

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

Bielawy, dnia: 04.05.2020

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 2276/Wo/2020**

<b>Przedmiot badań:</b>	Woda do spożycia przez ludzi		
<b>Nazwa próbki:</b>	<i>Woda do spożycia przez ludzi - SUW Królikowo</i>		
<b>Numer próbki:</b>	<b>20027258</b>		
<b>Plan pobrania próbki:</b>	Dnia 28.04.2020 w godz. 08:50 - 09:00 próbka wody została pobrana przez pracownika Niezależnego Laboratorium Badawczego STANLAB Sp. z o.o. Pana Pawła Grochowskiego z metalowego kranu w SUW Królikowo w obecności Pana Pawła Łęgi, zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007 z wyłączeniem pkt 4.4.2-4.4.6 (A). Próbki dostarczono do laboratorium o godz. 12:30.		
<b>Opakowanie:</b>	Butelka plastikowa, sterylna		
<b>Liczba próbek:</b>	1 szt.		
<b>Wielkość próbki:</b>	500 ml		
<b>Temperatura dostarczonej próbki:</b>	10,0°C		
<b>Data przyjęcia próbki:</b>	28.04.2020		
<b>Stan próbki w chwili przyjęcia:</b>	Próbka nie budzi zastrzeżeń, przydatna do badań.		
<b>Cel badania:</b>	<i>Określenie jakości mikrobiologicznej wody.</i>		
<b>Data rozpoczęcia badania:</b>	28.04.2020	<b>Data zakończenia badania:</b>	01.05.2020
<b>Informacje dodatkowe:</b>	Zlecenie, załącznik do zlecenia oraz protokół pobrania próbki(ek) - woda nr 40 z dnia 28.04.2020. Podstawa badania: <i>Harmonogram własny Zleceniodawcy. Monitoring kontrolny.</i>		
Produkt przebadano zgodnie ze zleceniem. (A) - metody badań objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 819; (N) - metody badań nieakredytowanych lub z wynikami spoza zakresu akredytacji; (**) - metody badań i/lub stwierdzenie zgodności, opinie i interpretacje uzyskane od zewnętrznego dostawcy badań, (a) akredytowane, (n) nazwa i numer akredytacji.			

## WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Badany parametr Identyfikator metody	Wyniki	Niepewność rozszerzona	Dopuszczalny limit ****	Jednostka
<b>Obecność i liczba bakterii z grupy coli - metoda filtracji membranowej w 36°C</b> Metoda: PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 (A)	0	-	0 <sup>1)</sup>	jtk/100ml
<b>Obecność i liczba Escherichia coli - metoda filtracji membranowej w 36°C</b> Metoda: PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 (A)	0	-	0	jtk/100ml
<b>Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C - metoda płytkowa</b> Metoda: PN-EN ISO 6222:2004 (A)	0	-	bez nieprawidłowych zmian <sup>2)</sup>	jtk/ml

\*\*\*\* 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 enterokoki w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia.

2) Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk /1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,

- 200 jtk /1 ml w kranie konsumenta.

Metody badawcze i parametry zatwierdzone przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Nakle nad Notecią. Decyzja numer 517/19 z dnia 10.10.2019 r.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do próbki badanej.

Dane dostarczone przez Klienta zostały jednoznacznie zidentyfikowane - wpisane kursywą.

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

Podana niepewność obejmuje pobieranie i transport.

Autoryzował:

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

04.05.2020

(Pieczętka, podpis, data)

- Koniec sprawozdania z badań -