



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «КИЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»

Санітарно-гігієнічна лабораторія відділу дослідження фізичних і хімічних факторів
Атестат про акредитацію відповідно ДСТУ ISO/IEC 17025:2006 від 12.12.2016 № 2Н1347
04050, м. Київ, вул. Герцена, 31, тел.: (044) 483-15-18; тел./факс: (044) 483-90-67
e.mail: ses@viaduk.net, http://www.oblses-kiev.com.ua Код ЄДРПОУ 38518118

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказом в.о. директора
ДУ «Київський ОЛЦ МОЗ України»
Г.М. Гринчук
від 06.01.2017 № 3

**Протокол випробовування на фізико-хімічні показники
№ 307/79 від 13.02.2019р.**

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

Мета випробовування Визначання хімічного складу води.

Виробник, адреса _____

Замовник, адреса СВКП «Київводфонд»

Місце відбору зразка Бювет, бульв. Ігоря Шамо, 14

Дата та час відбору зразка 12.02.2019р. 12²⁵ год

Акт відбору № 307

Стан зразка відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10.

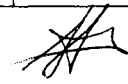
Дата надходження на випробовування 12.02.2019р.

Дата початку випробовування 12.02.2019р. Дата закінчення випробовування 13.02.2019р.

| Назва показника | Одиниці виміру | Вимоги по НД не більше | Фактичне значення | Показник невизначеності | НД на методи випробовування | Відмітка про відповідність |
|-----------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Запах: при 20°C /при 60°C | бали | 2/2 | 1/1 | - | ГОСТ 3351-74 | відповідає |
| Смак та присмак при 20°C | бали | 2 | 1 | - | ГОСТ 3351-74 | відповідає |
| Забарвленість | град. | 20 | 2,9 | - | ГОСТ 3351-74 | відповідає |
| Каламутність | НОК | 1,0 | <0,5 | ±20% | ГОСТ 3351-74 | відповідає |
| Водневий показник | од. рН | 6,5-8,5 | 7,08 | ±20% | ДСТУ 4077-2001 | відповідає |
| Перманганатна окиснюваність | мг/дм ³ | 5,0 | 1,14 | ±0,2% | ГОСТ 23268.12-91 | відповідає |
| Амоній | мг/дм ³ | 1,2 | 0,25 | ±2% | ГОСТ 4192-82 | відповідає |
| Загальна жорсткість | ммоль/дм ³ | 7,0 | 6,7 | ±2% | ГОСТ 4151-72 | відповідає |
| Сухий залишок | мг/дм ³ | 1000 | 342,0 | ±2% | ГОСТ 18164-72 | відповідає |
| Хлориди | мг/дм ³ | 250 | 10,64 | ±4,5% | ДСТУ ISO 9297:2007 | відповідає |
| Залізо загальне | мг/дм ³ | 0,2 | 0,27 | ±25% | ГОСТ 4011-72 | не відповідає |

| | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------|------|--------|------|----------------------|------------|
| Загальна лужність | ммоль/дм ³ | 6,5 | 6,0 | ±20% | ДСТУ ISO 9963-1:2007 | відповідає |
| Марганець | мг/дм ³ | 0,05 | 0,0497 | ±20% | МВВ 081/12-4701-01 | відповідає |

Підпис особи, що проводила випробування :

 А.М.Ткаченко

Заступник директора, завідувач відділу дослідження фізичних і хімічних факторів



М.І.Гусович

Примітка:

-протокол випробувань може бути повністю або частково відтворений лише з дозволу ВЦ ДУ «Київський ОЛЦ МОЗ України».