



ПРОТОКОЛ №19619

випробувань води централізованого та не централізованого
господарсько-питного водопостачання від 28.05.2019р.

Замовник, адреса: м. Київ, вул. Тараспільська, 60

Найменування об'єкту випробувань: підземна питна вода

Джерело водопостачання, місце відбирання проби: свердловина; №2

Дата (число, година) взяття проби: 21.05.2019р., 10.00

Час надходження проби до ВЛ: 21.05.2019р. 12.00

Дата виконання випробувань: початок: 21.05.2019, закінчення: 28.05.2019.

Результати випробувань:

Назва показника	Одиниці вимірювання	Результат вимірювання	Оцінка невизначеності вимірювань, δ	Гранично допустима концентрація за НД*	НД на методи випробувань
1	2	3	4	5	6
I. Органолептичні показники.					
Запах при 20 °С	бали	0	-	≤2	ГОСТ 3351-74
Запах при 60 °С	бали	0	-	≤2	ГОСТ 3351-74
Смак і присмак	бали	0	-	≤2	ГОСТ 3351-74
Кольоровість	градуси	<1	±10%	≤20	ДСТУ ISO 7887:2003
Каламутність	НОК	<0,1	±20%	≤1,0	ДСТУ ISO 7027:2003
II. Фізико-хімічні показники.					
Водневий показник	одиниці pH	9,26	±0,75%	6,5-8,5	ДСТУ 4077-2001
Сухий залишок	мг/дм ³	24	±10%	1000	МВВ 081/12-0109-03
Загальна жорсткість	ммоль/дм ³	0,25	±15%	≤7,0	ГОСТ 4151-72
Загальна лужність	ммоль/дм ³	0,50	±10%	≤6,5	ДСТУ ISO 9963-1:2007
Магній (Mg)	мг/дм ³	3,5	±15%	≤80,0	ДСТУ ISO 6059:2003
Кальцій (Ca)	мг/дм ³	4,1	±10%	≤130,0	ДСТУ ISO 6059:2003
Залізо загальне (Fe)	мг/дм ³	<0,01	±15%	≤0,2	ГОСТ 4011-72
Калій (K)	мг/дм ³	0,49	±15%	≤250	ДСТУ ISO 6061:2003
Марганець (Mn)	мг/дм ³	<0,01	±25%	≤0,05	ГОСТ 4974-72
Мідь (Cu)	мг/дм ³	<0,01	±25%	≤1,0	ГОСТ 4388-72
Цинк (Zn)	мг/дм ³	<0,01	±22%	≤1,0	ГОСТ 18293-72
Поліфосфати (за PO ₄ ³⁺)	мг/дм ³	0,06	±10%	≤3,5	МВВ 081/12-0879-13
Хлориди (Cl ⁻)	мг/дм ³	5,0	±15%	≤250,0	ДСТУ ISO 9297:2007
Сульфати (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	<0,1	±10%	≤250,0	ГОСТ 4389-72
ОВП	мВ	+335	±10%	-400 +700	Кондуктометр МР551
Загальний хлор	мг/дм ³	<0,01	±25%	≤1,2	ДСТУ ISO 7393-3:2004



(044) 358-08-08
(067) 358-08-08
(099) 358-08-08



centralbiolab@gmail.com



м. Київ, вул. Антона Цедіка 14А



III. Санітарно-токсикологічні показники.

Перманганатна окиснюваність	мг/дм ³	0,08	±10%	≤5,0	ГОСТ 23268.12-78
Амоній (NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	0,05	±25%	≤0,5	ДСТУ ISO 7150-1:2003
Нітрати (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	0,78	±15%	≤50,0	ГОСТ 18826-73
Нітрити (за NO ₂ ⁻)	мг/дм ³	<0,01	±25%	≤0,5	КНД 211.1.4.023-95
Натрій (Na)	мг/дм ³	2,5	±15%	≤200	ДСТУ ISO 6061:2003

* ДЕРЖАВНІ САНІТАРНІ НОРМИ ТА ПРАВИЛА "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною" (ДСанПіН 2.2.4-171-10)

Думки та тлумачення про відповідність якості питної води критеріям стандарту:

В досліджуваній пробі питної води, окремі показники за якими проводились випробування перевищують значення санітарно-хімічних показників якості та безпечності питної води ДСанПіНу 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної призначеної для споживання людиною»

Начальник ВЛ об'єктів довкілля
ТОВ «Центральна біохімічна лабораторія»:



Л.М. Чубов

Результати викладені в протоколі поширюються тільки на зразки піддані випробуванням.
Протокол випробувань може бути повністю або частково відтворений лише з дозволу ТОВ «Центральна біохімічна лабораторія».