



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "КИЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА**  
**ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ"**

Санітарно-гігієнічна лабораторія відділу дослідження фізичних і хімічних факторів  
 Аттестат про акредитацію відповідно ДСТУ ISO/IEC 17025:2017 від 15.10.2020 № 201347 04050, м. Київ, вул. Герцена, 31, тел.: (044) 483-15-18; тел./факс: (044) 483-90-67

e.mail: [ses@viaduk.net](mailto:ses@viaduk.net), <http://www.oblses-kiev.com.ua> Код ЄДРПОУ 38518118



201347  
 ДСТУ ISO/IEC 17025

Лабораторія акредитована НААУ  
 Аттестат про акредитацію № 201347 дійсний до 11.12.2021р.

**Протокол випробовування на фізико-хімічні показники**  
**№ 4148 від 07.10.2021р.**

Найменування зразка і НД Вола питна. ДСанПіН 2.2.4-171-10.

Виробник, адреса \_\_\_\_\_

Замовник, адреса СВКП «Київводфонд»

Місце відбору зразка Бювет, вул. Княжий загон.17-Б

Дата та час відбору зразка 04.10.2021р. 09<sup>55</sup> год.

Акт відбору № 4148

Стан зразка відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10.

Дата надходження на випробовування 04.10.2021р.

Місце проведення випробовування: ДУ «Київський ОЦКПХ МОЗ» м. Київ, вул. Герцена, 31, санітарно-гігієнічна лабораторія

Умови довкілля : 20°C, вологість 60 %

Дата початку випробовування 04.10.2021р. Дата закінчення випробовування 07.10.2021р.

| Назва показника             | Одиниці виміру      | Вимоги по НД Не більше | Фактичне значення | Показник не визначено сті % | ІД на методи випробовування | Відмітка про відповідність | Доповнення або висновок |
|-----------------------------|---------------------|------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------|
| 1                           | 2                   | 3                      | 4                 | 5                           | 6                           | 7                          | 8                       |
| Запах: при 20°C / при 60°C  | бали                | 2/2                    | 0/0               | -                           | ГОСТ 3351-74                | відповідає                 | -                       |
| Смак та прис-мак при 20°C   | бали                | 2                      | 0                 | -                           | ГОСТ 3351-74                | відповідає                 | -                       |
| Забарвленість               | град.               | 20                     | <5,0              | ±6,0%                       | ГОСТ 3351-74                | відповідає                 | -                       |
| Каламутність                | НОК                 | 1,0                    | <0,5              | ±4,0%                       | ГОСТ 3351-74                | відповідає                 | -                       |
| Водневий показник           | од. рН              | 6,5-8,5                | 6,96              | ±0,8%                       | ДСТУ 4077-2001              | відповідає                 | -                       |
| Перманганатна окиснюваність | мг/дм <sup>3</sup>  | 5,0                    | 1,18              | ±3,7%                       | ДСТУ ISO 6060:2003          | відповідає                 | -                       |
| Амоній                      | мг/дм <sup>3</sup>  | 1 ?                    | <0,05             | ±6,1%                       | ГОСТ 4192-82                | відповідає                 | -                       |
| Нітрити                     | мг/дм <sup>3</sup>  | 0,1                    | <0,002            | ±6,6%                       | ГОСТ 4192-82                | відповідає                 | -                       |
| Нітрати (NO <sub>3</sub> )  | мг/дм <sup>3</sup>  | 50,0                   | 1,0               | ±3,4%                       | ДСТУ ISO 4078-2001          | відповідає                 | -                       |
| Ртуть                       | мкг/дм <sup>3</sup> | 0,5                    | 0,2853            | ±8,5%                       | МВВ 081/12-0996-15          | відповідає                 | -                       |

|                                    |                       |         |           |        |                      |            |   |
|------------------------------------|-----------------------|---------|-----------|--------|----------------------|------------|---|
| Загальна жорсткість                | ммоль/дм <sup>3</sup> | 7,0     | 1,0       | ±3,4%  | ДСТУ ISO 6059:2003   | відповідає | - |
| Сухий залишок                      | мг/дм <sup>3</sup>    | 1000    | 339,0     | +3,8%  | ГОСТ 18164-72        | відповідає | - |
| Хлориди                            | мг/дм <sup>3</sup>    | 250     | 31,20     | ±4,7%  | ДСТУ ISO 9297:2007   | відповідає | - |
| Сульфати                           | мг/дм <sup>3</sup>    | 250     | 10,18     | ±4,2%  | ГОСТ4389-72          | відповідає | - |
| Залізо загальне                    | мг/дм <sup>3</sup>    | 0,2     | <0,1      | ±4,9%  | ГОСТ 4011-72         | відповідає | - |
| Кальцій                            | мг/дм <sup>3</sup>    | 130     | 8,0       | ± 3,7% | ДСТУ ISO 6058:2003   | відповідає | - |
| Магній                             | мг/дм <sup>3</sup>    | 80      | 7,3       | ±20%   | ДСТУ ISO 6059:2003   | відповідає | - |
| Загальна лужність                  | ммоль/дм <sup>3</sup> | 6,5     | 5,5       | ±3,5%  | ДСТУ ISO 9963-1:2007 | відповідає | - |
| Фтор                               | мг/дм <sup>3</sup>    | 1,5     | 0,17      | ±9,9%  | ГОСТ 4386-89         | відповідає | - |
| Поліфосфати                        | мг/дм <sup>3</sup>    | 3,5     | 0,024     | ±9,4%  | ДСТУ ISO 6878-2008   | відповідає | - |
| Алюміній                           | мг/дм <sup>3</sup>    | 0,1     | <0,04     | ±25%   | ДСТУ ISO 10566-2017  | відповідає | - |
| Мині'як                            | мг/дм <sup>3</sup>    | 0,01    | <0,005    | ±9,7%  | ДСТУ ISO 15586:2012  | відповідає | - |
| Марганець                          | мг/дм <sup>3</sup>    | 0,05    | 0,0215    | ±8,9%  | МВВ 081/12-4701-01   | відповідає | - |
| Мідь                               | мг/дм <sup>3</sup>    | 1,0     | 0,0008    | ±9,0%  | МВВ 081/12-4701-01   | відповідає | - |
| Цинк                               | мг/дм <sup>3</sup>    | 1,0     | <0,25     | ±25%   | МВВ 081/12-4701-01   | відповідає | - |
| Хром                               | мг/дм <sup>3</sup>    | 0,05    | 0,0007    | ±40%   | МВВ 081/12-4701-01   | відповідає | - |
| Кадмій                             | мг/дм <sup>3</sup>    | 0,001   | 0,0001    | ±40,0% | МВВ 081/12-4701-01   | відповідає | - |
| Нікель                             | мг/дм <sup>3</sup>    | 0,02    | 0,0244    | ±7,8%  | МВВ 081/12-4701-01   | відповідає | - |
| Свинець                            | мг/дм <sup>3</sup>    | 0,01    | 0,0047    | ±9,3%  | МВВ 081/12-4701 01   | відповідає | - |
| Феноли леткі                       | мг/дм <sup>3</sup>    | 0,0005  | <0,0005   | ±40%   | МВВ 081/12-0905-14   | відповідає | - |
| Нафтопродукти                      | мг/дм <sup>3</sup>    | 0,01    | <0,005    | ±50%   | МВВ 081/12-0910-14   | відповідає | - |
| Поверхнево активні речовини аніоні | мг/дм <sup>3</sup>    | 0,05    | <0,025    | ±35%   | МВВ 081/12-0909-14   | відповідає | - |
| ДТТ                                | мг/дм <sup>3</sup>    | Сумарно | <0,00012  | ±40%   | ДСТУ ISO 6468-2000   | відповідає | - |
| ДДЕ                                | мг/дм <sup>3</sup>    | 0,0005  | <0,00006  | ±40%   | ДСТУ ISO 6468-2000   | відповідає | - |
| ДЦЦ                                | мг/дм <sup>3</sup>    |         | <0,00012  | ±40%   | ДСТУ ISO 6468-2000   | відповідає | - |
| У-ГХЦГ                             | мг/дм <sup>3</sup>    |         | <0,000024 | ±50%   | ДСТУ ISO 6468-2000   | відповідає | - |
| Алдрін                             | мг/дм <sup>3</sup>    | 0,00003 | <0,000024 | ±50%   | ДСТУ ISO 6468-2000   | відповідає | - |
| Гептахлор                          | мг/дм <sup>3</sup>    | 0,00003 | <0,000024 | ±50%   | ДСТУ ISO 6468-2000   | відповідає | - |

Результати стосуються лише зразків, що були відібрані та випробувані

Підпис особи, що проводила випробування

А.М Ткаченко

Завідувач лабораторії

М.Ю. Філоненко

Заступник генерального директора

М.І. Гусович

Примітка: протокол випробувань може бути повністю або частково відтворений лише з дозволу ВЦ ДУ «Київський ОЦКПХ МОЗ».