

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

Bielawy, dnia: 04.05.2020

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 2300/Wo/2020

Przedmiot badań:	Woda do spożycia przez ludzi		
Nazwa próbki:	<i>Woda do spożycia przez ludzi - SUW Królikowo</i>		
Numer próbki:	20027259		
Plan pobrania próbki:	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 - ISO 5667-5:2017-10 (A). Próbkę dostarczono do laboratorium o godz. 12:30.		
Opakowanie:	Butelka szklana - niesterylna (3 szt.), butelka plastikowa - niesterylna (1 szt.).		
Liczba próbek:	1 szt.		
Wielkość próbki:	3250 ml		
Temperatura dostarczonej próbki:	10,0°C		
Data przyjęcia próbki:	28.04.2020		
Stan próbki w chwili przyjęcia:	Próbka nie budzi zastrzeżeń, przydatna do badań.		
Cel badania:	<i>Określenie parametrów chemicznych oraz właściwości fizycznych.</i>		
Data rozpoczęcia badania:	28.04.2020	Data zakończenia badania:	01.05.2020
Informacje dodatkowe:	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 FIZYKO-CHEMICZNYCH

Badany parametr Identyfikator metody	Wyniki	Niepewność rozszerzona	Dopuszczalny limit ****	Jednostka
*Barwa Metoda: PN-EN ISO 7887:2012 pkt. 6+Ap1:2015-06 (A)	4 (pH=7,5)	1	do 15 Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	mg Pt/l
*Mętność Metoda: PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (A)	0,25	0,05	1,0 Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	NTU
*pH Metoda: PN-EN ISO 10523:2012 (A)	7,5 (temp. pomiaru 25,0°C)	0,1	6,5-9,5	-
*Przewodność elektryczna właściwa Metoda: PN-EN 27888:1999 (A) Korekta wyniku przewodności za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.	696 (temp. pomiaru 20,1°C)	37	2500	μS/cm w 25°C
*Smak Metoda: PB 20 edycja 5 z dnia 01.09.2016 (N)	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. (temp. oznaczenia 25±1°C)	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	-
*Zapach Metoda: PB 21 edycja 5 z dnia 01.09.2016 (N)	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. (temp. oznaczenia 25±1°C)	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	-

* 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 517/19 z dnia 10.10.2019 r.

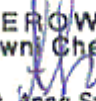
Wyniki odnoszą się wyłącznie do próbki badanej.

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 Chemicznej
 mgr inż. Anna Szymańska

05.05.2020

(Pieczęćka, podpis, data)

- Koniec sprawozdania z badań -