



**NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO**  
**- Państwowy Zakład Higieny**

**Zakład Tworzyw Uzdrawiskowych Poznań**  
**ul. Słowackiego 8, 60-823 Poznań**

**ŚWIADECTWO**

**potwierdzające właściwości lecznicze wody**  
**z odwiertu „C-1” w m. Busko-Zdrój, woj. świętokrzyskie**

**Nr HU- 98/WL-3/2017**

**Na podstawie wyników badań właściwości fizyko-chemicznych i chemicznych oraz mikrobiologicznych wody z odwiertu C-1 w Busku-Zdroju, województwo świętokrzyskie potwierdza się, że spełnia ona wymagania określone dla:**

**WODY LECZNICZEJ MINERALNEJ, SWOISTEJ**  
**1,2% CHLORKOWO – SODOWEJ, SIARCZKOWEJ, JODKOWEJ**

**Woda ta może być wykorzystywana w leczeniu uzdrawiskowym do kąpieli – całkowitych lub częściowych oraz kuracji pitnych, zgodnie ze wskazaniami lekarskimi.**

**Świadectwo wydano na wniosek: Gminy Busko- Zdrój**  
**ul. Mickiewicza 10**  
**28 – 100 Busko - Zdrój**

**Świadectwo traci ważność w przypadku zmiany przepisów i unormowań prawnych, na podstawie których zostało wydane.**

**Data wydania: 17 listopad 2017r**

**Z up. Dyrektora**  
**Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego**  
**Państwowego Zakładu Higieny**  
**dr Teresa Latour**  
**Kierownik Zakładu Tworzyw**  
**Uzdrawiskowych**

## **Charakterystyka i klasyfikacja fizyko-chemiczna wody oraz szczególne uwarunkowania jej stosowania do zabiegów leczniczych.**

Wyniki analiz kontrolnych z lat 2014-2017 oraz aktualnych badań pełnych (w zał.) wody z ujęcia „C-1” w Busku- Zdroju potwierdzają stabilność jej składu chemicznego i właściwości mających znaczenie lecznicze. Nie stwierdzono w niej składników naturalnego pochodzenia potencjalnie toksycznych w stężeniach uznanych za szkodliwe dla zdrowia jak również wskaźników zanieczyszczenia chemicznych czy też mikrobiologicznych.

Woda z ujęcia „C-1” o ogólnym stężeniu 1,21% zawierająca 5403,40mg/dm<sup>3</sup> sodu, 5403,40mg/dm<sup>3</sup> chlorków oraz śr. 30,0mg/dm<sup>3</sup> związków siarki (II) i 1,6mg/dm<sup>3</sup> jodków zastosowana do kąpieli wpłynie korzystnie na skórę i tkanki przyległe działające keratolitycznie i keratoplastycznie a jednocześnie osmotycznie.

Warunkiem uzyskania wymiernych efektów leczniczych jest zachowanie w wodzie w maksymalnym stopniu zawartości związków siarki (II) w wodzie oznaczonej na stanowisku zabiegowym.

Zastosowanie wody z ujęcia „C-1” do kuracji pitnej- wg indywidualnych wskazań lekarskich- wpłynie korzystnie na bilans siarki w organizmie oraz funkcję wydzielniczą i wydalniczą przewodu pokarmowego.

Z up. Dyrektora  
Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego  
Państwowego Zakładu Higieny  
*dr Teresa Latour*  
Kierownik Zakładu Tworzyw  
Uzdrowiskowych

### Załącznik

- 1). Wyniki analiz fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych wody stanowiących podstawę oceny i wydania niniejszego świadectwa.

---

### Podstawa prawna:

- 1). Art. 35 i 36 ustawy z dnia 28 lipca 2005r o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych (Dz. U. Nr 167 poz. 1399).
- 2). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 kwietnia 2006r w sprawie zakresu badań niezbędnych do ustalenia właściwości leczniczych naturalnych surowców leczniczych i właściwości leczniczych klimatu, kryteriów ich oceny oraz wzoru świadectwa potwierdzającego te właściwości (Dz. U. Nr 80 poz. 565).
- 3). Decyzja Ministra Zdrowia MZ – OZU-521-10591-3/OR/07 z dnia 9.07.2007r udzielająca Państwowemu Zakładowi Higieny Instytutowi Naukowo-Badawczemu, 00 – 791 Warszawa ul. Chocimska 24 prawa do wydawania gminom świadectw potwierdzających właściwości lecznicze naturalnych surowców leczniczych na podstawie przeprowadzonych badań.