



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Braniewie
14-500 Braniewo ul. Królewiecka 26
tel. /fax. (055) 243 2381, tel. (055) 243 2545
e-mail: psse.braniewo@sanepid.gov.pl

Znak: HK 4020.5.17.2023

Braniewo, dnia 06 września 2023 r.

Zakład Wodno- Kanalizacyjny
14-521 Lelkowo 17

Ocena jakości wody

Na podstawie art. 37 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 338) oraz § 21 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294)

po przeprowadzeniu kontroli jakości wody pobranej w dniu **28.08.2023 r.**

z wodociągu publicznego w Przebędowie

opisanej w protokole do zlecenia nr 40/Br/2023 z dnia 28.08.2023 r.

- Kod próbki 126/Br oraz sprawozdanie laboratoryjne nr LE- OBW/393/2023

SUW – woda podawana do sieci

- Kod próbki 127/Br oraz sprawozdanie laboratoryjne nr LE- OBW/394/2023,

sieć – Wyszkowo 27/2

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Braniewie
stwierdza
przydatność wody do spożycia**

UZASADNIENIE

Woda w próbach zbadanych w Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olsztynie, Laboratorium w Elblągu ul. Gen. J. Bema 40, 7 opisanej jak wyżej, w zakresie monitoringu A (SUW– woda podawana do sieci, sieć – Wyszkowo 27/2) pod względem mikrobiologicznym i fizykochemicznym **odpowiada** wymaganiom sanitarnym określonym w Zał. nr 1A (tabela 1), nr 1C (tabela 1 i 2), do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w Braniewie
mgr Beata Rant

W załączeniu:

- 1.Sprawozdanie z badania próbki wody nr LE- OBW/393/2023 z dnia 04.09.2023 r.
- 2.Sprawozdanie z badania próbki wody nr LE- OBW/394/2023 z dnia 04.09.2023 r.

Otrzymuje do wiadomości:

Gmina Lelkowo
14-521 Lelkowo

Sprawozdanie z badań nr LE-OBW/ 393 /2023

Badania fizykochemiczne

Kod próbki	Badana cecha	Metoda badań/ Dokument odniesienia	Zakres pomiarowy metody	Wyniki badania/ Rezultaty badania $\pm$ niepewność ²	Jednostka miary	Dopuszczalne zakresy wartości/ Najwyższe dopuszczalne stężenie wg. Rozp. MZ z dnia 07 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)
393	Mętność	Nefelometryczna zgodnie z PN-EN ISO 7027-1:2016	0,15 – 100 NTU	0,27 $\pm$ 0,06	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0
	Barwa	Wizualna zgodnie z PN-EN ISO 7887:2012 (Apl:2015-06) Metoda D	5 – 50 mg/l Pt	5 $\pm$ 3	mg/l Pt	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecana wartość do 15 mg/l Pt
	N Zapach	Organoleptyczna zgodnie z PN-72/C-04557	rodzaj intensywność 0 – 5	z 0 brak zapachu	-	Akceptowalne przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
	N Smak	Organoleptyczna zgodnie z PN-72/C-04557	rodzaj intensywność 0 – 5	z 0 brak smaku	-	
	pH	Potencjometryczna zgodnie z PN-EN ISO 10523:2012	4,0 – 10,0	temp. pomiaru 20,1 °C 7,5 $\pm$ 0,1	-	
	Przewodność elektryczna właściwa	Konduktywimetryczna zgodnie z PN-EN 27888:1999	131 – 6700 μ S/cm	temp. pomiaru 20,0 °C 449 $\pm$ 13 Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temp. do 25 °C	μ S/cm	2500

Przedstawione wyniki ze znakiem „ $\pm$ ” oraz „ $\pm$ ” są rezultatami¹ Niepewność wyniku badania wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie prawdopodobieństwa 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2² Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbki³ Norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny. Laboratorium posiada wymagające argumenty techniczne i merytoryczne do jej stosowania. Badania niekredytowane spełniają wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Badania fizykochemiczne wykonano w Sekcji Badań Fizyko-Chemicznych Wody i Powietrza, Elbląg ul. Gen. J. Bema 7
w dniach: 28.08.2023 r.

Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności – zgodnie ze zleceniem nr 40/Br/2023

Przegląd i autoryzacja

KIEROWNIK ODDZIAŁU

Badania Wody i Powietrza

K. Kosiński
mgr inż. Krzysztof Kosiński

UWAGA!!!

1. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości
2. W przypadku dostarczenia próbki przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbki
3. Wyniki badań odnoszą się do dostarczonej próbki

ZATWIERDZIŁ

KIEROWNIK ODDZIAŁU

Badania Wody i Powietrza

K. Kosiński
mgr inż. Krzysztof Kosiński

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

Sprawozdanie z badań nr LE-OBW/ 394 /2023

Badania fizykochemiczne

Kod próbki	Badana cecha	Metoda badań/ Dokument odniesienia	Zakres pomiarowy metody	Wyniki badania/ Rezultaty badania $\pm$ niepewność ¹	Jednostka miary	Dopuszczalne zakresy wartości/ Najwyższe dopuszczalne stężenie wg. Rozp. MZ z dnia 07 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)
394	Mętność	Nefelometryczna zgodnie z PN-EN ISO 7027-1:2016	0,15 – 100 NTU	0,23 $\pm$ 0,03	NTU	Akceptowalne przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
	Barwa	Widmowa kolor: PN-EN ISO 7887:2012 ApI 2015:06 Metoda D	5 – 50 mg/l Pt	5 $\pm$ 3	mg/l Pt	Akceptowalne przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecane wartości do 15 mg/l Pt
	N Zapach	Organoleptyczna zgodnie z PN-72/C-01557	rodzaj, intensywność 0 – 5	z 0 brak zapachu	-	Akceptowalne przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
	N Smak	Organoleptyczna zgodnie z PN-72/C-01557	rodzaj, intensywność 0 – 5	z 0 brak smaku	-	
	pH	Potencjometryczna zgodnie z PN-EN ISO 10524-2:2012	4,0 – 10,0	tem. pomiaru 20,6 °C 7,4 $\pm$ 0,1	-	6,5 – 9,5
	Przewodność elektryczna właściwa	Konduktywimetryczna zgodnie z PN-EN 27888-1:1997	10 – 4700 µS/cm	tem. pomiaru 20,4 °C 476 $\pm$ 14 Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temp. do 25 °C	µS/cm	2500

¹ Przedstawione wyniki ze znakami $\pm$ stanowią rezultaty badań.

² Niepewność wyników badania wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie prawidłowości 95%, z współczynnikiem rozszerzenia k = 2.

³ Wydana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.

⁴ Norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny. Laboratorium posiada wystarczające argumenty techniczne i merytoryczne do jej stosowania.

Badania mikrobiologiczne spełniają wymagania normy PN-EN ISO 11731-1:2018-02.

Badania fizykochemiczne wykonano w Sekcji Badań Fizyko-Chemicznych Wody i Powietrza, Elbląg ul. Gen. J. Bema 7 w dniach: 28.08.2023 r.

Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności – zgodnie ze zleceniem nr 40/Br/2023

Przegląd i autoryzacja

KIEROWNIK ODDZIAŁU

Badania Wody i Powietrza

K. Kalisz
mgr inż. Kinga Kalisz

UWAGA!!!

1. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane ani użyte, jak tylko w celach:
2. W przypadku dostarczenia próbki przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbki
3. Wyniki badań odnoszą się do dostarczonej próbki.

ZATWIERDZIŁ
KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badania Wody i Powietrza
K. Kalisz
mgr inż. Kinga Kalisz

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ