3^-)	БДС 3758 т.2 ФМ W.04 :2007
		4.10. Азот нитратен ($\text{NO}_3^- - \text{N}$)	ФМ W.04:2007
		4.11. Хлориди	ISO 9297
		4.12. Сулфати	БДС 3588
		4.13. Окисляемост /перманганатна/	БДС 3413 БДС EN ISO 8467
		4.14. Фосфор	БДС EN ISO 11885
		4.15. Фосфати (ортофосфати) като фосфор ($\text{PO}_4 - \text{P}$)	БДС EN ISO 6878, т.4 ФМ W.06:2007
		4.16. Фосфати (PO_4^{3-})	ФМ W.06:2007
		4.17. Фосфати като P_2O_5	ФМ W.06 :2007
		4.18. Електропроводимост	БДС EN 27888
		4.19. Манган	БДС EN ISO 11885
		4.20. Желязо	БДС EN ISO 11885
		4.21. Мед	БДС EN ISO 11885
		4.22. Остатъчен свободен хлор	БДС 3560 ФМ W.08:2007
		4.23. Температура	БДС 8451
		4.24. Алюминий	БДС EN ISO 11885
		4.25. Олово	БДС EN ISO 11885
		4.26. Хром	БДС EN ISO 11885
		4.27. Цинк	БДС EN ISO 11885
		4.28. Кадмий	БДС EN ISO 11885
		4.29. Никел	БДС EN ISO 11885
		4.30. Арсен	БДС EN ISO 11885
5.	Води: повърхностни; отпадъчни; подземни	5.1. Активна реакция /рН/	БДС 17.1.4.27 т.1 ISO 10523
		5.2. Електропроводимост	БДС EN 27888
		5.3. Общ сух остатък	БДС 17.1.4.04
		5.4. Разтворени вещества	БДС 17.1.4.04
		5.5. Неразтворени вещества	БДС 17.1.4.04
		5.6. Алкалност - обща и съставна	БДС EN ISO 9963-1
		5.7. Обща твърдост	БДС ISO 6059
		5.8. Калций	БДС ISO 6058
		5.9. Хлориди	БДС 17.1.4.24, т.1 ISO 9297
		5.10. Сулфатни йони	БДС 17.1.4.03 ФМ W.09:2010

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
		5.11. Разтворени сулфиди и свободен сяроводород	БДС 17.1.4.09 т.2 ФМ W. 10 :2010
		5.12. Желязо общо	БДС ISO 6332 т.7.1 ФМ W.03:2007
		5.13. Желязо	БДС EN ISO 11885
		5.14. Амоний (NH_4^+)	БДС 17.1.4.10, т.3 ФМ W.02:2007 ФМ W.01:2007
		5.15. Азот амониев ($\text{NH}_4^+ - \text{N}$)	БДС ISO 5664 ФМ W.02:2007 ФМ W.01:2007
		5.16. Нитрити (NO_2^-)	БДС EN 26777 ФМ W.05:2007
		5.17. Азот нитритен ($\text{NO}_2^- - \text{N}$)	БДС EN 26777 ФМ W.05:2007
		5.18. Нитрати (NO_3^-)	БДС ISO 7890-3 БДС 17.1.4.12 ФМ W.04:2007
		5.19. Азот нитратен ($\text{NO}_3^- - \text{N}$)	БДС ISO 7890-3 ФМ W.04:2007
		5.20. Фосфор	БДС EN ISO 11885
		5.21. Фосфати (ортофосфати) като фосфор ($\text{PO}_4 - \text{P}$)	БДС EN ISO 6878, т.4 ФМ W.06:2007
		5.22. Фосфати (PO_4^{3-})	ФМ W.06:2007
		5.23. Фосфати като P_2O_5	ФМ W.06:2007
		5.24. Окисляемост / перманганатна /	БДС 17.1.4.16
		5.25. БПК ₅ /биохимична потребност от кислород след пет денонощия/	БДС EN 1899-2 БДС EN ISO 5815-1
		5.26. Мед	БДС EN ISO 11885
		5.27. Манган	БДС EN ISO 11885
		5.28. Окисляемост /бихроматна/ - ХПК	БДС 17.1.4.02 DIN 38409-41 ФМ W.07:2007
		5.29. Остатъчен свободен хлор	БДС 3560 ФМ W.08:2007
		5.30. Натрий	БДС EN ISO 11885
		5.31. Кадмий	БДС EN ISO 11885
		5.32. Олово	БДС EN ISO 11885
		5.33. Хром	БДС EN ISO 11885
		5.34. Алуминий	БДС EN ISO 11885
		5.35. Никел	БДС EN ISO 11885
		5.36. Цинк	БДС EN ISO 11885
		5.37. Молибден	БДС EN ISO 11885
		5.38. Ванадий	БДС EN ISO 11885
		5.39. Арсен	БДС EN ISO 11885
		5.40. Температура	БДС 17.1.4.01 т.4
		5.41. Суспендирани вещества	БДС EN 872
		5.42. Общ органичен въглерод	ФМ W. 11:2010
		5.43. Разтворен органичен въглерод	ФМ W. 11:2010

Тип обхват: <i>гъвкав за част от обхвата</i>			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/ валидиран метод)
1	2	3	4
6.	Отпадъци: елуати в резултат на излугване на утайки, увлечена/ летяща пепел, сгурия, шлака и дънна пепел	5.44. Флуориди	ISO 10359-1
		5.45. Барий	БДС EN ISO 11885
		5.46. Селен	БДС EN ISO 11885
		5.47. Антимон	БДС EN ISO 11885
		6.1. Активна реакция /pH/	ISO 10523
		6.2. Електропроводимост	БДС EN 27888
		6.3. Разтворен органичен въглерод	ФМ W. 11:2010
		6.4. Хлориди	ISO 9297
		6.5. Разтворени вещества	БДС 17.1.4.04
		6.6. Флуориди	ISO 10359-1
		6.7. Сух остатък и съдържание на вода	БДС EN 12880
		6.8. Кадмий	БДС EN ISO 11885
		6.9. Хром (общ)	БДС EN ISO 11885
		6.10. Мед	БДС EN ISO 11885
		6.11. Молибден	БДС EN ISO 11885
		6.12. Никел	БДС EN ISO 11885
		6.13. Олово	БДС EN ISO 11885
		6.14. Цинк	БДС EN ISO 11885
		6.15. Арсен	БДС EN ISO 11885

Да извършва вземане на проби/извадки от:

Тип обхват: <i>гъвкав за част от обхвата</i>		
№ по ред	Наименование на продукта	Методи за вземане на проби/извадки (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3
3.	Вода за пиене	БДС ISO 5667-5
4.	Повърхностни води	БДС ISO 5667-4 БДС EN ISO 5667-6
5.	Отпадъчни води	БДС ISO 5667-10
6.	Подземни води	БДС ISO 5667-11

гъвкав обхват Въвеждането на нова версия на стандартите или стандарти, които ги заменят е разрешено. Лабораторията поддържа актуален списък на стандартите с техните датирани версии. Актуален списък на стандартите/документите с техните датирани версии се предоставя от ООС

Позовавания: Наредба 21 от ДВ бр. 104/2002 г. Прил. № 18 към чл. 24.

фиксиран обхват**Позовавания:**

- | | | |
|---|-----------------------|---|
| 1 | ФМ С. 01 :2000 | Калцинирана сода. Определяне на обща алкалност. |
| 2 | ФМ С. 02 :2000 | Калцинирана сода. Определяне съдържанието на натриев хидрогенкарбонат. |
| 3 | ФМ С. 03 :2000 | Калцинирана сода. Определяне съдържанието на хлориди. |
| 4 | ФМ С. 04 : 2000 | Калцинирана сода. Определяне съдържанието на сулфати. |
| 5 | ФМ С. 05 /1/2/3/:2000 | Калцинирана сода. Определяне съдържанието на Са, Mg, Fe чрез метод ICP. |

6	ФМ С. 06 :2000	Калцинирана сода. Определяне загуби при наляване при 250 °С.
7	ФМ С. 07 :2000	Калцинирана сода. Определяне на неразтворими във вода при 50 °С.
8	ФМ С. 08 :2000	Калцинирана сода. Определяне на насипна маса.
9	ФМ С. 09 :2000	Калцинирана сода. Определяне на грануло- метричен състав чрез механично пресяване.
10	ФМ В. 01 :2000	Натриев бикарбонат. Определяне съдържанието на натриев хидрогенкарбонат.
11	ФМ В. 02 :2000	Натриев бикарбонат. Определяне на натриев карбонат.
12	ФМ В. 03 :2000	Натриев бикарбонат. Определяне съдържанието на хлориди.
13	ФМ В. 04 :2004	Натриев бикарбонат. Метод за определяне на метални примеси чрез ICP-OES.
14	ФМ В. 06 :2000	Натриев бикарбонат. Определяне съдържанието на сулфати.
15	ФМ В. 07 :2000	Натриев бикарбонат. Определяне съдържанието на следи от вода.
16	ФМ В. 09 :2000	Натриев бикарбонат. Определяне на гранулометричен състав чрез механично пресяване.
17	ФМ В. 08 : 2007	Натриев бикарбонат. Определяне на флуорид.
18	ФМ SF 01 : 2007	Твърди горива. Определяне на неизгорял въглерод в пепел от твърди горива
19	ФМ W. 01 : 2007	Води. Определяне съдържанието на амоний във води с тест на Merck, Spectroquant 1.14559
20	ФМ W. 02 : 2007	Води. Определяне съдържанието на амоний във води с тест на Merck, Spectroquant 1.14752
21	ФМ W. 03 : 2007	Води. Определяне съдържанието на желязо общо във води, с тест на Merck, Spectroquant 1.14761
22	ФМ W. 04 : 2007	Води. Определяне съдържанието на нитрати във води с тест на Merck, Spectroquant 1.14773
23	ФМ W. 05 : 2007	Води. Определяне съдържанието на нитрити във води с тест на Merck, Spectroquant 1.14776
24	ФМ W. 06 : 2007	Води. Определяне съдържанието на фосфор във води, с тест на Merck, Spectroquant 1.14848
25	ФМ W. 07 : 2007	Води. Определяне съдържанието на ХПК във води с тест на Merck, Spectroquant 1.14540 и 1.14560
26	ФМ W. 08 : 2007	Води. Определяне съдържанието на свободен хлор във води с тест на Merck, Spectroquant 1.00598
27	ФМ W.09 : 2010	Води. Определяне съдържанието на сулфатни йони.
28	ФМ W.10 : 2010	Води. Определяне съдържанието на сулфиди с тест на Merck, Spectroquant 1.14779
29	ФМ W.11 : 2010	Определяне съдържанието на общ органичен въглерод с тест на Merck, Spectroquant 1.14878
30	ФМ В.10 : 2010	Натриев бикарбонат. Определяне съдържанието на натриев нитрит

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 5 ЛИ/26.07.2022г., валиден до 23.03.2024г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от управителя на „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, ръководителя на Централна изпитвателна лаборатория към „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА

Настоящата заповед да се съобщи на Централна изпитвателна лаборатория към „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД в 3 (три) – дневен срок от издаването ѝ.

Инж. ИРЕНА БОРИСЛАЗОВА

Изпълнителен директор
на ИА „Българска служба за акредитация“



