

Міністерство охорони здоров'я України  
Відокремлений структурний підрозділ  
«Апостолівський міжгромадський відділ  
ДУ «Дніпропетровський обласний центр контролю та  
профілактики хвороб  
Міністерства охорони здоров'я України»  
\*\*\*

53802, вул. Медична, 63<sup>а</sup>, м. Апостолове  
Дніпропетровської області

Свідоцтво про відповідність системи вимірювань  
вимогам ДСТУ ISO 10012:2005

№ 0083 від 11. 08.2022, термін дії до 10.08.2027

Код форми за ЗКУД  
Код закладу за ЗКПО

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

**ФОРМА № 327/о**

Затверджена наказом МОЗ України

**11.07.2000 р. №160**

## ПРОТОКОЛ № 126

дослідження питної води (згідно договору № 8 від 20.01.2023)

від 13 березня 2023 року

Місце відбору проби: **КП «Апостоловедоканал», (Вихід НФС № 1,  
водопровідний кран),**

**Дніпропетровська область, м. Апостолове, вул. Мічуріна, б/н**

Найменування вододжерела: **поверхнєве, канал Дніпро-Кривий Ріг**

Дата і час відбору проби: **13.03.2023 р., 09.20**

| Запах                       | 1 | бали при 20 °С | 1                                 | бали при 60 °С   | PI 3351-<br>2021 |
|-----------------------------|---|----------------|-----------------------------------|--|------------------|
| Присмак                     | 0 | бали при 20 °С | Кольоровість                      | 26 градуси   |                  |
| Мутність                    |   | 1,0            | по <b>формази́ну</b> , НОК        |  |                  |
| Осад (описати)              |   |                | -                                 |  |                  |
| Прозорість                  |   | -              | см                                |  |                  |
| pH                          |   | 7,6            | од. pH                            | ДСТУ 4077-2001   |                  |
| Залишковий хлор             |   |                |                                   |  |                  |
| вільний                     |   | 0,35           | мг/дм <sup>3</sup>                | PI 18190-2021  |                  |
| зв'язаний                   |   | -              | мг/дм <sup>3</sup>                | PI 18190-2021  |                  |
| Залишковий озон             |   | -              | мг/дм <sup>3</sup>                | ГОСТ 18301-72  |                  |
| Окиснюваність перманганатна |   | 8,72           | мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> | PI 23268.12: 2021  |                  |
| Амоній (іон)                |   | 0,106          | мг/дм <sup>3</sup>                | PI 4192-2021   |                  |
| Нітриди (іон)               |   | -              | мг/дм <sup>3</sup>                | PI 4192-2021   |                  |
| Нітрати (іон)               |   | -              | мг/дм <sup>3</sup>                | МВВ 081/12-0651-09   |                  |
| Загальна жорсткість         |   | -              | ммоль/дм <sup>3</sup>             | ДСТУ ISO 6059-2003   |                  |
| Сухий залишок               |   | -              | мг/дм <sup>3</sup>                | PI 18164-2021  |                  |
| Хлориди                     |   | -              | мг/дм <sup>3</sup>                | ДСТУ ISO 9297-2007   |                  |
| Сульфати                    |   | -              | мг/дм <sup>3</sup>                | PI 4389-2021   |                  |
| Залізо                      |   | -              | мг/дм <sup>3</sup>                | ДСТУ ISO 6332-2003   |                  |
| Мідь                        |   | -              | мг/дм <sup>3</sup>                | PI 4388-2021   |                  |
| Цинк                        |   | -              | мг/дм <sup>3</sup>                | МВВ 081/12-0173-05   |                  |
| Свинець                     |   | -              | мг/дм <sup>3</sup>                | «Методи иследования качества воды водоемов» під ред. Шицкової А.П. |                  |

МОЗ України

Відокремлений структурний підрозділ  
"Апостолівський міжгромадський відділ  
Державної установи "Дніпропетровський  
обласний центр контролю та профілактики хвороб  
Міністерства охорони здоров'я України"

Свідчення про відповідність системи вимірювань  
вимогам ДСТУ ISO 10012:2005  
№ 0082 від 11.08.2022,  
термін дії до 10.08.2027

Код форми  
за ЗКУД  
Код форми  
за ЗКПО

|   |   |  |  |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|--|--|
| У | К |  |  |  |  |  |  |
| Д | К |  |  |  |  |  |  |

МЕДИЧНА  
ДОКУМЕНТАЦІЯ  
Форма № 205/о

Затверджена  
наказом МОЗ України  
04.01.2001 № 1

**РЕЗУЛЬТАТ № 14, 6**  
**санітарно-бактеріологічного дослідження**  
За договором № 8 від 20.01.2023 року

Назва лабораторії, яка проводила дослідження Мікробіологічна лабораторія

Назва зразка вода питна водопровідна

Місце відбору зразка м. Апостолове вихід НФС №1 в. Мічуріна б/н

Мета дослідження ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної,  
призначеної для споживання людиною»

Дата надходження матеріалу в лабораторію

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 0 | 3 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|

Результат дослідження

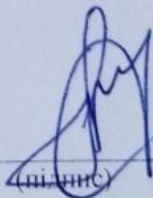
| Показники                     | Результат                      | Норма                          |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Загальне мікробне число       | 26 КУО / см <sup>3</sup>       | ≤ 50 КУО / см <sup>3</sup>     |
| Загальні коліформи            | відсутні / 100 см <sup>3</sup> | відсутні / 100 см <sup>3</sup> |
| E.coli                        | відсутні / 100 см <sup>3</sup> | відсутні / 100 см <sup>3</sup> |
| Ентерокок                     | відсутні / 100 см <sup>3</sup> | відсутні / 100 см <sup>3</sup> |
| Коліфаги                      | відсутні / дм <sup>3</sup>     | відсутні / дм <sup>3</sup>     |
| Патогенні кишкові найпростіші | відсутні / 50 дм <sup>3</sup>  | відсутні / 50 дм <sup>3</sup>  |
| Кишкові гельмінти             | відсутні / 50 дм <sup>3</sup>  | відсутні / 50 дм <sup>3</sup>  |

**ВІДПОВІДАЄ НД**, НЕ ВІДПОВІДАЄ НД, НД ВІДСУТНІЙ

Дата видачі 16 березня 2023 р.

Завідувач ВСП



  
(підпис)

Полтавець О.С.

Міністерство охорони здоров'я України  
Відокремлений структурний підрозділ  
«Апостолівський міжгромадський відділ  
ДУ «Дніпропетровський обласний центр контролю та  
профілактики хвороб  
Міністерства охорони здоров'я України»

\*\*\*  
53802, вул. Медична, 63<sup>а</sup>, м. Апостолове  
Дніпропетровської області

Свідоцтво про відповідність системи вимірювань  
вимогам ДСТУ ISO 10012:2005  
№ 0083 від 11.08.2022, термін дії до 10.08.2027

Код форми за ЗКУД  
Код закладу за ЗКПО

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ  
**ФОРМА № 327/о**  
Затверджена наказом МОЗ України  
**11.07.2000 р. №160**

## ПРОТОКОЛ № 127

дослідження питної води (згідно договору № 8 від 20.01.2023)

від 13 березня 2023 року

Місце відбору проби: **КП «Апостоловеводоканал», (Вихід НФС № 2,  
водопровідний кран),**

**Дніпропетровська область, м. Апостолове, вул. Локомотивна, б/н**

Найменування вододжерела: **поверхнєве, канал Дніпро-Кривий Ріг**

Дата і час відбору проби: **13.03.2023 р., 10.10**

| Запах                       | 1 | бали при 20 °С | 2                                 | бали при 60 °С  | РІ 3351-<br>2021 |         |
|-----------------------------|---|----------------|-----------------------------------|---|------------------|---------|
| Присмак                     | 0 | бали при 20 °С | Кольоровість                      | 24  |                  | градуси |
| Мутність                    |   | 1,0            | по <b>формази́ну</b> , НОК        |   |                  |         |
| Осад (описати)              |   |                | -                                 |   |                  |         |
| Прозорість                  |   | -              | см                                |   |                  |         |
| рН                          |   | 7,64           | од. рН                            | ДСТУ 4077-2001  |                  |         |
| Залишковий хлор             |   |                |                                   |   |                  |         |
| вільний                     |   | 0,38           | мг/дм <sup>3</sup>                | РІ 18190-2021   |                  |         |
| зв'язаний                   |   | -              | мг/дм <sup>3</sup>                | РІ 18190-2021   |                  |         |
| Залишковий озон             |   | -              | мг/дм <sup>3</sup>                | ГОСТ 18301-72   |                  |         |
| Окиснюваність перманганатна |   | 8,56           | мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> | РІ 23268.12: 2021   |                  |         |
| Амоній (іон)                |   | 0,104          | мг/дм <sup>3</sup>                | РІ 4192-2021  |                  |         |
| Нітрити (іон)               |   | -              | мг/дм <sup>3</sup>                | РІ 4192-2021  |                  |         |
| Нітрати (іон)               |   | -              | мг/дм <sup>3</sup>                | МВВ 081/12-0651-09  |                  |         |
| Загальна жорсткість         |   | -              | ммоль/дм <sup>3</sup>             | ДСТУ ISO 6059-2003  |                  |         |
| Сухий залишок               |   | -              | мг/дм <sup>3</sup>                | РІ 18164-2021   |                  |         |
| Хлориди                     |   | -              | мг/дм <sup>3</sup>                | ДСТУ ISO 9297-2007  |                  |         |
| Сульфати                    |   | -              | мг/дм <sup>3</sup>                | РІ 4389-2021  |                  |         |
| Залізо                      |   | -              | мг/дм <sup>3</sup>                | ДСТУ ISO 6332-2003  |                  |         |
| Мідь                        |   | -              | мг/дм <sup>3</sup>                | РІ 4388-2021  |                  |         |
| Цинк                        |   | -              | мг/дм <sup>3</sup>                | МВВ 081/12-0173-05  |                  |         |
| Свинець                     |   | -              | мг/дм <sup>3</sup>                | «Методы исследования качества воды водоемов» під ред. Шицкової А.П. |                  |         |

МОЗ України  
Відокремлений структурний підрозділ  
"Апостолівський міжгромадський відділ  
Державної установи "Дніпропетровський  
обласний центр контролю та профілактики хвороб  
Міністерства охорони здоров'я України"  
Свідоцтво про відповідність системи вимірювань  
вимогам ДСТУ ISO 10012:2005  
№ 0082 від 11.08.2022,  
термін дії до 10.08.2027

Код форми  
за ЗКУД  
Код форми  
за ЗКПО

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

МЕДИЧНА  
ДОКУМЕНТАЦІЯ  
Форма № 205/о

Затверджена  
наказом МОЗ України  
04.01.2001 № 1

**РЕЗУЛЬТАТ № 15, 7**  
**санітарно-бактеріологічного дослідження**  
За договором № 8 від 20.01.2023 року

Назва лабораторії, яка проводила дослідження Мікробіологічна лабораторія

Назва зразка вода питна водопровідна

Місце відбору зразка м. Апостолове вихід НФС № 2 в. Локомотивна б/н

Мета дослідження ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної,  
призначеної для споживання людиною»

Дата надходження матеріалу в лабораторію

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 0 | 3 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|

Результат дослідження

| Показники                     | Результат                      | Норма                          |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Загальне мікробне число       | 25 КУО / см <sup>3</sup>       | ≤ 50 КУО / см <sup>3</sup>     |
| Загальні коліформи            | відсутні / 100 см <sup>3</sup> | відсутні / 100 см <sup>3</sup> |
| E.coli                        | відсутні / 100 см <sup>3</sup> | відсутні / 100 см <sup>3</sup> |
| Ентерокок                     | відсутні / 100 см <sup>3</sup> | відсутні / 100 см <sup>3</sup> |
| Коліфаги                      | відсутні / дм <sup>3</sup>     | відсутні / дм <sup>3</sup>     |
| Патогенні кишкові найпростіші | відсутні / 50 дм <sup>3</sup>  | відсутні / 50 дм <sup>3</sup>  |
| Кишкові гельмінти             | відсутні / 50 дм <sup>3</sup>  | відсутні / 50 дм <sup>3</sup>  |

**ВІДПОВІДАЄ НД, НЕ ВІДПОВІДАЄ НД, НД ВІДСУТНІЙ**

Дата видачі 16 березня 2023 р.

Завідувач ВСП



(Підпис)

Полтавець О.С.

|   |   |                       |   |
|---|---|-----------------------|---|
| Миш'як  | - | мг/дм <sup>3</sup>    | PI 4152-2021  |
| Барій   | - | мг/дм <sup>3</sup>    | «Методы исследования качества воды водоемов» під ред. Шицкової А.П. |
| Фтор  | - | мг/дм <sup>3</sup>    | PI 4386-2021  |
| Залишковий алюміній   | - | мг/дм <sup>3</sup>    | PI 18165-2021   |
| Поліфосфати   | - | мг/дм <sup>3</sup>    | ДСТУ ISO 6878:2008  |
| Селен   | - | мг/дм <sup>3</sup>    | ГОСТ 19413-89   |
| Нікель  | - | мг/дм <sup>3</sup>    | ДСТУ ISO 11885:2005   |
| Марганець   | - | мг/дм <sup>3</sup>    | PI 4974-2021  |
| Тригалогенметани<br>(ТГМ, сума):  | - | мг/дм <sup>3</sup>    | МВК 10.1.2.0052-98  |
| хлороформ   | - | мкг/дм <sup>3</sup>   | МВК 10.1.2.0052-98  |
| чотирьоххлористий<br>вуглець  | - | мкг/дм <sup>3</sup>   | МВК 10.1.2.0052-98  |
| трихлоретилен   | - | мкг/дм <sup>3</sup>   | МВК 10.1.2.0052-98  |
| ПАР (Поверхнево-активні речовини)                                       | - | мг/дм <sup>3</sup>    | РД 52.24.17-86  |
| Феноли  | - | мг/дм <sup>3</sup>    | РД 52.24.34-86  |
| Нафтопродукти   | - | мг/дм <sup>3</sup>    | РНД 2-03-2002   |
| Лужність загальна   | - | ммоль/дм <sup>3</sup> | ДСТУ ISO 9963-1:2007  |
| Магній  | - | мг/дм <sup>3</sup>    | ДСТУ ISO 6059:2003  |
| Ртуть   | - | мг/дм <sup>3</sup>    | МВВ 081/12-0095-03  |
| Талій   | - | мг/дм <sup>3</sup>    | ДСТУ ISO 11885:2005   |
| Ціаніди   | - | мг/дм <sup>3</sup>    | ДСТУ ISO 6703-1:2007  |
| Хром (+6)   | - | мг/дм <sup>3</sup>    | «Методы исследования качества воды водоемов» під ред. Шицкової А.П. |
| Кадмій  | - | мг/дм <sup>3</sup>    | ДСТУ ISO 11885:2005   |
| Пестициди   | - | мг/дм <sup>3</sup>    | РД 52.24.66-88  |
| Стронцій стабільний   | - | мг/дм <sup>3</sup>    | ГОСТ 23950-80   |
| Специфічні речовини, характерні для місцевих умов, мг/дм <sup>3</sup> : |   |                       |   |
|   |   |                       |   |

Підпис особи, що проводила дослідження:

фахівець з дослідження ФНС Д'яченко С.С.

лаборант Смірнова Ю.І.

**ВИСНОВКИ ЛІКАРЯ** : Якість питної води за показниками, що досліджувались, відповідає вимогам ДСНіП «Показники безпечності та окремі показники якості питної води в умовах воєнного стану та надзвичайних ситуаціях іншого характеру», наказ МОЗ України від 22.04.2022 р. № 683.

Окиснюваність (перевищення в 1,74 раз, норма – 5,0 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>) (без аномал. змін)

Завідувач ВСП

Полтавець О.С.

(підпис)

(ПІБ)

МП

|   |   |                       |  |
|---|---|-----------------------|--|
| Миш'як  | - | мг/дм <sup>3</sup>    | PI 4152-2021   |
| Барій   | - | мг/дм <sup>3</sup>    | «Методи иследования качества воды водоемов» під ред. Шицкової А.П. |
| Фтор  | - | мг/дм <sup>3</sup>    | PI 4386-2021   |
| Залишковий алюміній   | - | мг/дм <sup>3</sup>    | PI 18165-2021  |
| Поліфосфати   | - | мг/дм <sup>3</sup>    | ДСТУ ISO 6878:2008   |
| Селен   | - | мг/дм <sup>3</sup>    | ГОСТ 19413-89  |
| Нікель  | - | мг/дм <sup>3</sup>    | ДСТУ ISO 11885:2005  |
| Марганець   | - | мг/дм <sup>3</sup>    | PI 4974-2021   |
| Тригалогенметани (ТГМ, сума):   | - | мг/дм <sup>3</sup>    | МВК 10.1.2.0052-98   |
| хлороформ   | - | мкг/дм <sup>3</sup>   | МВК 10.1.2.0052-98   |
| чотирьоххлористий вуглець   | - | мкг/дм <sup>3</sup>   | МВК 10.1.2.0052-98   |
| трихлоретилен   | - | мкг/дм <sup>3</sup>   | МВК 10.1.2.0052-98   |
| ПАР (Поверхнево-активні речовини)                                       | - | мг/дм <sup>3</sup>    | РД 52.24.17-86   |
| Феноли  | - | мг/дм <sup>3</sup>    | РД 52.24.34-86   |
| Нафтопродукти   | - | мг/дм <sup>3</sup>    | РНД 2-03-2002  |
| Лужність загальна   | - | ммоль/дм <sup>3</sup> | ДСТУ ISO 9963-1:2007   |
| Магній  | - | мг/дм <sup>3</sup>    | ДСТУ ISO 6059:2003   |
| Ртуть   | - | мг/дм <sup>3</sup>    | МВВ 081/12-0095-03   |
| Талій   | - | мг/дм <sup>3</sup>    | ДСТУ ISO 11885:2005  |
| Ціаніди   | - | мг/дм <sup>3</sup>    | ДСТУ ISO 6703-1:2007   |
| Хром (+6)   | - | мг/дм <sup>3</sup>    | «Методи иследования качества воды водоемов» під ред. Шицкової А.П. |
| Кадмій  | - | мг/дм <sup>3</sup>    | ДСТУ ISO 11885:2005  |
| Пестициди   | - | мг/дм <sup>3</sup>    | РД 52.24.66-88   |
| Стронцій стабільний   | - | мг/дм <sup>3</sup>    | ГОСТ 23950-80  |
| Специфічні речовини, характерні для місцевих умов, мг/дм <sup>3</sup> : |   |                       |  |
|   |   |                       |  |

Підпис особи, що проводила дослідження:

фахівець з дослідження ФНС Д'яченко С.С.

лаборант Смірнова Ю.І.

**ВИСНОВКИ ЛІКАРЯ** : Якість питної води за показниками, що досліджувались, відповідає вимогам ДСНіП «Показники безпечності та окремі показники якості питної води в умовах воєнного стану та надзвичайних ситуаціях іншого характеру», наказ МОЗ України від 22.04.2022 р. № 683.

Окиснюваність (перевищення в 1,71 раз, норма – 5,0 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>) (без аномал. змін)

Завідувач ВСП

Полтавець О.С.

(підпис)

(ПІБ)

МН