

ПРОТОКОЛ № 0270

випробувань води централізованого та не централізованого
господарсько-питного водопостачання від 31.03.2021р.

Замовник, адреса: ТОВ «ЕКО-ВТОР», м. Київ, вул. Миколи Шепелева, буд. 6,

Найменування об'єкту випробувань: питна вода

Джерело водопостачання, місце відбирання проби: свердловина №5, Київська обл., м. Фастів, вул. Кожанське шосе, 4А-6

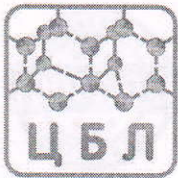
Дата (число, година) взяття проби: 24.03.2021р., 14.00

Час надходження проби до ВЛ: 24.03.2021р. 18.00

Дата виконання випробувань: початок: 24.03.2021. закінчення: 31.03.2021.

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	-	≤3	ГОСТ 3351-74
Запах при 60 °С	бали	0	-	≤3	ГОСТ 3351-74
Смак і присмак	бали	0	-	≤3	ГОСТ 3351-74
Кольоровість	градуси	10,5	±10%	≤35	ДСТУ ISO 7887:2003
Каламутність	НОК	1,2	±20%	≤3,5	ДСТУ ISO 7027:2003
II. Фізико-хімічні показники.					
Водневий показник	одиниці рН	7,42	±0,75%	6,5-8,5	ДСТУ 4077-2001
Сухий залишок	мг/дм ³	361	±10%	≤1500	МВВ 081/12-0109-03
Загальна жорсткість	ммоль/дм ³	4,0	±15%	≤10,0	ГОСТ 4151-72
Загальна лужність	ммоль/дм ³	5,1	±10%	-	ДСТУ ISO 9963-1:2007
Магній (Mg)	мг/дм ³	30	±15%	-	ДСТУ ISO 6059:2003
Кальцій (Ca)	мг/дм ³	61	±10%	-	ДСТУ ISO 6059:2003
Залізо загальне (Fe)	мг/дм ³	0,83	±15%	≤1,0	ГОСТ 4011-72
Калій (K)	мг/дм ³	1,0	±15%	-	ДСТУ ISO 6061:2003
Марганець (Mn)	мг/дм ³	<0,01	±25%	≤0,5	ГОСТ 4974-72
Мідь (Cu)	мг/дм ³	<0,01	±25%	-	ГОСТ 4388-72
Цинк (Zn)	мг/дм ³	0,17	±22%	-	ГОСТ 18293-72
Поліфосфати (за PO ₄ ³⁻)	мг/дм ³	0,12	±10%	-	МВВ 081/12-0879-13
Хлориди (Cl ⁻)	мг/дм ³	18	±15%	≤350,0	ДСТУ ISO 9297:2007
Сульфати (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	20	±10%	≤500,0	ГОСТ 4389-72
ОВП	мВ	+231	±10%	-	ДСТУ ISO 3696:2003
Залишковий 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	1,5	±10%	≤5,0	ГОСТ 23268.12-78
Амоній (NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	0,30	±25%	≤2,6	ДСТУ ISO 7150-1:2003
Нітрати (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	2,6	±15%	≤50,0	ГОСТ 18826-73
Нітрити (за NO ₂ ⁻)	мг/дм ³	<0,01	±25%	≤3,3	КНД 211.1.4.023-95
Натрій (Na)	мг/дм ³	21	±15%	-	ДСТУ ISO 6061:2003
Кремній (Si)	мг/дм ³	3,6	±15%	-	МВВ 081/12-0015-01
Аргентум (Ag)	мг/дм ³	<0,01	±10%	-	ДСТУ ISO 11885:2005
Алюміній (Al)	мг/дм ³	<0,01	±10%	-	ДСТУ ISO 11885:2005
Бор (B)	мг/дм ³	0,07	±10%	-	ДСТУ ISO 11885:2005
Барій (Ba)	мг/дм ³	<0,01	±10%	-	ДСТУ ISO 11885:2005
Вісмут (Bi)	мг/дм ³	<0,001	±10%	-	ДСТУ ISO 11885:2005
Кадмій (Cd)	мг/дм ³	<0,001	±10%	-	ДСТУ ISO 11885:2005
Кобальт (Co)	мг/дм ³	<0,01	±10%	-	ДСТУ ISO 11885:2005
Хром (Cr)	мг/дм ³	<0,01	±10%	-	ДСТУ ISO 11885:2005
Галій (Ga)	мг/дм ³	<0,01	±10%	-	ДСТУ ISO 11885:2005
Індій (In)	мг/дм ³	<0,01	±10%	-	ДСТУ ISO 11885:2005
Літій (Li)	мг/дм ³	<0,01	±10%	-	ДСТУ ISO 11885:2005
Свинець (Pb)	мг/дм ³	<0,01	±10%	-	ДСТУ ISO 11885:2005
Стронцій (Sr)	мг/дм ³	0,24	±10%	-	ДСТУ ISO 11885:2005
Талій (Tl)	мг/дм ³	<0,01	±10%	-	ДСТУ ISO 11885:2005
Ртуть (Hg)	мг/дм ³	<0,0001	±10%	-	ДСТУ ISO 11885:2005
Миш'як (As)	мг/дм ³	<0,01	±10%	-	ДСТУ ISO 11885:2005
Пестициди	мг/дм ³	<0,0001	±20%	-	РД 52.24.66-88

* ДЕРЖАВНІ САНИТАРНІ 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, показники за якими проводились випробування не перевищують значення санітарно-хімічних показників якості та безпечності питної води ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної призначеної для споживання людиною».

Виконавець

начальник лабораторії

С.Я Бричка

Директор випробувальної лабораторії
об'єктів довкілля:

А.А. Петровський



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