



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА
ГД „ЛАБОРАТОРНО – АНАЛИТИЧНА ДЕЙНОСТ”
Регионална лаборатория Пазарджик - 08
 4400, гр. Пазарджик, ул. "Гурко" № 3, ет. 4, п.к. 197, тел. 034/443141, факс: 034/401926,
 e-mail: rl_pz@esa.government.bg

ИЗПИТВАНИ ПРОДУКТИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Обхват на изпитването, съгласно изискванията на метода | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) | Използвани технически средства, съгласно СпК 08-604-1÷3, СпК 08-604-5, СпК 08-605-1÷3 |
|---|--------------------|---|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. Води – повърхностни, подземни и отпадъчни | | | | | |
| 1. | | Азот по Келдал | над 1,0 mg/l (1,3) | БДС EN 25663:2000 | СпК 08-605-2 - поз. 2, 22, 24 СпК 08-605-3 - поз. 10 СпК 08-604-1 – поз. 1, 2, 3, 11, 14 СпК 08-604-2 - поз. 6, 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 15, 19, 21, 29 |
| 2. | | Адсорбируеми органични халогениди (АОХ) | над 0,05 mg/l (1,2,3) | ВВЛМ 1001/2010 | СпК 08-605-2 - поз. 19 СпК 08-605-3 - поз. 33 СпК 08-604-1 – поз. 2, 3, 7, 11, 14, 15 СпК 08-604-5 - поз. 14, 17 СпК 08-604-2 - поз. 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 13, 19, 21, 24, 29 |
| 3. | | Общ азот | над 0,2 mg/l (1) над 1 mg/l (3) | БДС EN ISO 20236:2021 (т.5.3) | СпК 08-605-2 - поз. 2, 22 СпК 08-605-3 - поз. 35, 39 СпК 08-604-1 - поз. 2, 3, 11, 14 СпК 08-604-5 - поз. 13 СпК 08-604-2 - поз. 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 19, 21 |
| 4. | | Активна реакция рН | от 2 до 12 (1,2,3) | БДС EN ISO 10523:2012 | СпК 08-605-2 - поз. 31 ÷ 36 СпК 08-605-3 - поз. 1 ÷ 3 СпК 08-604-1 - поз. 5, 6, 7, 11, 14 СпК 08-604-3 - поз. 1, 13, 19, 21, 22 СпК 08-604-5 - поз. 6, 7, 10, 11, 12 |

| | | | | | |
|----|--|---|--|------------------------|---|
| 5. | | Алкалност (обща и съставна) | над 0,4 mmol/l (2) | БДС EN ISO 9963-1:2000 | СпК 08-605-2 - поз. 23 СпК 08-605-3 - поз. 10, 34 СпК 08-604-1 - поз. 2, 3, 11, 14 СпК 08-604-2 - поз. 5, 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 13, 21, 22 СпК 08-604-5 - поз. 8 |
| 6. | | Хидрогенкарбонати | над 24,4 mg/l (2) | БДС EN ISO 9963-1:2000 | СпК 08-605-2 - поз. 23 СпК 08-605-3 - поз. 10, 34 СпК 08-604-1 - поз. 2, 3, 11, 14 СпК 08-604-2 - поз. 5, 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 13, 21, 22 СпК 08-604-5 - поз. 8 |
| 7. | | Карбонати | над 1,0 mg/l (2) | БДС EN ISO 9963-1:2000 | СпК 08-605-2 - поз. 23 СпК 08-605-3 - поз. 10, 34 СпК 08-604-1 - поз. 2, 3, 11, 14 СпК 08-604-2 - поз. 5, 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 13, 21, 22 СпК 08-604-5 - поз. 8 |
| 8. | | Амоняк/ Амоний/Азот амониев | <u>Амоняк, Амоний</u> над 0,1 mg/l(1,2,3) <u>Азот амониев</u> над 0,01 mg/l (1,2) над 0,1 mg/l (3) | БДС ISO 7150-1:2002 | СпК 08-605-2 - поз. 3 СпК 08-605-3 - поз. 14 СпК 08-604-1 - поз. 1, 2, 3, 5, 6, 11, 14 СпК 08-604-5 - поз. 15, 16 СпК 08-604-2 - поз. 7, 9, 11, 12 СпК 08-604-3 - поз. 1, 3, 4, 13, 19, 21, 27, 29 |
| 9. | | Биохимична потребност от кислород за 5 денонощия / БПК ₅ | над 1,0 mg/l (1,3) | БДС EN ISO 5815-1:2019 | СпК 08-605-2 - поз. 1, 20 СпК 08-605-3 - поз. 27, 29 СпК 08-604-1 - поз. 2, 3, 5, 6, 11, 12, 14 СпК 08-604-5 - поз. 1, 2, 3 СпК 08-604-2 - поз. 7, 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 19, 21, 22 |
| | | Биохимична потребност от кислород за 5 дни/ БПК ₅ | над 1,0 mg/l (1,3) | БДС EN 1899-2:2004 | СпК 08-605-2 - поз. 1, 20 СпК 08-605-3 - поз. 27, 29 СпК 08-604-1 - поз. 2, 3, 5, 6, 11, 12, 14 СпК 08-604-5 - поз. 1, 2, 3 СпК 08-604-2 - поз. 7, 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 19, 21, 22 |

| | | | | | |
|-----|--|----------------------------|---|---------------------|---|
| 10. | | Электропроводимост | от 15,1 $\mu\text{S/cm}$ до 12,86 mS/cm (1,2,3) | БДС EN 27888:2000 | СпК 08-605-2 - поз. 37, 38, 39, 40, 41 СпК 08-605-3 - поз. 4, 5, 6, 42 СпК 08-604-1 - поз. 5, 6, 11, 14 СпК 08-604-2 - поз. 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 13, 19, 21 СпК 08-604-5 - поз. 4, 5, 9 |
| 11. | | Общоекстрахируеми вещества | над 2,0 mg/l (1,3) | ВВЛМ 1003/2010 | СпК 08-605-3 - поз. 36 СпК 08-604-1 - поз. 1, 2, 3, 11, 14, 15, 16, 17 СпК 08-604-2 - поз. 9, 11, 12 СпК 08-604-3 - поз. 1, 19, 21, 29 |
| 12. | | Нефтопродукти | над 2,0 mg/l (1,3) | ВВЛМ 1003/2010 | СпК 08-605-3 - поз. 36 СпК 08-604-1 - поз. 1, 2, 3, 11, 14, 15, 16, 17 СпК 08-604-2 - поз. 9, 11, 12 СпК 08-604-3 - поз. 1, 19, 21, 29 |
| 13. | | Желязо - общо | над 0,1 mg/l (2,3) | БДС ISO 6332:2002 | СпК 08-605-2 - поз. 4 СпК 08-605-3 - поз. 18 СпК 08-604-1 - поз. 1, 2, 3, 7, 11, 14 СпК 08-604-5 - поз. 6, 7, 10, 11, 12, 15, 16 СпК 08-604-2 - поз. 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 13, 21, 29 |
| 14. | | Желязо - разтворено | над 0,015 mg/l (1) | БДС ISO 6332:2002 | СпК 08-605-2 - поз. 4 СпК 08-605-3 - поз. 18 СпК 08-604-1 - поз. 1, 2, 3, 7, 11, 14 СпК 08-604-5 - поз. 6, 7, 10, 11, 12, 15, 16 СпК 08-604-2 - поз. 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 19, 21, 27, 29 |
| 15. | | Калций | над 5 mg/l (1,2) | БДС ISO 6058:2002 | СпК 08-605-3 - поз. 12, 21 СпК 08-604-1 - поз. 2, 3, 11, 14 СпК 08-604-2 - поз. 5, 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 13, 19, 21 |
| 16. | | Температура | от - 1,4 $^{\circ}\text{C}$ до 60,0 $^{\circ}\text{C}$ (1,2,3) | БДС 17.1.4.01:1977 | СпК 08-604-1 - поз. 5, 6, 11, 14 СпК 08-604-3 - поз. 1, 13, 19, 21 |
| 17. | | Нитрати/ Азот нитратен | <u>Нитрати</u> над 0,2 mg/l (1,2,3) <u>Азот нитратен</u> над 0,04 mg/l (1,2,3) | БДС ISO 7890-3:1998 | СпК 08-605-2 - поз. 5 СпК 08-605-3 - поз. 16 СпК 08-604-1 - поз. 1, 2, 3, 7, 11, 14 СпК 08-604-5 - поз. 15, 16 СпК 08-604-2 - поз. 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 3, 4, 13, 19, 21, 27, 29 |

| | | | | | |
|-----|--|---|--|----------------------|---|
| 18. | | Нитрити /Азот нитритен | <u>Нитрити</u> над 0,01 mg/l (1,2,3) <u>Азот нитритен</u> над 0,003 mg/l (1) над 0,01 mg/l (2) над 0,05 mg/l (3) | БДС EN 26777:1997 | СпК 08-605-2 - поз. 6 СпК 08-605-3 - поз. 15 СпК 08-604-1 - поз. 1, 2, 3, 11, 14 СпК 08-604-5 - поз. 15, 16 СпК 08-604-2 - поз. 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 13, 19, 21, 27, 29 |
| 19. | | Общ органичен въглерод | над 1,0 mg/l (1,3) | БДС EN 1484:2001 | СпК 08-605-2 - поз. 1, 21 СпК 08-605-3 - поз. 31 СпК 08-604-1 - поз. 2, 3, 11, 14 СпК 08-604-5 - поз. 6, 7, 10, 11, 12, 13 СпК 08-604-2 - поз. 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 19, 21 |
| 20. | | Разтворен органичен въглерод | над 1,0 mg/l (1,3) | БДС EN 1484:2001 | СпК 08-605-2 - поз. 1, 21 СпК 08-605-3 - поз. 31 СпК 08-604-1 - поз. 2, 3, 11, 14 СпК 08-604-5 - поз. 6, 7, 10, 11, 12, 13 СпК 08-604-2 - поз. 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 19, 21, 27 |
| 21. | | Общ сух остатък | над 10 mg/l (2,3) | БДС 17.1.4.04:1980 | СпК 08-605-2 - поз. 25, 26 СпК 08-605-3 - поз. 30 СпК 08-604-1 - поз. 1,2, 3, 7, 11,14, 15, 16, 17 СпК 08-604-2 - поз. 9, 11, 12 СпК 08-604-3 - поз. 1, 3, 4, 13, 21, 29 |
| 22. | | Разтворени вещества | над 10 mg/l (2,3) | БДС 17.1.4.04:1980 | СпК 08-605-2 - поз. 25, 27 СпК 08-605-3 - поз. 30 СпК 08-604-1 - поз. 1, 2,3, 7, 11,14, 15, 16, 17 СпК 08-604-2 - поз. 9, 11, 12 СпК 08-604-3 - поз. 1, 3, 4, 13, 21, 27, 29 |
| 23. | | Суспендирани вещества / Неразтворени вещества | над 5 mg/l (1,3) | БДС EN 872:2006 | СпК 08-605-2 - поз. 25, 26 СпК 08-605-3 - поз. 30 СпК 08-604-1 - поз. 1, 2,3, 7, 11,14, 15, 16, 17 СпК 08-604-2 - поз. 9, 11, 12 СпК 08-604-3 - поз. 1, 19, 21, 27, 29 |
| 24. | | Ортофосфати(като PO ₄) / Ортофосфати (като P) / Фосфати (като P ₂ O ₅) | <u>Ортофосфати (1,2,3):</u> над 0,02 mg/l като PO ₄ над 0,006 mg/l като P над 0,01 mg/l като P ₂ O ₅ | БДС EN ISO 6878:2005 | СпК 08-605-2 - поз. 7 СпК 08-605-3 - поз. 19 СпК 08-604-1 - поз. 1, 2, 3, 7, 11, 14 СпК 08-604-5 - поз. 15, 16 СпК 08-604-2 - поз. 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 13, 19, 21, 27, 29 |

| | | | | |
|-----|--|---|----------------------|--|
| 25. | Общ фосфор (като Р) / Общ фосфор (като PO ₄) | Общ фосфор: над 0,008 mg/l като Р (1) над 0,1 mg/l като Р (3) над 0,02 mg/l като PO ₄ (1,3) | БДС EN ISO 6878:2005 | СпК 08-605-2 - поз. 2, 7, 24 СпК 08-605-3 - поз. 19 СпК 08-604-1 - поз. 1, 2, 3, 7, 11, 14 СпК 08-604-5 - поз. 6, 7, 10, 11, 12, 15, 16 СпК 08-604-2 - поз. 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 19, 21, 29 |
| 26. | Перманганатен индекс /Перманганатна окисляемост | над 0,5 mg/l (2) | БДС EN ISO 8467:2001 | СпК 08-605-3 - поз. 7, 9, 28 СпК 08-604-1 - поз. 2, 3, 7, 11, 14 СпК 08-604-2 - поз. 4, 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 3, 4, 13, 21, 29 |
| 27. | Разтворен кислород | от 0,3 mg/l до 14,0 mg/l (1,2,3) | БДС EN ISO 5814:2012 | СпК 08-605-2 - поз. 17 СпК 08-604-1 - поз. 5, 6, 11, 14 СпК 08-604-5 - поз. 1, 2, 3 СпК 08-604-2 - поз. 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 13, 19, 21, 22 |
| 28. | Наситеност на кислород | от 1% до 200 % (1,2,3) | БДС EN ISO 5814:2012 | СпК 08-605-2 - поз. 17 СпК 08-604-1 - поз. 5, 6, 11, 14 СпК 08-604-5 - поз. 1, 2, 3 СпК 08-604-2 - поз. 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 13, 19, 21, 22 |
| 29. | Свободен сероводород | над 0,001 mg/l (1,3) | ВВЛМ 1007/2010 | СпК 08-605-2 - поз. 18 СпК 08-604-1 – поз. 2, 3, 11, 14 СпК 08-604-5 - поз. 6, 7, 10, 11, 12, 14, 17 СпК 08-604-2 - поз. 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 19, 21, 29 |
| 30. | Сулфиди | над 0,03 mg/l (1,3) | ВВЛМ 1007/2010 | СпК 08-605-2 - поз. 18 СпК 08-604-1 – поз. 2, 3, 11, 14 СпК 08-604-5 - поз. 6, 7, 10, 11, 12, 14, 17 СпК 08-604-2 - поз. 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 19, 21, 29 |
| 31. | Анионоактивни детергенти/ ПАВ/Детергенти / α - СПАВ | над 0,05 mg/l (1,3) | БДС 17.1.4.25:1980 | СпК 08-605-2 - поз. 8 СпК 08-605-3 - поз. 26 СпК 08-604-1 - поз. 2, 3, 11, 14 СпК 08-604-5 - поз. 15, 16 СпК 08-604-2 - поз. 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 19, 21 |

| | | | | | |
|-----|--|---|---|--------------------|---|
| 32. | | Сульфати | над 12,5 mg/l (1,2,3) | ВВЛМ 1009/2010 | СпК 08-605-2 - поз. 9 СпК 08-605-3 - поз. 20 СпК 08-604-1 - поз. 2, 3, 11, 14 СпК 08-604-5 - поз. 15, 16 СпК 08-604-2 - поз. 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 13, 19, 21, 27, 29 |
| 33. | | Обща твърдост (сума от калций и магнезий) | над 0,4 mgΣqv/l (1,2) | БДС ISO 6059:2002 | СпК 08-605-3 - поз. 12, 21, 22, 55 СпК 08-604-1 - поз. 2, 3, 11, 14 СпК 08-604-2 - поз. 5, 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 13, 19, 21 |
| 34. | | Калциево-карбонатна твърдост | над 20 mg CaCO ₃ /l (1,2) | БДС ISO 6059:2002 | СпК 08-605-3 - поз. 12, 21, 22, 55 СпК 08-604-1 - поз. 2, 3, 11, 14 СпК 08-604-2 - поз. 5, 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 13, 19, 21 |
| 35. | | Феноли /Фенолен индекс | над 0,002 mg/l (1) над 0,1 mg/l (3) | БДС ISO 6439:2002 | СпК 08-605-2 - поз. 11 СпК 08-605-3 - поз. 40 СпК 08-604-1 - поз. 1, 2, 3, 11, 14 СпК 08-604-5 - поз. 6, 7, 10, 11, 12, 15, 16 СпК 08-604-2 - поз. 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 18, 19, 21, 29 |
| 36. | | Флуориди | над 0,2 mg/l (1,2,3) | ВВЛМ 1010/2010 | СпК 08-605-2 - поз. 12 СпК 08-605-3 - поз. 24 СпК 08-604-1 - поз. 2, 3, 11, 14 СпК 08-604-5 - поз. 14, 17 СпК 08-604-2 - поз. 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 13, 19, 21, 29 |
| 37. | | Хлориди | над 5,0 mg/l (1,2) над 10,0 mg/l (3) | ISO 9297:1989 | СпК 08-605-3 - поз. 11, 23 СпК 08-604-1 - поз. 2, 3, 11, 14 СпК 08-604-2 - поз. 3, 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 13, 19, 21, 27 |
| 38. | | Химична потребност от кислород /ХПК | над 5,0 mg/l (1,3) | БДС ISO 15705:2020 | СпК 08-605-2 - поз. 1, 10, 15, 28 СпК 08-605-3 - поз. 32, 37, 38 СпК 08-604-1 - поз. 2, 3, 11, 14, 15 СпК 08-604-5 - поз. 14, 17 СпК 08-604-2 - поз. 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 16, 17, 19, 21, 24, 29 |

| | | | | | |
|---------------|--|------------------------------|---|-----------------------|--|
| 39. | | Хром общ | над 0,005 mg/l (1) над 0,05 mg/l (2,3) | БДС 17.1.4.17:1979 | СпК 08-605-2 - поз. 13, 16 СпК 08-605-3 - поз. 25 СпК 08-604-1 - поз. 2, 3, 11, 14 СпК 08-604-5 - поз. 15, 16 СпК 08-604-2 - поз. 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 13, 19, 21, 29 |
| 40. | | Хром шествалентен | над 0,005 mg/l (1) над 0,05 mg/l (2,3) | БДС 17.1.4.17:1979 | СпК 08-605-2 - поз. 13, 16 СпК 08-605-3 - поз. 25 СпК 08-604-1 - поз. 2, 3, 11, 14 СпК 08-604-5 - поз. 15, 16 СпК 08-604-2 - поз. 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 13, 19, 21, 29 |
| 41. | | Хром тривалентен | над 0,005 mg/l (1) над 0,05 mg/l (2,3) | БДС 17.1.4.17:1979 | СпК 08-605-2 - поз. 13, 16 СпК 08-605-3 - поз. 25 СпК 08-604-1 - поз. 2, 3, 11, 14 СпК 08-604-5 - поз. 15, 16 СпК 08-604-2 - поз. 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 13, 19, 21, 29 |
| 42. | | Цианиди - свободни | над 0,003 mg/l (1,2,3) | ВВЛМ 1011/2010 | СпК 08-605-2 - поз. 14 СпК 08-605-3 - поз. 17 СпК 08-604-1 - поз. 2, 3, 11, 14 СпК 08-604-5 - поз. 16 СпК 08-604-2 - поз. 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 13, 19, 21, 29 |
| 43. | | Цианиди - общи | над 0,02 mg/l (2,3) | ВВЛМ 1011/2010 | СпК 08-605-2 - поз. 14 СпК 08-605-3 - поз. 17 СпК 08-604-1 - поз. 2, 3, 11, 14, 15 СпК 08-604-5 - поз. 16 СпК 08-604-2 - поз. 9, 11 СпК 08-604-3 - поз. 1, 13, 25, 29 |
| 44. | | Прозрачност по Секи | над 0,2 m (1) | ВВЛМ 1013/2010 | СпК 08-604-1 - поз. 18 СпК 08-604-2 - поз. 8 СпК 08-604-3 - поз. 10 |
| 45. | | Индекс за замърсяване | от 1 до 20 бала (1) | ВВЛМ 1025/2011 | СпК 08-604-3 - поз. 28 |
| 3. Шум | | | | | |
| 1. | | Еквивалентно ниво на шума | от 20 dB(A) до 140 dB(A) | ВВЛМ 3001/2010 | СпК 08-604-1 -поз. 8, 9, 11, 13, 14, 18, 19 СпК 08-604-2 -поз. 8 |

| | | | | | |
|-----------------|--|---|------------------------------|-----------------------------|---|
| 2. | | Ниво на обща звукова мощност | от 20 dB(A) до 140 dB(A) | ВВЛМ 3001/2010 | СпК 08-604-1 -поз. 8, 9, 11, 13, 14, 18, 19 СпК 08-604-2 -поз. 8 |
| 4. Почви | | | | | |
| 1. | | Активна реакция рН(H ₂ O)/ рН (H ₂ O) | от 2 до 12 | БДС EN ISO 10390:2022 | СпК 08-605-2 - поз. 31, 32, 33, 34, 35, 36 СпК 08-605-3 - поз. 48, 49, 50, 59, 60, 62 СпК 08-604-1 - поз. 4, 6, 7, 10, 11, 12 СпК 08-604-5 - поз. 6, 7, 10, 11, 12 СпК 08-604-2 - поз. 10 СпК 08-604-3 - поз. 1, 2, 5, 7, 8, 9, 12, 21, 23, 30 |
| 2. | | Активна реакция рН(CaCl ₂)/ рН (CaCl ₂) | от 2 до 12 | БДС EN ISO 10390:2022 | СпК 08-605-2 - поз. 31, 32, 33, 34, 35, 36 СпК 08-605-3 - поз. 48, 49, 50 СпК 08-604-1 - поз. 4, 6, 7, 10, 11, 12 СпК 08-604-5 - поз. 6, 7, 10, 11, 12 СпК 08-604-2 - поз. 10 СпК 08-604-3 - поз. 1, 2, 5, 7, 8, 9, 12, 21, 23, 30 |
| 3. | | Активна реакция рН(KCl)/ рН (KCl) | от 2 до 12 | БДС EN ISO 10390:2022 | СпК 08-605-2 - поз. 31, 32, 33, 34, 35, 36 СпК 08-605-3 - поз. 48, 49, 50 СпК 08-604-1 - поз. 4, 6, 7, 10, 11, 12 СпК 08-604-5 - поз. 6, 7, 10, 11, 12 СпК 08-604-2 - поз. 10 СпК 08-604-3 - поз. 1, 2, 5, 7, 8, 9, 12, 21, 23, 30 |
| 4. | | Специфична електропроводимост | от 15 μS/cm до 12,8 mS/cm | БДС ISO 11265:2002 | СпК 08-605-2 - поз. 37, 38, 39, 40, 41 СпК 08-605-3 - поз. 51, 52, 53 СпК 08-604-1 - поз. 4, 6, 7, 10, 11, 12 СпК 08-604-5 - поз. 4, 5, 9 СпК 08-604-2 - поз. 10 СпК 08-604-3 - поз. 1, 2, 5, 7, 8, 9, 12, 21 |
| 5. | | Обемна плътност | над 0,79 g/cm ³ | БДС EN ISO 11272:2017 т.4.1 | СпК 08-604-1 - поз. 1, 2, 3, 4, 7, 10, 11, 15, 16, 17, 20 СпК 08-604-2 - поз. 13 СпК 08-604-3 - поз. 1, 2, 20, 21 |
| 6. | | Сухо вещество | от 0,1 % до 100 % | ISO 11465:1993 | СпК 08-604-1 - поз. 2, 3, 4, 7, 10, 11, 12, 16, 17 СпК 08-604-2 - поз. 10, 13 СпК 08-604-3 - поз. 1, 2, 5, 9, 21 |
| 7. | | Влагосъдържание | от 0,1 % до 100 % | ISO 11465:1993 | СпК 08-604-1 - поз. 2, 3, 4, 7, 10, 11, 12, 16, 17 СпК 08-604-2 - поз. 10, 13 СпК 08-604-3 - поз. 1, 2, 5, 9, 21 |

| | | | | | |
|-----|--|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|--|
| 8. | | Общ въглерод / ТС | над 4 g/kg | ISO 10694:1995 | СпК 08-605-2 - поз. 29, 30 СпК 08-605-3 - поз. 55 СпК 08-604-1 - поз. 2, 3, 4, 10, 11, 14 СпК 08-604-5 - поз. 13 СпК 08-604-2 - поз. 10 СпК 08-604-3 - поз. 1, 2, 5, 6, 9, 21 |
| 9. | | Органичен въглерод / ТОС | над 1,3 g/kg | БДС ISO 14235:2002* | СпК 08-605-2 - поз. 1, 21, 29 СпК 08-605-3 - поз. 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62 СпК 08-604-1 - поз. 4, 7, 10, 11, 14, 15 СпК 08-604-5 - поз. 15, 16 СпК 08-604-2 - поз. 10 СпК 08-604-3 - поз. 1, 2, 5, 6, 9, 11, 15, 21, 30 |
| 10. | | Общ азот по Келдал | над 0,1 g/kg | БДС ISO 11261:2002 | СпК 08-605-2 - поз. 22 СпК 08-605-3 - поз. 47, 57, 58, 59, 60, 62 СпК 08-604-1 - поз. 4, 10, 11, 14, 15 СпК 08-604-2 - поз. 6, 10 СпК 08-604-3 - поз. 1, 2, 5, 6, 9, 15, 21, 30 |
| 11. | | Общ фосфор | над 100 mg/kg | ВВЛМ 4001/2010 | СпК 08-605-2 - поз. 7, 29 СпК 08-605-3 - поз. 54, 57, 58 СпК 08-604-1 - поз. 4, 10, 11, 14 СпК 08-604-5 - поз. 15, 16 СпК 08-604-2 - поз. 10 СпК 08-604-3 - поз. 1, 2, 5, 6, 9, 11, 21, 26, 30 |
| 12. | | Вредна киселинност – | | БДС 17.4.4.07:1997 | |
| | | алуминий (Al ³⁺) | над 0,05 meq/100gAl ³⁺ | | СпК 08-605-3 - поз. 43, 44, 45, 46, 48, 59, 60 СпК 08-604-1 - поз. 1, 4, 6, 7, 10, 11, 12, 20 СпК 08-604-5 - поз. 6, 7, 10, 11, 12 СпК 08-604-2 - поз. 1, 2, 6, 10 СпК 08-604-3 - поз. 1, 2, 7, 8, 9, 12, 21, 23,30 |
| | | водород (H ⁺) | над 0,008 meq/100gH ⁺ | | |
| | | калций (Ca ²⁺) | над 0,075 meq/100g Ca ²⁺ | | |
| | | магнезий (Mg ²⁺) | над 0,075 meq/100gMg ²⁺ | | |
| | | манган (Mn ²⁺) | над 0,007 meq/100gMn ²⁺ | | |
| | | pH (KCl) | от 2 до 12 | | |
| | | наситеност на почвата с бази (V%) | V% до 100% | | |

* - отменени, но незаменени по отношение на метода на изпитване

Дата: 08.11.2023 г.

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛАБОРАТОРИЯТА:

(име и фамилия, подпис)