



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

пл. „Св. Неделя“ № 5, София 1000

www.mh.government.bg

С Е Р Т И Ф И К А Т



от25.03..... 2025 г.

Този сертификат удостоверява, че изворна вода, добита от водовземно съоръжение

каптиран извор „ЕВЕ-Леденика ММ-Руска Бела“

подземно водно тяло „Карстови води в Западния Балкан“ с код BG1G0000TJK044 има следните:

А. Геоложки и хидроложки характеристики:

Местоположение

Каптирания извор „ЕВЕ-Леденика ММ-Руска Бела“ е разположен на територията на ПИ № 63450.64.33, м. „Буешко езеро“ в землището на с. Руска Бела, община Мездра, област Враца.

Характеристики на водовземното съоръжение

Каптирането на извора е извършено през 1951 г. чрез разкривка на скалата на дълбочина 2,0 м под терена. Пред грифона от двете страни е изпълнен блокаж от едроломен камък и е изградена бетонова каптажна шахта с размери 700x800x190 см с преградна (подпорна) стена от водоуплътен бетон. Отгоре шахтата е покрита с бетонова плоча. От каптажната шахта водата постъпва в канал с ширина 190 см, на който е изградена черпателна шахта с преливен праг и завършващ с преливна тръба с диаметър $\varnothing$ 350 мм. До каптажна шахта е оборудвана ревизионна шахта, в която на хранителния водопровод е монтиран спирателен кран.

Водовземането се извършва гравитачно от черпателната шахта преди преливния праг чрез хранителен водопровод Ст $\varnothing$ 350 мм с дължина около 6000 м до мястото на бутилиране (пивоварната).

Разполагаеми водни ресурси

Разполагаемите водни ресурси на подземно водно тяло „Карстови води в Западния Балкан“ с код BG1G0000TJK044 са 66 л/с.

Санитарно-охранителна зона

Със Заповед № СОЗ - 58 от 18.04.2005 г. на Местния министър на околната среда и водите е определена санитарно-охранителната зона около водоизточника.



Б. Физико-химични и химични показатели:

Показател:

Флуориди	0,093	mg/l
Хлориди	9,22	mg/l
Карбонати	< 6,0	mg/l
Хидрогенкарбонати	332,55	mg/l
Сульфати	28,19	mg/l
Нитрати	23,08	mg/l
Нитрити	< 0,05	mg/l
Амониеви йони	< 0,05	mg/l
Калций	122,24	mg/l
Магнезий	4,86	mg/l
Натрий	6,52	mg/l
Калий	2,63	mg/l
Литий	< 0,05	mg/l
Бор	0,068	mg/l
Барий	0,026	mg/l
Сребро	< 0,05	mg/l
Мед	< 0,05	mg/l
Цинк	0,026	mg/l
Фосфати	< 0,10	mg/l
Бромиди	< 0,05	mg/l

Показател:

Желязо	26,00	µg/l
Манган	20,00	µg/l
Алуминий	168,0	µg/l
Арсен	< 10,0	µg/l
Антимон	< 5,00	µg/l
Кадмий	< 3,00	µg/l
Никел	< 5,00	µg/l
Олово	< 10,00	µg/l
Селен	< 10,00	µg/l
Хром	< 5,00	µg/l
Цианиди	< 10,00	µg/l
Живак	< 0,10	µg/l
Бензо(а)пирен	< 0,01	µg/l
Пестициди	< 0,10	µg/l
Пестициди (общо)	< 0,01	µg/l
Полициклични ароматни въглеводороди	< 0,01	µg/l

Показател:

pH	7,24
Електропроводимост	624 µS/cm
Обща твърдост	6,50 mgeqv/l
Перманганатна окисляемост	< 1,00 mgO ₂ /l

Външен вид: Водата е без вкус, без утайка и без мирис.

Данните са съгласно Протоколи от изпитване № 421 от 13.12.2024 г. на Специализирана лаборатория за анализ на минерални води към „НСБФТР“ ЕАД, гр. София и Протокол от изпитване № 721/28.11.2024 г. на Лаборатория „Акватерест“ при ИССЕ ООД.

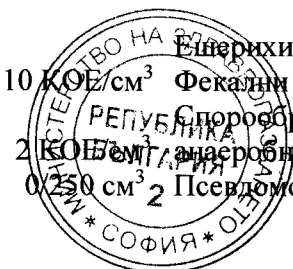
Радиологични показатели

Обща α- активност	0,076±0,019	Bq/l	Тритий	< 2	Bq/l
Обща β- активност	0,189±0,019	Bq/l	Естествен уран	6,9±1,5	µg/l
Радон-222	8,15±1,32	Bq/l	Обща индикативна доза	< 0,10	mSv/year

Данните са съгласно Протоколи за контрол на радиологичните показатели на вода № W 006a и № W 006b от 29.01.2025 г. на Орган за контрол от вида А при НЦРРЗ и протокол от изпитване № 01-2627 от 18.12.2024 г. на Изпълнителна агенция по околна среда.

Микробиологични показатели

Общ брой колонии на жизнеспособни микроорганизми при 22°C	10 КОЕ/см ³	Ешерихия коли	0/250 см ³
Общ брой колонии на жизнеспособни микроорганизми при 37°C	2 КОЕ/см ³	Фекални стрептококи (ентерококи)	0/250 см ³
Колиформи	0/250 см ³	Спорообразуващи сулфитредуциращи анаеробни бактерии	0/50 см ³
		Псевдомонас аеругиноза	0/250 см ³



Данните са съгласно Протокол от изпитване №ДЗК 1430-В от 12.11.2024 г. на Орган за контрол от вид А при РЗИ Враца.

Заклучение:

По състав изворната вода от каптиран извор „ЕВЕ-Леденика ММ-Руска Бела м. „Буешко езеро“ в землището на с. Руска Бела, община Мездра, област Враца, съответства на изискванията на Наредба № 9 от 2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели (обн., ДВ, бр. 30 от 28.03.2001 г., посл. изм. и доп., бр. 6 от 16.01.2018 г.). Водата има стабилен физико-химичен състав и свойства без санитарно химични признаци на замърсяване и може да се използва за бутилиране за питейни цели при спазване на изискванията на Наредбата за изискванията към бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели (ДВ, бр. 68 от 2004 г., посл. изм. и доп. бр. 66 от 2008 г.).

Сертификатът е валиден за срок 5 години от датата на издаването му.

ЗА МИНИСТЪР:

ДОБРОМИРА КАРЕВА

ЗАМЕСТИНИК-МИНИСТЪР

(Съгласно Заповед № РД-61-54.97-12.02.2025 г.)

