

Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.  
ul. Powstańców Wlkp. 76  
89-200 Szubin

Bielawy, dnia: 06.10.2021

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 6968/Wo/2021

|   |  |                                  |            |
|---|--|----------------------------------|------------|
| <b>Przedmiot badań:</b>                 | Woda do spożycia przez ludzi   |                                  |            |
| <b>Nazwa próbki:</b>                    | <i>Woda do spożycia przez ludzi - SUW Sadki woda uzdatniona</i>  |                                  |            |
| <b>Numer próbki:</b>                    | <b>21052910</b>  |                                  |            |
| <b>Plan pobrania próbki:</b>            | Nie dotyczy. Dnia 05.10.2021 o godz. 11:00 próbka wody została pobrana z SUW Sadki - woda uzdatniona przez Zleceniodawcę. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek. |                                  |            |
| <b>Opakowanie:</b>                      | Butelka plastikowa, sterylna   |                                  |            |
| <b>Liczba próbek:</b>                   | 1 szt.   |                                  |            |
| <b>Wielkość próbki:</b>                 | 500 ml   |                                  |            |
| <b>Temperatura dostarczonej próbki:</b> | 11,4°C   |                                  |            |
| <b>Data przyjęcia próbki:</b>           | 05.10.2021   |                                  |            |
| <b>Stan próbki w chwili przyjęcia:</b>  | Próbka nie budzi zastrzeżeń, przydatna do badań.   |                                  |            |
| <b>Cel badania:</b>                     | Określenie parametrów mikrobiologicznych.  |                                  |            |
| <b>Data rozpoczęcia badania:</b>        | 05.10.2021   | <b>Data zakończenia badania:</b> | 06.10.2021 |
| <b>Informacje dodatkowe:</b>            | Zlecenie, załącznik do zlecenia nr 74 z dnia 05.10.2021.<br>Podstawa badania: <i>Badanie nieobjęte harmonogramem.</i>  |                                  |            |

Sprawozdanie z badań może zawierać następujące oznaczenia:  
(A) - metody badań objęte zakresem akredytacji; (AN) - metody badań akredytowanych z wynikami spoza zakresu akredytacji; (NS) - metody badań nieakredytowanych, objęte systemem zarządzania; (NP) - metoda nieprzydatna w obszarze regulowanym prawnie (gdzie badanie dotyczy obszaru regulowanego prawnie i przepis prawa określa metodę badawczą a Klient lub Laboratorium wybiera metodę inną niż właściwa; (W) - norma wycofana bez zastąpienia;  
\*\* - metody badań i/lub stwierdzenie zgodności, opinie i interpretacje uzyskane od zewnętrznego dostawcy badań: (a) - akredytowane, (an) - metody badań akredytowanych z wynikami spoza zakresu akredytacji, (ns) - metody badań nieakredytowanych, objęte systemem zarządzania.

## WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

| Badany parametr<br>Identyfikator metody  | Wyniki | Niepewność<br>rozszerzona | Dopuszczalny<br>limit **** | Jednostka |
|--|--------|---------------------------|----------------------------|-----------|
| <b>Liczba bakterii z grupy coli - metoda filtracji membranowej w 36°C</b><br>Metoda: PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 (A) | 0      | -                         | 0 <sup>1)</sup>            | jtk/100ml |

\*\*\*\* Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294).

1) Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk (NPL). W przypadku wykrycia bakterii grupy coli <10 jtk (NPL)/100 ml należy wykonać badanie parametru *E.coli* i enterokoków w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia.

Metody badawcze i parametry zatwierdzone przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Nakle nad Notecią. Decyzja numer 281/21 z dnia 10.09.2021 r.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do próbki badanej, otrzymanej od Klienta.

Dane dostarczone przez Klienta zostały jednoznacznie zidentyfikowane - wpisane kursywą.

Niepewność oszacowano stosując współczynnik rozszerzenia dla  $k=2$  i poziom prawdopodobieństwa  $P=95\%$ .

Podana niepewność nie obejmuje pobierania i transportu.

Autoryzował:

KIEROWNIK PRACOWNI  
MIKROBIOLOGICZNEJ  
*Joanna Kurzydło*  
mgr inż. Joanna Kurzydło

07.10.2021

(Pieczęćka, podpis, data)

- Koniec sprawozdania z badań -