

**Свідоцтво про відповідність системи
вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005
№ 07-004/2021 від "12" лютого 2021 р.**

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор ТОВ "Аналітика-сертифікат"
Микола ТУРАШ

ПРОТОКОЛ № 10/23-В
вимірювань вмісту компонентів у пробах води
від «31» березня 2023 р.

1. **Замовник:** ТОВ «ДВА ВІДРА»; код ЄДРПОУ: 37533010; 58000 Україна, Чернівецька обл., м. Чернівці; проспект Незалежності, 111,

2. **Відбір проб:** Акт відбору від 30.03.2023 р., Богдан МАРИНІЙ.

3. **Найменування проби** вода питна «Два відра», бутиль 18.9 л.

4. **При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ):**

Аналізатор іонів AI-123, Сертифікат калібрування №UA/16/12, від 17.02.2023 р, Вага електрична AS 110/C, Свідоцтво про перевірку законодавчо врегульованого засобу вимірювальної техніки №511, від 28.07.2022р.; Фотоелектроколометр КФК-3, Сертифікат калібрування №UA/16/13 від 17.02.2023 р, Спектрофотометр атомно-абсорбційний С-115М1, зав. №13, Сертифікат калібрування №UA/16/14, від 17.02.2023 р.

5. **Результати вимірювань**

Найменування показника	Отриманий результат	Норма для питної води ТУ У 36.0-37533010-001:2022	Відносна похибка випробувань	НД на методи випробувань
1	2	3	4	5
1. Зовнішній вигляд, запах, присмак	прозора, безбарвна, без запаху і присмаку	повинна бути прозорою і безбарвною, без запаху і присмаку	-	ТУ У 36.0-37533010-001:2022 «Вода питна негазована»
2. Водневий показник, одиниці рН	7,1	6,5-8,5	0,05 од.рН	ДСТУ 4077-2001
3. Сухий залишок, мг/дм ³	106	≤ 1000	± 5 %	ГОСТ 18164-72
4. Загальна твердість, ммоль/дм ³	1,0	≤ 7,0	± 2 %	ГОСТ 4151-72
5. Загальна лужність, ммоль/дм ³	1,30	≤ 6.5	± 10 %	ДСТУ ISO 9963-1:2007
6. Азот амонійний, мг/дм ³	< 0,05	≤ 0,1	± 10 %	ГОСТ 4192-82
7. Нітрати, мг/дм ³	< 2,2	≤ 50	± 10 %	ГОСТ 18826-73
9. Нітрити, мг/дм ³	0,005	≤ 0,1	± 10 %	ГОСТ 4192-82
9. Залізо загальне, мг/дм ³	< 0,05	≤ 0,2	± 30 %	Унифицированные методы исследования качества вод, Ч.1, т.2.- М-1983

Висновок: за визначеними показниками вода питна «Два відра» у бутелях ємністю 18.9 л відповідає вимогам ТУ У 36.0-37533010-001:2022 «Вода питна негазована».

Виконавці:



Костянтин БЕРЕЗОВСЬКИЙ

Микола ТУРАШ