

Створення бальнеологічних оздоровниць, санаторіїв з використанням води мінерального джерела №1 в с.Водиця, Рахівського району.

Сірководневе джерело мінеральної води №1 в с.Водиця з давніх давен використовувалося місцевими жителями під час лікування опорно-рухової системи людини.

У 2019 році за сприяння Асоціації «Єврорегіон Карпати-Україна» та сприяння у фінансуванні обласного бюджету Закарпатської області, було проведено лабораторне дослідження хімічного аналізу на предмет лікувальних властивостей мінеральна вода джерела №1 у с.Водиця.

Характеристики джерела: за добу із джерела витікає понад 25000 літрів води. Вивчені медично-лікувальними властивостями води дозволяють лікувати в широкому аспекті:

- остеохондроз;
- ревматоїдний артрит;
- радикуліт;
- порушення обміну речовин;
- питне лікування органів травлення;
- прийом ванн при лікуванні нервової, серцево-судинної системи та різних форм радикулітів.

Мінеральне джерело №1 перебуває у комунальній власності.



Мінеральне джерело №1 в селі Водиця Рахівського району
Закарпатської області, України

Хімічний аналіз води
Проба № 6/н

Місце відбору: Р. Кісський р-н, с. Водиця
Дата відбору: 19.07.2019
Дата аналізу: 23.07.2019

Показник, одиниці виміру	В 1 л досліджуваної води	2,2-4,17-10 для питної води закарпатської області	Метод дослідження
Запах, балн	5	≤ 2	ГОСТ 3351
Забарвленість, град	8,22	6,5-8,5	ДСТУ 4077-2001
Залізистість, мг/дм³	<10	≤ 20	ГОСТ 3351-74
Сухий залишок, мг/дм³	1,8	≤ 1,0	ГОСТ 3351-74
Окислюваність, мг/дм³	452,2	≤ 1000	ГОСТ 18164-72
Загальна мінералізація, мг/дм³	11,03	≤ 5,0	1*
Жорсткість, мг-екв/дм³	626,0	< 1000	-
Лужність, мг-екв/дм³	0,04	≤ 10	ГОСТ 18164-72
Сірководень, мг/дм³	5,70	≤ 7,0	ДСТУ ISO 9963-1:2007
Катіони:	1,2	-	-
Кальцій (Ca²⁺), мг/дм³	5,2	-	ДСТУ ISO 9963-1:2007
Магній (Mg²⁺), мг/дм³	8,3	-	ДСТУ ISO 9963-1:2007
Калій-натрій (K⁺+Na⁺), мг/дм³	146,7	≤ 200	2* Посібник
Амоній (NH₄⁺), мг/дм³	2,0	≤ 0,5	ГОСТ 4192-82
Залізо II (Fe²⁺), мг/дм³	<0,1	-	ГОСТ 4011-72
Залізо III (Fe³⁺), мг/дм³	<0,1	-	ГОСТ 4011-72
Залізо заг. (Σ Fe), мг/дм³	<0,1	≤ 0,2	ГОСТ 4011-72
Марганець (Mn), мг/дм³	<0,01	≤ 0,05	ГОСТ 4974-72
Аніони:	347,7	-	-
Гідрокарбонати (HCO₃⁻), мг/дм³	347,7	-	ДСТУ ISO 9963-1:2007
Хлориди (Cl⁻), мг/дм³	15,8	≤ 250	ДСТУ ISO 9297:2007
Сульфати (SO₄²⁻), мг/дм³	55,2	≤ 500	ГОСТ 4389-72
Нітрати (NO₃⁻), мг/дм³	8,1	≤ 50,0	2* Посібник
Нітрити (NO₂⁻), мг/дм³	0,01	≤ 0,5	ГОСТ 4192-82
Кремій, (Si), мг/дм³	13,3	≤ 10,0	-
Кремніва кислота (H₂SiO₃), мг/дм³	37,0	≤ 27,9	2* Посібник
Фториди (F⁻), мг/дм³	-	≤ 1,5	ГОСТ 4386-89

Виготовлено в рамках програми підтримки ініціатив місцевих карпатських громад, яка реалізується асоціацією «Єврорегіон Карпати-Україна» та фінансується за кошти обласних бюджетів Львівської, Закарпатської, Івано-Франківської, Чернівецької областей, коштів ДП «НАТ обласного територіального управління»