



СЕРТИФІКАТ АНАЛІЗУ

№ від

7р.

Замовник:

Зразок: Вода з колодязя, проба відібрана Замовником

Мета: Перевірити воду на відповідність нормам ДСанПіН 2.2.4.-171-10.

Таблиця 1. Результати аналізу.

№	Найменування показника, одиниці виміру	Результат	Нормативне значення за ДСанПіН 2.2.4-171-10	Методика виконання досліджень
1	2	3	4	5
1	Каламутність, мг/дм ³	0.3	≤3.5	ГОСТ 3351-74. ДСТУ ISO 7027-2003
2	Забарвленість, градуси	14.7	≤35	ГОСТ 3351-74. ДСТУ ISO 7887-2003
3	Запах, бали при 20°C	1	≤3	ГОСТ 3351-74 ДСТУ EN 1420-1:2004
4	Запах, бали при 60°C	-	≤3	ГОСТ 3351-74 ДСТУ EN 1420-1:2004
5	рН - водневий показник	7.67	6.5 - 8.5	ДСТУ 4077-2001
6	Карбонатна жорсткість, ммоль/дм ³	5.8	Не нормується	ГОСТ 26449.1- 85
7	Загальна жорсткість, ммоль/дм ³	6.5	≤10.0	ДСТУ ISO 6059:2003
8	Залізо загальне, мг/дм ³	1.0	≤1.0	ДСТУ ISO 6332:2003
9	Загальний вміст солей мг/дм ³	269	≤1000	ГОСТ 26449.1- 85
10	Хімічне споживання кисню дихроматне, мгО ₂ /дм ³	3.8	Не нормується	ДСТУ ISO 6060:2003
11	Розчинений кисень, мгО ₂ /дм ³	12.78	Не нормується	ДСТУ ISO 5813:2004
12	Загальна лужність, ммоль/дм ³	6.0	Не визначається	ДСТУ ISO 9963-1:2007
13	Нітрати, мг/дм ³	2.95	≤50	ДСТУ 4078-2001
14	Амоній, мг/дм ³	0.4	≤2.6	ГОСТ 4192-82
15	Хлориди, мг/дм ³	18.6	≤350	ДСТУ ISO 9297:2007
16	Натрій, мг/дм ³	6.48	Не визначається	ГОСТ 23268.6



17	Сульфати, мг/дм ³	2.47	≤500	ГОСТ 4389-72, п.3
18	Окисно-відновний потенціал, мВ	+373.3	Не нормується	ГОСТ 22018-84
19	Кремній, мг/дм ³	0.011	Не визначається	ГОСТ 26449.1-85
20	Марганець, мг/дм ³	0.016	≤0.5	ГОСТ 4974-72, п.3
21	Загальний вміст фенолів, мг/дм ³	---	Не визначається	РД 52.24.34-86
22	Сухий залишок, мг/дм ³	341	≤1500	ГОСТ 18164-72
23	Хлор залишковий вільний, мг/дм ³	---	≤0.5	ГОСТ 18190-72, п.3
24	Йод, мкг/дм ³	---	Не визначається	ДСТУ 4816:2007, метод А
25	Мідь, мг/дм ³	0.002	Не визначається	5.4-М-05 (внутрішня)
26	Хром шестивалентний, мг/дм ³	---	Не нормується	РД 52.24.428-2009
27	Калій, мг/дм ³	2.89	2-20	ГОСТ 23268.7
28	Кальцій, мг/дм ³	120.0	Не визначається	ДСТУ ISO 6058:2003
29	Магній, мг/дм ³	---	Не визначається	ДСТУ ISO 6059:2003
30	Нафтопродукти, мг/дм ³	---	Не визначається	ГОСТ 17.1.4.01-80
31	Втрати при прокалюванні, мг/дм ³	15	Не нормується	5.4-М-09 (внутрішня)
32	Перманганатна окиснюваність, мг/дм ³	4	≤5.0	ГОСТ 23268.12-91
33	Поліфосфати, мг/дм ³	---	Не визначається	ГОСТ 18309-72
34	Ціаніди, мг/дм ³	---	Не визначається	ДСТУ ISO 6703-1:2007
35	Сумарна активність природної суміші ізотопів, Бк/куб. дм ³	0.8	≤1	НРБУ-97/Д-2000
36	Хлороформ, мкг/дм ³	---	Не визначається	ДСТУ ISO 10301-2004
37	Формальдегід, мг/дм ³	---	Не визначається	МВВ 081/12-0174-05
38	Важкі метали (сума), мг/дм ³	---	Не нормується	ГОСТ 26449.1-85.
39	Ртуть, мг/дм ³	---	Не визначається	5.4-М-03 (внутрішня)
40	Молібден, мг/дм ³	---	Не визначається	ГОСТ 18308-72
41	Цинк, мг/дм ³	---	Не визначається	5.4-М-05 (внутрішня)
42	Кадмій, мг/дм ³	---	Не визначається	5.4-М-05 (внутрішня)



43	Нікель, мг/дм ³	---	Не визначається	ДСТУ 7150:2010
44	Алюміній, мг/дм ³	---	Не визначається	ГОСТ 18165-89
45	Кобальт, мг/дм ³	---	Не визначається	5.4-М-05 (внутрішня)
46	Свинець, мг/дм ³	--	Не визначається	5.4-М-05 (внутрішня)
47	Хром загальний, мг/дм ³	---	Не визначається	5.4-М-08 (внутрішня)
48	Загальний органічний вуглець, мг/дм ³	1.24	Не визначається	ДСТУ EN 1484-2003
49	Поверхнево активні речовини, мг/дм ³	---	Не визначається	ДСТУ ISO 7875-1
50	Пестициди, мг/дм ³	----	Не визначається	ДСТУ ISO 6468

(---)*- кількість нижча межі визначення

Висновок: За перевіреними показниками зразок води не відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4.-171-10 (Державні санітарні норми та правила «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»). Рекомендовано, перед вживанням пропустити воду через систему знезалізнення.

**Завідувач відділу
хімічного аналізу**

К.Т.Н.

