На лист №01-00-004-40957 від 27.09.2017 (вхідний №3167 від 03.10.2017)

Інформація

лабораторії КП «Вінницяоблводоканал»

щодо якості джерела водопостачання річки Південний Буг в районі водозабору

**за серпень 2021 року**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Показник | Фактичні показники  (min - max) |
| 1 | Запах, бали | 2/3 - 3/3 |
| 2 | Смак та присмак, бали | — |
| 3 | Кольоровість, градуси | 80 |
| 4 | Каламутність, мг/дм3 | 9,45 — 26,49 |
| 5 | Водневий показник (рН), од. рН | 7,92 — 8,26 |
| 6 | Залізо загальне, мг/дм3 | 0,44 |
| 7 | Загальна жорсткість, моль/м3 | 4,3 — 4,6 |
| 8 | Марганець, мг/дм3 | 0,18 |
| 9 | Сульфати, мг/дм3 | 30,44 |
| 10 | Сухий залишок, мг/дм3 | 354 - 373 |
| 11 | Хлориди, мг/дм3 | 32 — 39 |
| 12 | Нітрати, мг/дм3 | 0,5 – 1,16 |
| 13 | Амоній, мг/дм3 | 0,23 — 2,03 |
| 14 | Нітрити, мг/дм3 | 0,024 — 0,153 |
| 15 | Мідь, мг/дм3 | <0,02 |
| 16 | Поліфосфати, мг/дм3 | 0,27 |
| 17 | Цинк, мг/дм3 | < 0,005 |
| 18 | Алюміній, мг/дм3 | <0,04 |
| 19 | Кадмій, мг/дм3 | <0,001 |
| 20 | Миш,як, мг/дм3 | <0,01 |
| 21 | Молібден, мг/дм3 | <0,0025 |
| 22 | Ртуть, мг/дм3 | <0,0005 |
| 23 | Свинець, мг/дм3 | <0,0005 |
| 24 | Хром, мг/дм3 | <0,05 |
| 25 | Нікель, мг/дм3 | <0,01 |
| 26 | АПАР, мг/дм3 | 0,032 |
| 27 | Фториди, мг/дм3 | 0,18 |
| 28 | Нафтопродукти, мг/дм3 | 0,064 |
| 29 | Натрій, мг/дм3 | 30,04 |
| 30 | Броміди, мг/дм3 | 0,08 |
| 31 | Літій, мг/дм3 | 0,016 |
| 32 | Калій, мг/дм3 | 5,8 |
| 33 | Магній, мг/дм3 | 21,59 |
| 34 | Кальцій, мг/дм3 | 56,64 |
| 35 | Кремній, мг/дм3 | 3,78 |
| 36 | Кобальт, мг/дм3 | <0,05 |
| 37 | Селен, мг/дм3 | <0,0005 |
| 38 | Сурма, мг/дм3 | - |
| 39 | Стронцій, мг/дм3 | - |
| 40 | Мікробне число, КУО/ см3 | 4,7\*102  - 69 \*102 |
| 41 | Коліфаги, БУО/дм3 | відсутні |
| 42 | Фітопланктон, кл/см3 | 78750 - 122500 |
| 43 | Індекс БГКП, КУО/ дм3 | 9300 - 46000 |
| 44 | Температура, оС | 19 - 26 |
| 45 | Загальна лужність, мг. екв/дм3 | 3,6 — 4,1 |
| 46 | БСК5, мгО2/дм3 | 6,24 — 9,6 |
| 47 | Розчинений кисень, мгО2/дм3 | **0,88** — 5,2 |
| 48 | Окислювальність перманганатна, мгО2/дм3 | 17,04 — 18,4 |
| 49 | Тригалогенметани (сума: хлороформ + бромоформ+дибромхлорметан+бромдихлорметан), мкг/дм3 | відсутні |
| 50 | Хлороформ, мкг/дм3 | відсутній |
| 51 | 1,2 - дихлоретан, мкг/дм3 | відсутній |
| 52 | Дибромхлорметан, мкг/дм3 | відсутній |
| 53 | Трихлоретилен та тетрахлоретилен (сума), мкг/дм3 | відсутні |
| 54 | Тетрахлорвуглець, мкг/дм3 | відсутній |

Начальник

хіміко-бактеріологічної лабораторії

КП“Вінницяоблводоканал” А..П. КРАВЧУК