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

Bielawy, dnia: 22.06.2018

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 3433/Wo/2018

Przedmiot badań:	Woda do spożycia przez ludzi		
Nazwa próbki:	Woda do spożycia przez ludzi - Kowalewo ul. Pałucka 23, kran metalowy w kuchni		
Numer próbki:	18035606		
Plan pobrania próbki:	Dnia 21.06.2018 próbka wody została pobrana przez Zleceniodawcę Pana Jerzego Erdmanna, Kowalewo ul. Pałucka 23, kran metalowy w kuchni.		
Opakowanie:	Butelka plastikowa, sterylna		
Liczba próbek:	1 szt.		
Wielkość próbki:	500 ml		
Temperatura dostarczonej próbki:	7,5°C		
Data przyjęcia próbki:	21.06.2018		
Stan próbki w chwili przyjęcia:	Próbka nie budzi zastrzeżeń, przydatna do badań.		
Cel badania:	Określenie jakości mikrobiologicznej wody.		
Data rozpoczęcia badania:	21.06.2018	Data zakończenia badania:	22.06.2018
Informacje dodatkowe:	Zlecenie, załącznik do zlecenia nr 45 z dnia 21.06.2018. Podstawa badania: Badanie na polecenie: Państwowej Inspekcji Sanitarnej.		
<small>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 uzyskane od podwykonawcy, (a) akredytowane, (n) nazwa podwykonawcy i numer akredytacji.</small>			

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Badany parametr Identyfikator metody	Wyniki	Niepewność rozszerzona	Dopuszczalny limit ***	Jednostka
Obecność i liczba bakterii z grupy coli - metoda filtracji membranowej w 36°C Metoda: PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 (A)	0	-	0	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).

Metody badawcze i parametry zatwierdzone przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Nakle nad Notecią. Decyzja numer 629/17 z dnia 10.10.2017 r.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek badanej.

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

- Koniec sprawozdania z badań -

KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO
Wodociągów i Kanalizacji (2)
Spółka z o.o.
89-200 Szubin, ul. Powstańców Wlkp. 73
TEL (052) 391 03 50 - 53
NIP 502-000-44-00

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

Bielawy, dnia: 22.06.2018

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 3432/Wo/2018

Przedmiot badań:	Woda do spożycia przez ludzi		
Nazwa próbki:	Woda do spożycia przez ludzi - SUW Słupy - woda uzdatniona		
Numer próbki:	18035608		
Plan pobrania próbki:	Dnia 21.06.2018 próbka wody została pobrana przez Zleceniodawcę Pana Jerzego Erdmanna, SUW Słupy - woda uzdatniona.		
Opakowanie:	Butelka plastikowa, sterylna		
Liczba próbek:	1 szt.		
Wielkość próbki:	500 ml		
Temperatura dostarczonej próbki:	7,5°C		
Data przyjęcia próbki:	21.06.2018		
Stan próbki w chwili przyjęcia:	Próbka nie budzi zastrzeżeń, przydatna do badań.		
Cel badania:	Określenie jakości mikrobiologicznej wody.		
Data rozpoczęcia badania:	21.06.2018	Data zakończenia badania:	22.06.2018
Informacje dodatkowe:	Zlecenie, załącznik do zlecenia nr 45 z dnia 21.06.2018. Podstawa badania: Badanie na polecenie: Państwowej Inspekcji Sanitarnej.		
<small>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 uzyskane od podwykonawcy, (a) akredytowane, (n) nazwa podwykonawcy i numer akredytacji.</small>			

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Badany parametr Identyfikator metody	Wyniki	Niepewność rozszerzona	Dopuszczalny limit ***	Jednostka
Obecność i liczba bakterii z grupy coli - metoda filtracji membranowej w 36°C Metoda: PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 (A)	0	-	0	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).

Metody badawcze i parametry zatwierdzone przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Nakle nad Notecią. Decyzja numer 629/17 z dnia 10.10.2017 r.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do próbki badanej.

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

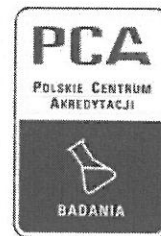
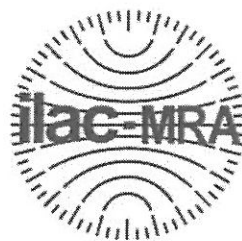
Podana niepewność nie obejmuje pobierania i transportu.

Autoryzował:

KIEROWNIK PRACOWNI
MIKROBIOLOGICZNEJ
Joanna Kurtycio
mgr inż. Joanna Kurtycio

- Koniec sprawozdania z badań -

KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO
Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z o.o. (2)
89-200 Szubin, ul. Powstańców Wlkp. 76
☎ (052) 391 03 50 - 69
NIP 562-000-41-09



AB 819

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

Bielawy, dnia: 22.06.2018

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 3435/Wo/2018

Przedmiot badań:	Woda do spożycia przez ludzi		
Nazwa próbki:	Kowalewo ul. Pałucka 23 – kran metalowy w kuchni - mętność		
Numer próbki:	18035610		
Plan pobrania próbki:	Dnia 21.06.2018 próbka wody została pobrana przez Zleceniodawcę, Pana Jerzego Erdmanna, w miejscowości Kowalewo, ul. Pałucka 23.		
Opakowanie:	Butelka plastikowa - niesterylna.		
Liczba próbek:	1 szt.		
Wielkość próbki:	1000 ml		
Temperatura dostarczonej próbki:	7,5 °C		
Data przyjęcia próbki:	21.06.2018		
Stan próbki w chwili przyjęcia:	Próbka nie budzi zastrzeżeń, przydatna do badań.		
Cel badania:	Określenie mętności.		
Data rozpoczęcia badania:	21.06.2018	Data zakończenia badania:	21.06.2018
Informacje dodatkowe:	Zlecenie, załącznik do zlecenia nr 45 z dnia 21.06.2018. Podstawa badania: Badanie na polecenie Państwowej Inspekcji Sanitarnej.		
<small>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 uzyskane od podwykonawcy, (a) akredytowane, (n) nazwa podwykonawcy i numer akredytacji.</small>			

WYNIKI BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH

Badany parametr Identyfikator metody	Wyniki	Niepewność rozszerzona	Dopuszczalny limit ***	Jednostka
*Mętność Metoda: PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (A)	0,37 Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	0,06	1,0 Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	NTU

*parametry analizowane, pozostałe są obliczone (dotyczy badań fizyko-chemicznych);

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

Metody badawcze i parametry zatwierdzone przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Nakle nad Notecią. Decyzja numer 629/17 z dnia 10.10.2017 r.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do próbki badanej.

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

Podana niepewność nie obejmuje pobierania i transportu.

Autoryzował:

Specjalista Analityk
mgr inż. Małgorzata Gałęwska
(Z-ca Kierownika Pracowni
Chemicznej)

- Koniec sprawozdania z badań -

KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO
Wodociągów i Kanalizacji (2)
S.A.
89-200 Szubin, ul. Powstańców Wlkp. 73
tel. (52) 604 03 50 - 55
NIP 502-000-41-00