



**NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO  
– PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY  
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH  
– NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE  
24 Chocimska Street, 00-791 Warsaw, Poland  
ZAKŁAD TWORZYW UZDROWISKOWYCH  
DEPARTMENT OF HEALTH RESORT MATERIALS**

8 Słowackiego Street, 60-823 Poznań, Poland • Phone (+48-61) 847-01-82 • Fax (+48-61) 843-4970

## ŚWIADECTWO

potwierdzające właściwości lecznicze wody  
z odwiertu „PIG/AGH-2” w miejscowości Uniejów

Nr HU-96/WL/2008

Na podstawie wyników badań fizyko-chemicznych i chemicznych oraz mikrobiologicznych wody z odwiertu „PIG/AGH-2” w miejscowości Uniejów, gmina Uniejów, województwo łódzkie stwierdza się, że spełnia ona wymagania określone dla:

### MINERALNEJ WODY LECZNICZEJ

**0,63 % CHLORKOWO-SODOWEJ, HIPERTERMALNEJ**

Woda ta może być wykorzystywana do kąpeli indywidualnych w wannach oraz zbiorowych w basenach leczniczych a także wspomagająco do kuracji pitnych

Świadectwo wydano na wniosek: **Gminy Uniejów**  
**ul. Bł. Bogumiła 13**  
**99 - 210 Uniejów**

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

Data wydania: **29 wrzesień 2008r**

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

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

Wyniki analiz fizyko-chemicznych i chemicznych uzyskane w latach 2000, 2002, 2006 oraz 2008 potwierdzają, że wodę z odwiertu PIG/AGH-2 w Uniejowie należy zaklasyfikować jako chlorkowo-sodową. Stwierdza się przy tym nieznaczne wahania ogólnej mineralizacji, nie mające znaczenia dla charakterystyki balneochemicznej tej wody. Różnice dotyczą składników nietrwałych, (które mogły ulec wytrąceniu) i mogą być spowodowane niejednością wcześniej procedurą poboru prób do badań.

W badaniach aktualnych nie stwierdzono składników mineralnych i organicznych jak również mikroorganizmów wskazujących na kontakt wody z zanieczyszczeniem zewnętrznym. Nie stwierdzono również pierwiastków potencjalnie toksycznych naturalnego pochodzenia w stężeniu uznanym za szkodliwe dla zdrowia.

Aktualne dane pozwalają na uznanie, że woda ta ze względu na zawartość chlorku sodowego oraz towarzyszących składników mineralnych może być użyta do krenoterapii jako środek wspomagający sekrecję w przewodzie pokarmowym oraz stymulujący przemianę materii.

Ze względu na temperaturę oraz współdziałanie rozpuszczonych soli – woda z odwiertu PIG/AGH-2 może korzystnie wpływać w czasie kąpieli na zmienione chorobowo narządy ruchu.

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.