



Сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДСТУ ISO 10012:2005 № ПТ-368/21 чинний до 01 вересня 2023 р.

Замовник: ФОП Гринько О.В.

Місце відбору: м. Одеса,
вул. Люстдорфская дорога, 33

Тип зразка: вода з водопроводу

Дата відбору проб: 30.11.2021

Дата доставки в лабораторію: 01.12.2021

Дата завершення дослідження: 02.12.2021

Дослідження зразка питної води № ВВ-2421-С Пакет дослідження: Стандартний

Визначені показники	Одиниці вимірювання	Результати досліджень	Нормативні значення*	Нормативні документи
Фізико-хімічні показники				
Запах (20°C)	Бали	0	≤ 2	ГОСТ 3351-74
Запах (60°C)	Бали	0	≤ 2	ГОСТ 3351-74
Забарвленість	градуси	0	≤ 20	ДСТУ ISO 7887:2003
Каламутність	НОК	< 0,1*	≤ 1,0	ДСТУ ISO 7027:2003
Смак та присмак	бали	0	≤ 2	ГОСТ 3351-74
Водневий показник, рН	одиниця рН	7,4	6,5 - 8,5	ДСТУ 4077-2001
Залізо загальне	мг/дм ³	0,02	≤ 0,2	МВВ 081/37-0734-11
Загальна жорсткість	мг-екв/дм ³	1,9	≤ 7,0	ДСТУ ISO 6059
Карбонатна жорсткість	мг-екв/дм ³	0,8	не нормується	ГОСТ 31954-2012
Загальна лужність	мг-екв/дм ³	1,4	≤ 6,5	ДСТУ ISO 9963-1
Кальцій	мг/дм ³	25	≤ 130	ДСТУ ISO 6058
Магній	мг/дм ³	8,0	≤ 80	ДСТУ ISO 6059
Марганець	мг/дм ³	0,007	≤ 0,05	МВВ 081/37-0736-11
Загальна мінералізація (TDS)	мг/дм ³	185	≤ 1000	ГОСТ 18164-72
Окисно-відновний потенціал (ОВП)	мВ	+229	не нормується	ГОСТ 8.639-2014
Сульфати	мг/дм ³	31	≤ 250	МВВ 081/37-0700-10

Визначені показники	Одиниці вимірювання	Результати досліджень	Нормативні значення*	Нормативні документи
Хлориди	мг/дм ³	18	≤ 250	ДСТУ ISO 9297:2007
Хлор залишковий зв'язаний	мг/дм ³	0,02	≤ 1,2	ГОСТ 18190-72
Нітрати (за NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	4,0	≤ 50	МВВ 081/37-0699-10
Амоній (за NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	0,026	≤ 0,5	МВВ 081/37-0698-10
Перманганатна окиснюваність	мг/дм ³	0,78	≤ 5,0	ГОСТ 23268.12-78
Натрій	мг/дм ³	11,8	≤ 200	ГОСТ 23268.6-78
Калій	мг/дм ³	2,5	2 - 20**	ГОСТ 23268.7-78
Фториди	мг/дм ³	< 0,2*	≤ 1,5	ГОСТ 4386-89
Електропровідність	мкСм/см	300	не нормується	ГОСТ 22018
Гідрокарбонати	мг/дм ³	85	не нормується	ГОСТ 31957-2012


Примітка:

* - нормативні значення для питної води з водопроводу

** - норматив фізіологічної повноцінності мінерального складу питної води

- Зразки води досліджувались відповідно вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10.
- Отримані результати аналізу відносяться виключно до наданого зразку.
- Аналіз проведено з науково-дослідною метою та не носить характеру експертного дослідження у відповідності до законодавства України про судову експертизу.
- Цей документ є одночасно актом передавання-приймання виконаних робіт (наданих послуг).

Вимірювання провів:


 (підпис)


 Інженер-дослідник
 (посада)

Шуриберко М.М.

Пояснення

Дана проба відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 в об'ємі проведеного дослідження за всіма вказаними показниками.

Керівник ЦВЛ:


 (підпис)

 Волкернюк Т.О.
 (П.І.Б)