



СЕРТИФІКАТ АНАЛІЗУ

№ X13224 від 09.08.2024

Замовник: Пилипець Олександр Анатолійович

Пакет: Максимальний

Зразок - Вода: Сverdловина

Проба відібрана: Замовником

Місце відбору: Сverdловина

№	Показник	Од.	Результат	Норма*	Метод
1	Каламутність	мг/дм ³	12,78	≤ 2,03	ДСТУ ISO 7027:2003
2	Забарвленість	градуси	8,36	≤ 35	ДСТУ ISO 7887:2003
3	Запах, 20°C	бали	0	≤ 3	ГОСТ 3351-74
4	Запах, 60°C	бали	0	≤ 3	ГОСТ 3351-74
5	Смак та присмак	бали	1	≤ 3	ГОСТ 3351-74
6	pH, водневий показник	од. pH	7,2	6,5 – 8,5	ДСТУ 4077-2001
7	Гідрокарбонати	ммоль/дм ³	3,4	не нормується	ДСТУ ISO 9963-1:2007
8	Жорсткість загальна	ммоль/дм ³	2,85	≤ 10	ДСТУ ISO 6059:2003
9	Залізо загальне	мг/дм ³	1,74	≤ 1	МВИ 081/37-0734-11
10	Загальний вміст солей	мг/дм ³	355	≤ 1500	МВВ 081/12-0109-03
11	Хімічне споживання кисню дихроматне	мгО ₂ /дм ³	6,86	не нормується	МВИ 081/37-0737-11
12	Кисень розчинений	мгО ₂ /дм ³	3,27	не нормується	ДСТУ ISO 5814:2004
13	Лужність загальна	ммоль/дм ³	3,40	≤ 6,5	ДСТУ ISO 9963-1:2007
14	Нітрати	мг/дм ³	3,27	≤ 50	МВИ 081/37-0699-10
15	Амоній	мг/дм ³	0,12	≤ 2,6	МВИ 081/37-0698-10
16	Хлориди	мг/дм ³	9,22	≤ 350	ДСТУ ISO 9297:2007
17	Натрій	мг/дм ³	3,6	≤ 200	ДСТУ EN ISO 11885:2019
18	Сульфати	мг/дм ³	107	≤ 500	МВИ 081/37-700-10
19	Окисно-відновний потенціал	мВ	+157	не нормується	ДСТУ ISO 5814:2004
20	Кремній	мг/дм ³	3,46	≤ 10	ДСТУ EN ISO 11885:2019
21	Феноли	мг/дм ³	---	≤ 0,0005	МВВ 081/12-0119-03
22	Сухий залишок	мг/дм ³	345	≤ 1500	МВВ 081/12-0109-03
23	Хлор залишковий вільний	мг/дм ³	---	≤ 0,5	ДСТУ ISO 7393-3:2004
24	Йод	мкг/дм ³	7,1	не нормується	МВВ-03
25	Фтор	мг/дм ³	0,025	≤ 1,5	ДСТУ ISO 10359-1:2017
26	Марганець	мг/дм ³	0,097	≤ 0,5	ДСТУ EN ISO 11885:2019
27	Калій	мг/дм ³	1,5	≤ 20	ДСТУ EN ISO 11885:2019
28	Кальцій	мг/дм ³	58,11	≤ 130	ДСТУ ISO 6059:2003
29	Магній	мг/дм ³	34,03	≤ 80	ДСТУ ISO 6059:2003
30	Нафтопродукти	мг/дм ³	---	≤ 0,01	ПДН Ф 14.1:2:4.168-2000

Примітка: (*) – згідно ДСанПіН, ДСТУ

(---) – менше межі визначення

Виконав:

Затвердив: Чеканова Ю.Д.





№ Показник	Од.	Результат	Норма*	Метод
31 Втрати при прокалюванні	мг/дм ³	195	не нормується	5.4-М-09 (внутрішня)
32 Перманганатна окиснюваність	мг/дм ³	3,83	≤ 5	ДСТУ ГОСТ 27384:2005
33 Поліфосфати	мг/дм ³	---	≤ 3,5	МВИ 081/37-0733-11
34 Ціаніди	мг/дм ³	---	≤ 0,05	ДСТУ ISO 6703-1:2007
35 Вісмут	мг/дм ³	---	не нормується	ДСТУ EN ISO 11885:2019
36 Мідь	мг/дм ³	---	≤ 1	ДСТУ EN ISO 11885:2019
37 Формальдегід	мг/дм ³	---	≤ 0,05	МВВ 081/12-0174-05
38 Нітрити	мг/дм ³	0,016	≤ 3,5	МВИ 081/37-696-10
39 Сульфіди	мг/дм ³	---	не нормується	МВВ-04
40 Ртуть	мг/дм ³	---	≤ 0,0005	ДСТУ EN ISO 11885:2019
41 Цинк	мг/дм ³	---	≤ 1	ДСТУ EN ISO 11885:2019
42 Кадмій	мг/дм ³	---	≤ 0,001	ДСТУ EN ISO 11885:2019
43 Нікель	мг/дм ³	---	≤ 0,02	ДСТУ EN ISO 11885:2019
44 Алюміній	мг/дм ³	---	≤ 0,1	ДСТУ EN ISO 11885:2019
45 Кобальт	мг/дм ³	---	≤ 0,1	ДСТУ EN ISO 11885:2019
46 Свинець	мг/дм ³	---	≤ 0,01	ДСТУ EN ISO 11885:2019
47 Хром загальний	мг/дм ³	---	≤ 0,05	ДСТУ EN ISO 11885:2019
48 Загальний органічний вуглець	мг/дм ³	1,83	≤ 3	ДСТУ EN 1484-2003
49 Поверхнево активні речовини	мг/дм ³	---	≤ 0,05	ДСТУ ISO 7875-1:2012
50 Пестициди	мг/дм ³	---	≤ 0,0005	ДСТУ ISO 6468:2002

Примітка: (*) – згідно ДСанПіН, ДСТУ, ГОСТ (---) – менше межі визначення

Висновок:

- Зразок **не відповідає** нормам для питної води.
- Рекомендовано механічний фільтр та фільтр знезалізнення.

Виконав:

Затвердив: Чеканова Ю.Д.

