



СЕРТИФІКАТ АНАЛІЗУ ВОДИ

№178-06-559 від «19» червня 2017р.

Замовник:

Зразок: Вода зі свердловини, проба відібрана Замовником

Мета: Визначити хімічні показники якості води

Таблиця 1. Результати досліджень

№	Показник води	Результати вимірювань	Нормативне значення за ДСанПІН 2.2.4-171-10	Методики виконання досліджень
1	2	3	4	5
1	Каламутність, мг/дм ³	3.5	≤1.0	ГОСТ 3351-74. ДСТУ ISO 7027-2003
2	Забарвленість, градуси	0.4	≤20	ГОСТ 3351-74. ДСТУ ISO 7887-2003
3	Запах, бали при 20°C	1	≤2	ГОСТ 3351-74 ДСТУ EN 1420-1:2004
4	Запах, бали при 60°C	1	≤2	ГОСТ 3351-74 ДСТУ EN 1420-1:2004
5	pH - водневий показник	7.52	6.5 - 8.5	ДСТУ 4077-2001
6	Карбонатна жорсткість, ммоль/дм ³	8.8	Не нормується	ГОСТ 26449.1- 85
7	Загальна жорсткість, ммоль/дм ³	13.5	≤7.0	ГОСТ 4245-72
8	Залізо загальне, мг/дм ³	0.1	≤0.2	ГОСТ 4011-72
9	Загальний вміст солей мг/дм ³	532	≤1000	ГОСТ 18164-72
10	Хімічне споживання кисню дихроматне, мгО ₂ /дм ³	---	Не нормується	ДСТУ EN 1484-2003
11	Розчинений кисень, мгО ₂ /дм ³	2.49	Не нормується	ГОСТ 22018-84
12	Загальна лужність, ммоль/дм ³	9.0	≤6.5	ДСТУ ISO 9963-1:2007
13	Нітрати, мг/дм ³	1.793	≤50	ГОСТ 4192-82
14	Амоній, мг/дм ³	0.8	≤1.2	ГОСТ 4192-82
15	Хлориди, мг/дм ³	0.483	≤ 250	ГОСТ 4245-72 ДСТУ ISO 10304-4:2003



16	Натрій, мг/дм ³	8.35	≤200	ДСТУ 4173-2003 2.2.4-171-10
17	Сульфати, мг/дм ³	2.83	≤250	п.10 ДСанПІН 2.2.4-171-10
18	Окисно-відновний потенціал, мВ	411.1	Не нормується	ГОСТ 22018-84
19	Кремній, мг/дм ³	0.663	≤10	ГОСТ 26449.1-85
20	Марганець, мг/дм ³	---	≤0.05	ГОСТ 4974-72

(---)*- кількість нижча межі визначення

Висновок: Через завищені показники загальної твердості, загальної лужності, каламутності даний зразок води не відповідає вимогам ДСанПІН 2.2.4.-171- 2010 (Державні санітарні норми та правила «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»). Рекомендовано перед вживанням пропустити воду через фільтр для пом'якшення вод

**Завідувач відділу
хімічного аналізу.
к.т.н. Кримець Г.В.**

