



СЕРТИФІКАТ АНАЛІЗУ

№ X1918 від 12 жовтня 2020 р.

Замовник: Рудницький Олександр Володимирович для ТОВ «Полярне джерело»

Зразок: Вода питна «Полярне джерело», проба відібрана Замовником

Місце відбору: Київська обл., с. Чубинське, пункт розливу води

Мета: Перевірити воду на відповідність нормам для питної води

Таблиця 1. Результати аналізу.

№	Найменування показника, одиниці виміру	Результат	Нормативне значення*	Методика виконання досліджень
1	2	3	4	5
1.	Каламутність, мг/дм ³	0	≤1.0	ГОСТ 3351-74
2.	Забарвленість, градуси	0	≤20	ГОСТ 3351-74
3.	Запах, бали при 20°C	0	≤2	ГОСТ 3351-74
4.	Запах, бали при 60°C	0	≤2	ГОСТ 3351-74
5.	Смак та присмак	0	≤2	ГОСТ 3351-74
6.	pH - водневий показник	7.05	6.5 - 8.5	ДСТУ 4077-2001
7.	Гідрокарбонати (HCO ₃ ⁻), ммоль/дм ³	0.3	Не нормується	ГОСТ 26449.1- 85
8.	Загальна жорсткість, ммоль/дм ³	0.95	≤7.0	ДСТУ ISO 6059:2003
9.	Залізо загальне, мг/дм ³	0.05	≤0.2	ГОСТ 4011-72
10.	Загальний вміст солей, мг/дм ³	99	≤1000	ГОСТ 26449.1- 85
11.	Хімічне споживання кисню дихроматне, мгО ₂ /дм ³	5.68	Не нормується	ДСТУ ISO 6060:2003
12.	Розчинений кисень, мгО ₂ /дм ³	3.49	Не нормується	ДСТУ ISO 5813:2004
13.	Загальна лужність, ммоль/дм ³	0.3	≤6.5	ДСТУ ISO 9963-1:2007
14.	Нітрати, мг/дм ³	19	≤50	ДСТУ 4078-2001
15.	Амоній, мг/дм ³	0.19	≤1.2	ГОСТ 4192-82
16.	Хлориди, мг/дм ³	48.21	≤250	ДСТУ ISO 9297:2007



17.	Натрій, мг/дм ³	1.3	≤200	ГОСТ 23268.6
18.	Сульфати, мг/дм ³	2	≤250	ГОСТ 4389-72, п.3
19.	Окисно-відновний потенціал, мВ	+218	Не нормується	ГОСТ 22018-84
20.	Кремній, мг/дм ³	0.48	≤10	ГОСТ 26449.1-85
21.	Загальний вміст фенолів, мг/дм ³	---	≤0.0005	РД 52.24.34-86
22.	Сухий залишок, мг/дм ³	98.4	≤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.	Фтор, мг/дм ³	0.15	≤1.5	ГОСТ 4386-89
26.	Марганець, мг/дм ³	0.01	≤0.05	ГОСТ 4974-72, п.3
27.	Калій, мг/дм ³	5	2-20	ГОСТ 23268.7
28.	Кальцій, мг/дм ³	9.02	≤130	ДСТУ ISO 6058:2003
29.	Магній, мг/дм ³	6.08	≤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:*** За перевіреними показниками зразок води відповідає допустимим нормам.

Виконав

Затвердив
Чеканова Ю.Д.



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.