



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
№ 218/171 від 19.03.2018р.

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, вул. Борщагівська, 14-а

Дата та час відбору зразка 14.03.2018р. 13²⁵ год.

Акт відбору № 218 _____

Стан зразка відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10.

Дата надходження на випробовування 14.03.2018р.

Дата початку випробовування 14.03.2018р. Дата закінчення випробовування 16.03.2018р.

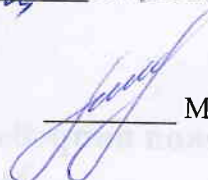
Назва показника	Одиниці виміру	Вимоги по НД не більше	Фактичне значення	Показник невизначеності	НД на методи випробовування	Відмітка про відповідність
1	2	3	4	5	6	7
Запах: при 20°C /при 60°C	бали	2/2	0/0	-	ГОСТ 3351-74	відповідає
Смак та присмак при 20°C	бали	2	0	-	ГОСТ 3351-74	відповідає
Забарвленість	град.	20	<5,0	-	ГОСТ 3351-74	відповідає
Каламутність	НОМ	1,0	<0,58	±20%	ГОСТ 3351-74	відповідає
Водневий показник	од. рН	6,5-8,5	6,8	±20%	ДСТУ 4077-2001	відповідає
Перманганатна окиснюваність	мг/дм ³	5,0	1,3	±0,2%	ГОСТ 23268.12-91	відповідає
Амоній	мг/дм ³	1,2	0,8	±2%	ГОСТ 4192-82	відповідає
Нітрити	мг/дм ³	0,1	<0,002	±5%	ГОСТ 4192-82	відповідає
Нітрати (NO ₃)	мг/дм ³	50,0	<0,5	±20%	ГОСТ 18826-73	відповідає
Загальна жорсткість	ммоль/дм ³	7,0	4,5	±2%	ГОСТ 4151-72	відповідає
Сухий залишок	мг/дм ³	1000	286,0	±2%	ГОСТ 18164-72	відповідає
Хлориди	мг/дм ³	250	23,0	±4,5%	ДСТУ ISO 9297:2007	відповідає
Сульфати	мг/дм ³	250	11,8	±20%	ГОСТ 4389-72	відповідає
Залізо загальне	мг/дм ³	0,2	<0,1	±25%	ГОСТ 4011-72	відповідає

Кальцій	мг/дм ³	130	46,1	± 5 мг/дм ³	ДСТУ ISO 6058:2003	відповідає
Магній	мг/дм ³	80	27,0	±20%	ДСТУ ISO 6059:2003	відповідає
Загальна лужність	ммоль/дм ³	6,5	5,8	±20%	ДСТУ ISO 9963- 1:2007	відповідає
Фтор	мг/дм ³	1,5	<0,04	±25%	ГОСТ 4386-89	відповідає
Поліфосфати	мг/дм ³	3,5	0,046	±15%	ГОСТ 18309-72	відповідає
Марганець	мг/дм ³	0,05	0,0139	±20%	МВВ 081/12-4701- 01	відповідає

Лікар-лаборант

 В. П. Шкоба

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».

№ з/п	Назва показника	Відомий показник	Встановлений показник	Відхилення	Відхилення в %	Відхилення в рази	Відхилення в рази
1	Кальцій	46,1	130	± 5	3,5	1,3	1,3
2	Магній	27,0	80	±20%	33,75	1,3	1,3
3	Загальна лужність	5,8	6,5	±20%	86,15	1,3	1,3
4	Фтор	<0,04	1,5	±25%	37,5	1,3	1,3
5	Поліфосфати	0,046	3,5	±15%	760,87	1,3	1,3
6	Марганець	0,0139	0,05	±20%	359,64	1,3	1,3