



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



от 12.01.2026 г.

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

каптиран естествен извор „Клептуза“

подземно водно тяло „Карстови води – Велинградски басейн“ с код BG3G00000Pt038 има следните:

А. Геоложки и хидроложки характеристики:

Местоположение

Каптиран естествен извор „Клептуза“ е разположен на територията на ПИ с идентификатор 10450.503.2027 по КККР на гр. Велинград, община Велинград, област Пазарджик.

Характеристики на водовземното съоръжение

Каптирания естествен извор „Клептуза“ е най-големия извор, дрениращ т.н. Велинградски (Чепински) карстов район с обща площ около 132 км². Извора не е низходящ, а преливен. Той е разположен на най-ниската кота на разкритие на окарстените мрамори, на границата им с гранитите явяващи се като преграда за движещите се води и са причина за образуване на един вид подземен „язовир“ със значителни обеми.

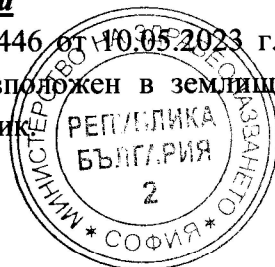
КЕИ „Клептуза“ разкрива подземни води от подземно водно тяло BG3G00000Pt038 - „Карстови води – Велинградски басейн“, като литостратиграфски извора е привързан към мраморите на Добростанската мраморна свита (doP_{EF}), а хроностратиграфски има горнопротерозойска възраст и се отнася към етажа на горен-среден рифей.

Разполагаеми водни ресурси

Разполагаемите водни ресурси на подземно водно тяло „Карстови води – Велинградски басейн“, с код BG3G00000Pt038 са 1575,79 л/сек.

Санитарно-охранителна зона

Със Заповед № СОЗ - М - 446 от 10.05.2023 г. е учредена санитарно-охранителна зона (СОЗ) около КЕИ „Клептуза“, разположен в землището на град Велинград ЕКАТТЕ 10450, община Велинград, област Пазарджик.



Б. Физико-химични и химични показатели:

Показател:

Флуориди	< 0,05	mg/l
Хлориди	3,01	mg/l
Карбонати	< 6,0	mg/l
Хидрогенкарбонати	166,58	mg/l
Сульфати	8,02	mg/l
Нитрати	3,218	mg/l
Нитрити	< 0,05	mg/l
Амониеви йони	< 0,05	mg/l
Калций	42,48	mg/l
Магнезий	5,59	mg/l
Натрий	2,856	mg/l
Калий	0,660	mg/l
Литий	< 0,05	mg/l
Бор	0,054	mg/l
Барий	< 0,01	mg/l
Сребро	< 0,05	mg/l
Мед	< 0,05	mg/l
Цинк	< 0,01	mg/l
Фосфати	< 0,10	mg/l
Бромиди	< 0,05	mg/l

Показател:

Желязо	22,0	µg/l
Манган	< 20,0	µg/l
Алуминий	54,0	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	7,72	
Електропроводимост	272	µS/cm
Обща твърдост	2,58	mgeqv/l
Перманганатна окисляемост	< 1,00	mgO ₂ /l

Външен вид: Водата е без вкус и без мирис.

Данните са съгласно Протоколи от изпитване № 323 от 01.12.2025 г. на Специализирана лаборатория за анализ на минерални води към „НСБФТР“ ЕАД, гр. София и Протокол от изпитване № 711 от 28.11.2025г. на Лаборатория „Акватератест“ при ИССЕ ООД.

Радиологични показатели

Обща α- активност	0,120±0,016	Bq/l	Тритий	< 2	Bq/l
Обща β- активност	0,146±0,013	Bq/l	Естествен уран	8,7±1,9	µg/l
Радон-222	15,71±2,37	Bq/l	Обща индикативна доза	< 0,1	mSv/year

Данните са съгласно Протоколи за контрол на радиологичните показатели на вода № W 128a и № W 128b от 01.12.2025 г. на Орган за контрол от вида А при НЦРРЗ и протокол от изпитване № 01-2293 от 14.11.2025 г. на Изпълнителна агенция по околна среда.

Микробиологични показатели

Общ брой колонии на жизнеспособни микроорганизми при 20°+2°С	17 КОЕ/см ³	Ешерихия коли	0/250 см ³
Общ брой колонии на жизнеспособни микроорганизми при 37°С±1°С	3 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 № 11/145 от 03.11.2025 г. на Орган за контрол от вид А при РЗИ Пазарджик.

Заключение:

По състав изворната вода от каптиран естествен извор „Клептуза“, гр. Велинград, община Велинград, област Пазарджик, 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 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
ЗАМЕСТНИК-МИНИСТЪР
(Съгласно Заповед № РД-01-54 от 12.02.2025 г.)

