



**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

HU/21/2014

Poznań, dnia 7 marca 2014r.

**Ocena**

**i kwalifikacja rodzajowa wody z ujęcia „Wiktor” na działce nr 18/2 w miejscowości Wola Mrokowska, ul. Ogrodowa 30.**

Jest to aktualizacja oceny tej wody HU/54/2008, wykonana na zlecenie Firmy Fontis Sp. z o.o. ul. Chyliczkowska 10, 05-500 Piaseczno, z wykorzystaniem aktualnie nadesłanych wyników analiz fizykochemicznych i badań mikrobiologicznych, w tym:

1. Sprawozdania sporządzonego przez Centralne Laboratorium Chemiczne Państwowego Instytutu Geologicznego w Warszawie dotyczącego:
  - pełnych badań fizykochemicznych wody surowej z ujęcia „Wiktor”
  - oraz kontrolnych oznaczeń parametrów wskaźnikowych (przewodność, ChZT,  $\text{NO}_2^-$ ,  $\text{NO}_3^-$ ,  $\text{Fe}^{2+/3+}$ ,  $\text{Mn}^{2+}$  w próbach pobranych 5.12.2013r.
2. Sprawozdanie z badania mikrobiologicznego wody surowej z ujęcia „Wiktor” pobranej 4.12.2013r. oraz butelkowanej z datą trwałości 4.06.2014r, sporządzonego przez Laboratorium JARS-Łajski 05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a filia Południe 41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

oraz

danych geologicznych i wyników analiz nadesłanych w 2008r.

Ujęcie o nazwie własnej „Wiktor” na działce nr 18/2 w m. Wola Mrokowska leżące na współrzędnych topograficznych:  $x=2315547$ ;  $y=1035795$ , rzędna wysokościowa 128,60m wykonane zostało w maju 2007r, do głębokości 36,0m. Woda czerpana tym ujęciem pochodzi z utworów czwartorzędowych. W nadkładzie nad eksploatowanym zasobem znajdują się piaski różnoziarniste przewarstwione gliną zwałową w przedziałach: 3,0-13,0m oraz 17,0-21,0m, co stanowi naturalną ochronę utworami słaboprzepuszczalnymi.

Zgodnie z decyzją Starosty Piaseczna: ŚRL-6223/W6/3/08, ujęcie to może być eksploatowane z wydajnością:  $Q=6,0\text{m}^3/\text{h}$ , przy depresji  $S=5,0\text{m}$ . Wyniki analizy fizykochemicznej z 2008r oraz aktualne (2013r.) wskazują, że skład chemiczny wody z ujęcia „Wiktor” jest stabilny. W  $1\text{dm}^3$  wody oznaczono śr 430,00mg rozpuszczonych składników mineralnych, głównie

wodorowęglan wapnia. Nie stwierdzono przy tym składników potencjalnie toksycznych w stężeniach uznanych za szkodliwe dla zdrowia.

Wyniki wcześniejszych jak też aktualnych analiz fizykochemicznych oraz badań mikrobiologicznych pozwalają na uznanie, że oceniana woda jest pierwotnie czysta i spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 31.03.2011r (Dz. U. nr 85 poz.466) dla wód źródlanych przydatnych do udostępniania w opakowaniach jednostkowych.

KIEROWNIK ZAKŁADU

  
Dr farm. Teresa Latour