PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. W SIEDLCACH
08-110 Siedlce ul. Leśna 8

LABORATORIUM
ul. Zamiejska 1, 08-110 Siedlce,

LABORATORIUM
ul. Leśna 8, 08-110 Siedlce (działalność techniczna)

AB 1113

Sprawozdanie z badań jakości wody nr 706/2020

Klient: Gmina Wiśniew
Adres Klienta: ul. Siedlecka 13, 08-112 Wiśniew

Data i godzina pobrania próbki: 21.10.2020r, 12:15

Miejsce pobrania próbki: SUW Wiśniew, ul. Szkolna, dz. nr 652/1, 08-112 Wiśniew

Punkt pobrania próbki: punkt poboru wody wychodzącej do sieci -kran

Rodzaj próbki: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Pobierający próbkę: Pracownik laboratorium przeszkolony do pobierania próbek wody nr 1.

Sposób pobrania: PN-ISO 5667-5:2017-10 (A), PN-EN ISO 19458:2007

Cel badania: Przedłożenie jednostkom nadzorującym.

Podstawa wykonania badań: zlecenie nr 261

Data i godzina przyjęcia próbki do Laboratorium: 21.10.2020r, 12:45 | **Kod próbki:** 706

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia - zakończenia badań: 21.10. – 24.10.2020r

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Lab.	Badany parametr	Metoda badawcza		J.m.	Wartość parametry -czna	Wynik badania	U
L2	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C/ Ap1:2015-06	A,Z	mg/l Pt	1)	15	± 3
L2	Smak	PN-EN ISO 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony, trzech oceniających, Temperatura badań: (21-25)^{0}C	Z	TFN	3)	<1 akceptowalny	-

WYNIKI BADAŃ BAKTERIOLOGICZNYCH

Lab.	Badany parametr	Metoda badawcza		J.m.	Wartość parametry -czna	Wynik badania	U*
L2	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	Z,R	NPL/100ml	0	0	[0÷4]*
L2	Liczba bakterii Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	Z,R	NPL/100ml	0	0	[0÷4]*
L2	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	Z,R	jtk/1 ml	5)	11	[6 ÷ 22]
L2	Enterokoki Liczba paciorkowców kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	Z,R	jtk/100 ml	0	0	-

A – metody objęte zakresem akredytacji nr AB 1113.
Z - metody objęte Zatwierdzeniem PSSE w Siedlcach : decyzja nr HKN.4032.2.8.2020 z dnia 03.03.2020r.

R - metoda referencyjna w obszarze regulowanym prawnie
Wartości parametryczna – wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. (Dz.U.2017 poz..2294),
[1)] Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15mg Pt/l
[2)] Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU.
[3)] Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian.
[4)] Korekta do temperatury 25,0°C za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury
[5)] bez nieprawidłowych zmian (zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk/ 1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200 jtk/ 1 ml w kranie konsumenta)
< „liczba"- wynik poniżej liczby, która jest granicą oznaczalności metody
> "liczba" - wynik powyżej liczby, która jest górnym zakresem pomiarowym metody
U - niepewność rozszerzona przy poziomie prawdopodobieństwa 95% i współczynniku rozszerzenia k =2. Niepewność wyniku badania uwzględnia niepewność związaną z pobieraniem próbki.
U - przedział ufności niepewności rozszerzonej przy poziomie prawdopodobieństwa 95% i współczynniku rozszerzenia k =2. Przedział ufności niepewności wyniku badania nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbki.*
** - przedział ufności niepewności wyniku odczytany z tablic prawdopodobieństwa (granice 95% przedziału ufności)*
W - norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia. Badanie wykonane zgodnie z tą normą spełnia wymagania przepisów prawnych i pozwala na dokonanie oceny zgodności.
L1 – badania wykonane w Laboratorium ul. Zamiejska 1, tel. (25)640 75 95, email: lab.zam@pwik.siedlce.pl
L2 - badania wykonane w Laboratorium ul. Leśna 8, tel. (25) 640 27 84, email: m.zdolinska@pwik.siedlce.pl

Autoryzujący wyniki badań: mgr Monika Zdolińska
mgr Magdalena Kosmalska

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
Numer sprawozdania jest jednocześnie kodem próbki w Laboratorium ul. Leśna 8.
Klientowi przysługuje prawo złożenia skargi na piśmie w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
Sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Sprawozdanie sporządził:	**Sprawozdanie zatwierdził:**
SPECJALISTA ds. Badań Wody mgr Monika Zdolińska	GŁÓWNY TECHNOLOG Uzdatniania Wody i Oczyszczania Ścieków mgr inż. Halina Dłuska
Data sporządzenia sprawozdania: 26.10.2020r	**Rozdzielnik:** 1) Klient 2. a/a

Koniec sprawozdania nr 706/2020