



ТОВ «ЦЕНТРАЛЬНА БІОХІМІЧНА ЛАБОРАТОРІЯ»

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ ОБ'ЄКТІВ ДОВКІЛЛЯ

03186 Україна, м.Київ, бульвар Чоколівський, 11, кв. 33; тел.: +38(044) 362-63-44
ekogeolog@gmail.com

ПРОТОКОЛ №

випробувань води централізованого і нецентралізованого
господарсько-питного водопостачання

від р.

Замовник, адреса:

Найменування об'єкту випробувань: вода питна

Найменування джерела водопостачання, місце відбирання: Свердловина

Дата (число, година) взяття проби: -

Час надходження проби до ВЛ:

Дата виконання випробувань: початок: . закінчення: .

Результати випробувань.

Назва показника	Одиниці вимірювання	Результат вимірювання	Оцінка невизначеності вимірювань, δ	Значення нормативів за стандартом.	НД на методи випробувань
1	2	3	4	5	6
I. Органолептичні показники.					
Запах за 20 °С	бали	1	-	≤ 2	ГОСТ 3351-74.
Запах під час нагрівання до 60 °С	бали	1	-	≤ 2	ГОСТ 3351-74.
Смак і присмак	бали	2	-	≤ 2	ГОСТ 3351-74.
Забарвленість	градуси	23,31	$\pm 20\%$	≤ 20	ГОСТ 3351-74.
Каламутність	мг/дм ³	11,55	$\pm 20\%$	$\leq 2,6$	ГОСТ 3351-74.
II. Фізико-хімічні показники.					
Водневий показник (рН)	одиниці рН	7,16	$\pm 0,05$ од.рН	6,5-8,5	ДСТУ 4077-2001.
Загальна жорсткість	ммоль/дм ³	5,71	$\pm 15\%$	$\leq 7,0$	ГОСТ 4151-72.
Загальна лужність	ммоль/дм ³	5,90	$\pm 10\%$	-	ДСТУ ISO 9963-1:2007.
Залізо загальне	мг/дм ³	1,06	$\pm 25\%$	$\leq 0,2$	ГОСТ 4011-72.
Кальцій	мг/дм ³	183,97	$\pm 15\%$	-	ДСТУ ISO 6058:2003.
Магній	мг/дм ³	27,24	$\pm 15\%$	-	ДСТУ ISO 6059:2003.
Марганець	мг/дм ³	<0,01	-	$\leq 0,05$	ГОСТ 4974-72.
Мідь	мг/дм ³	0,028	$\pm 25\%$	$\leq 1,0$	ГОСТ 4388-72.
Поліфосфати (за PO ₄ ³⁻)	мг/дм ³	<0,04	-	$\leq 3,5$	ДСТУ ISO 6878:2008
Хлориди	мг/дм ³	5,30	$\pm 15\%$	$\leq 250,0$;	ГОСТ 4345-72
Сухий залишок	мг/дм ³	328,0	$\pm 10\%$	≤ 1000	ГОСТ 18164-72.
Сульфати	мг/дм ³	2,74	$\pm 10\%$	$\leq 250,0$;	ГОСТ 4389-72.
Цинк	мг/дм ³	0,12	$\pm 25\%$	$\leq 1,0$	МВВ 116-12-98.
Поверхнево-активні речовини аніонні	мг/дм ³	<0,01	-	$\leq 0,5$	МВВ 081/12-4555-00.
Нафтопродукти	мг/дм ³	<0,05	-	$\leq 0,1$	МВВ 99-12-98.

**ТОВ «ЦЕНТРАЛЬНА БІОХІМІЧНА ЛАБОРАТОРІЯ»**

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ ОБ'ЄКТІВ ДОВКІЛЛЯ

03186 Україна, м.Київ, бульвар Чоколівський, 11, кв. 33; тел.: +38(044) 362-63-44
ekogeolog@gmail.com

Перманганатна окиснюваність	мг О/дм ³	2,69	±30%	≤5,0	ГОСТ 23268.12-78.
Окисно-відновний потенціал	мВ	+287,6	-	Не нормується	ГОСТ 22018-84
Хлороформ	ммг/дм ³	≤0,5	-	≤6,0	ДСТУ ISO 10301-2004
Формальдегід	мг/дм ³	≤0,01	-	≤0,05	МВВ 081/12-0227-05
Важкі метали	мг/дм ³	≤0,05	-	Не нормується	ГОСТ 26449.1-85
Загальний органічний вуглець	мг/дм ³	3,3	-	≤3,0	ДСТУ EN 1484-2003
Повернево активні речовини	мг/дм ³	≤0,001	-	≤0,05	РД 52.24.17-86
Пестициди	мг/дм ³	≤0,00001	-	≤0,0001	РД 52.24.66-88
III. Санітарно-токсикологічні показники.					
Алюміній	мг/дм ³	<0,04	-	≤0,2	ГОСТ 18165-89.
Амоній	мг/дм ³	0,15	±25%	≤0,5	ГОСТ 4192-82.
Кадмій	мг/дм ³	<0,001	-	≤0,001	МВВ 103-12-98.
Кобальт	мг/дм ³	<0,01	-	≤0,01	МВВ 93-12-98
Кремній	мг/дм ³	8,35	±25%	≤10,0	МВВ 081/12-0015-01
Молібден	мг/дм ³	0,025	±25%	≤0,07	ГОСТ 18308-72.
Миш'як	мг/дм ³	<0,01	-	≤0,01	ГОСТ 4152-89
Нітрити	мг/дм ³	0,031	±25%	≤0,5	ГОСТ 4192-82.
Нітрати	мг/дм ³	2,88	±15%	≤50,0	ГОСТ 18826-73.
Нікель	мг/дм ³	0,011	±25%	≤0,02	МВВ 112-12-98.
Ртуть	мг/дм ³	<0,0005	-	≤0,0005	Інструкція
Свинець	мг/дм ³	<0,005	-	≤0,01	МВВ 106-12-98.
Срібло	мг/дм ³	<0,01	-	-	ДСТУ 7151:2010
Фториди	мг/дм ³	0,35	±15%	≤1,5	ГОСТ 4386-89.
Хром загальний	мг/дм ³	<0,01	-	≤0,05	МВВ 081/12-0114-03
IV. Радіаційні показники безпечності.					
Сумарна активність природно\ суміші ізотопів	Бк/ дм ³	0,3	-	≤1,0	п.53 додатку 5 ДсанПін 2.2.4.171-10
Питома активність ²²⁶ Ra	Бк/ дм ³	0	-	≤1	Інструкція
Питома активність ¹³⁷ Cs	Бк/ дм ³	0	-	≤2	Інструкція



ТОВ «ЦЕНТРАЛЬНА БІОХІМІЧНА ЛАБОРАТОРІЯ»

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ ОБ'ЄКТІВ ДОВКІЛЛЯ

03186 Україна, м.Київ, бульвар Чоколівський, 11, кв. 33; тел.: +38(044) 362-63-44
ekogeolog@gmail.com

Підпис особи, яка проводила випробування:

Біолог:

Думки та тлумачення про відповідність якості питної води критеріям стандарту:

В досліджуваній пробі питної води, окремі показники (кольоровість, каламутність, залізо загальне) перевищують допустимі значення санітарно-хімічних показників якості та безпечності питної води, відповідно вимогам ДСанПіНу 2.2.4-171-10, решта показників за якими проводились випробування відповідають вимогам ДСанПіНу 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної призначеної для споживання людиною».

Начальник ВЛ об'єктів довкілля

ТОВ «Центральна біохімічна лабораторія»:



А.