



СЕРТИФІКАТ АНАЛІЗУ

№3465/1 від 12 березня 2019 р.

Замовник: Іванов Олексій Сергійович

Зразок: Вода зі свердловини, проба відібрана Замовником.

Мета: Перевірити воду на відповідність нормам.

Таблиця 1. Результати аналізу.

№	Найменування показника, одиниці виміру	Результат	Нормативне значення*	Методика виконання досліджень
1	2	3	4	5
1	Каламутність, мг/дм ³	---	≤1.0	ГОСТ 3351-74. ДСТУ ISO 7027-2003
2	Забарвленість, градуси	---	≤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	7.23	6.5 - 8.5	ДСТУ 4077-2001
6	Карбонатна жорсткість, ммоль/дм ³	8.2	Не нормується	ГОСТ 26449.1- 85
7	Загальна жорсткість, ммоль/дм ³	8.0	≤7.0	ДСТУ ISO 6059:2003
8	Залізо загальне, мг/дм ³	0.18	≤0.2	ДСТУ ISO 6332:2003
9	Загальний вміст солей мг/дм ³	360	≤1000	ГОСТ 26449.1- 85
10	Хімічне споживання кисню дихроматне, мгО ₂ /дм ³	5.46	Не нормується	ДСТУ ISO 6060:2003
11	Розчинений кисень, мгО ₂ /дм ³	5.58	Не нормується	ДСТУ ISO 5813:2004
12	Загальна лужність, ммоль/дм ³	8.5	≤6.5	ДСТУ ISO 9963-1:2007
13	Нітрати, мг/дм ³	3.47	≤50	ДСТУ 4078-2001
14	Амоній, мг/дм ³	0.16	≤0.5	ГОСТ 4192-82
15	Хлориди, мг/дм ³	1.26	≤ 250	ДСТУ ISO 9297:2007



16	Натрій, мг/дм ³	9.16	≤200	ГОСТ 23268.6
17	Сульфати, мг/дм ³	4.0	≤250	ГОСТ 4389-72, п.3
18	Окисно-відновний потенціал, мВ	+257.5	Не нормується	ГОСТ 22018-84
19	Кремній, мг/дм ³	0.016	≤10	ГОСТ 26449.1-85
20	Марганець, мг/дм ³	0.02	≤0.05	ГОСТ 4974-72, п.3
21	Загальний вміст фенолів, мг/дм ³	---	≤0.0005	РД 52.24.34-86
22	Сухий залишок, мг/дм ³	442	≤1000	ГОСТ 18164-72
23	Хлор залишковий вільний, мг/дм ³	---	≤ 0.05	ГОСТ 18190-72, п.3
24	Йод, мкг/дм ³	---	≤50	ДСТУ 4816:2007, метод А
25	Мідь, мг/дм ³	0.002	≤1.0	5.4-М-05 (внутрішня)
26	Хром шестивалентний, мг/дм ³	---	Не нормується	РД 52.24.428-2009
27	Калій, мг/дм ³	4.37	2-20	ГОСТ 23268.7
28	Кальцій, мг/дм ³	140.0	≤130	ДСТУ ISO 6058:2003
29	Магній, мг/дм ³	12.0	≤80	ДСТУ ISO 6059:2003
30	Нафтопродукти, мг/дм ³	---	≤0.01	ГОСТ 17.1.4.01-80

(*)*- нормативні значення приведені згідно ДержСанПіН, ДСТУ, ГОСТ.

(---)**- вміст менший межі визначення

Висновок: ***Через завищені показники: «загальної жорсткості», «вмісту кальцію» та «загальної лужності» даний зразок води не відповідає допустимим нормам. Рекомендовано перед вживанням пропустити воду через фільтр для пом'якшення води.

Аналіз виконав:
зав. лаб. Снігова Л.І.

Затвердив:
Кунгурова О.В.

1. Результат аналізу відноситься виключно до наданого зразку, та не гарантує загальну якість продукції.
2. Аналіз проведено з науково-дослідною метою та не носить характеру експертного дослідження у відповідності до законодавства України про судову експертизу.
3. Тиражування, копіювання та використання документа у рекламних цілях без письмової згоди ТОВ «УкрХімАналіз» забороняється.