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 грудень 2020 року**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Показник | Фактичні показники  (min - max) |
| 1 | Запах, бали | 2/3 |
| 2 | Смак та присмак, бали | - |
| 3 | Кольоровість, градуси | 60 - 80 |
| 4 | Каламутність, мг/дм3 | 7,55 — 12,95 |
| 5 | Водневий показник (рН), од. рН | 8,02 — 8,47 |
| 6 | Залізо загальне, мг/дм3 | 0,08 |
| 7 | Загальна жорсткість, моль/м3 | 5,4 — 6,1 |
| 8 | Марганець, мг/дм3 | 0,08 |
| 9 | Сульфати, мг/дм3 | 47,21 |
| 10 | Сухий залишок, мг/дм3 | 394 - 487 |
| 11 | Хлориди, мг/дм3 | 35 — 39 |
| 12 | Нітрати, мг/дм3 | 0,62 — 4,6 |
| 13 | Амоній, мг/дм3 | 0,21 — 0,62 |
| 14 | Нітрити, мг/дм3 | 0,01 — 0,087 |
| 15 | Мідь, мг/дм3 | <0,02 |
| 16 | Поліфосфати, мг/дм3 | 0,08 |
| 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 | 0,024 |
| 27 | Фториди, мг/дм3 | 0,18 |
| 28 | Нафтопродукти, мг/дм3 | 0,094 |
| 29 | Натрій, мг/дм3 | 21,94 |
| 30 | Броміди, мг/дм3 | <0,05 |
| 31 | Літій, мг/дм3 | 0,01 |
| 32 | Калій, мг/дм3 | 6,47 |
| 33 | Магній, мг/дм3 | 22,38 |
| 34 | Кальцій, мг/дм3 | 77,03 |
| 35 | Кремній, мг/дм3 | 1,57 |
| 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 | 63 — 4,2 \*102 |
| 41 | Коліфаги, БУО/дм3 | відсутні |
| 42 | Фітопланктон, кл/см3 | 53750 - 148750 |
| 43 | Індекс БГКП, КУО/ дм3 | 2300 - 4300 |
| 44 | Температура, оС | 1 -4 |
| 45 | Загальна лужність, мг. екв/дм3 | 4,9 — 5,7 |
| 46 | БСК5, мгО2/дм3 | 6,8 — 4,72 |
| 47 | Розчинений кисень, мгО2/дм3 | 11,04 — 14 |
| 48 | Окислювальність перманганатна, мгО2/дм3 | 10,8 — 14,8 |
| 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