

| Определяемый компонент | Единица измерения | ПДК (СанПиН 2.1.4.1074-01) | Полученные концентрации (мг/дм ³) | НД на и методы анализа |
|--|------------------------|----------------------------|---|---------------------------------------|
| 1. Водородный показатель | ед.рН | 6,0-9,0 | 7,22 | ПНД Ф 14.1:2.3:4. 121-97 |
| 2. Общая минерализация | мг/дм ³ | | 674,01 | ПНД Ф 14.1:2.114-97 |
| Сухой остаток | | 1000 | 597,0 | |
| 3. Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 5,0 | 2,08 | ПНД Ф 14.2:4.154-99 |
| 4. Хлориды | мг/дм ³ | 350 | 14,18 | ПНД Ф 14.1:2.96-97 |
| 5. Сульфаты | мг/дм ³ | 500 | 48,90 | ПНД Ф 14.1:2.159-2000 |
| 6. Аммоний-ион | мг/дм ³ | 2,0 | <0,05 | ПНД Ф 14.1.1-95 |
| 7. Нитрит-ион | мг/дм ³ | 3,0 | <0,02 | ПНД Ф 14.1:2.3.-95 |
| 8. Нитрат-ион | мг/дм ³ | 45 | 4,84 | ПНД Ф 14.1:2.4-95 |
| 9. Железо общее | мг/дм ³ | 0,3 | 0,24 | ПНД Ф 14.1:2.50-96 |
| 10. Фосфаты (пересчет на фосфор) | мг/дм ³ | 1,14 | <0,05 | ПНД Ф 14.1:2.112-97 |
| 11. Общая жесткость, | ⁰ Ж | 7,0 | 6,20 | ПНД Ф 14.1:2.98-97 |
| 12. Кальций | мг/дм ³ | 180,0 | 44,09 | ПНД Ф 14.1:2.95-97 |
| 13. Магний | мг/дм ³ | 40,0 | 48,64 | ПНД Ф 14.1:2.95-97 |
| 14. Карбонаты | мг/дм ³ | - | 0 | ПНД Ф 14.2.99-97 |
| 15. Гидрокарбонаты | мг/дм ³ | - | 451,4 | ПНД Ф 14.2.99-97 |
| 16. Общая щелочность (НСО ₃) | мг-экв/дм ³ | - | 7,4 | ПНД Ф 14.2.99-97 |
| 17. К+Na (по разности) | мг/дм ³ | - | 61,96 | Расчетным методом |
| 18. Сумма катионов | мг/дм ³ | - | 154,69 | Расчетным методом |
| 19. Сумма анионов | мг/дм ³ | - | 519,32 | Расчетным методом |
| 20. Нефтепродукты | мг/дм ³ | 0,1 | <0,005 | ПНД Ф 14.1:2:4.136-98 |
| 21. Марганец | мг/дм ³ | 0,1 | <0,05 | ПНД Ф 14.1:2.61-96 |
| 22. Алюминий | мг/дм ³ | 0,5 | <0,01 | ПНД Ф 14.1:2.4.166-2000 |
| 23. Цинк | мг/дм ³ | 5,0 | <0,01 | ПНД Ф 14.1:2.60-96 |
| 24. Медь | мг/дм ³ | | <0,001 | Фотометрический ПНД Ф 14.1:2.48-96 |

Копирование или частичная перепечатка протокола КХА без разрешения ЦЛАТИ категорически запрещаются и являются недействительными.

Начальник лаборатории по Самарской области

Машура А.М.

Начальник сектора
контроля природных и сточных вод

Дунюшкина И.Г.

Ведущий инженер сектора контроля природных и сточных вод

Лакина Т.А.