



AB 755

**POWIATOWA STACJA
SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W BRZOSZOWIE**

ul. Moniuszki 17, 36-200 Brzozów
psse.brzozow@sanepid.gov.pl
tel. 13 4341459

*DO
DZIAŁ
12-12-2024*

ZAKRES AKREDYTACJI Nr AB 755 JEST DOSTĘPNY NA STRONIE www.gov.pl/web/psse-brzozow.pl

**ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Pracownia Fizykochemii Wody
Pracownia Bakteriologii Wody**

Nasz znak: POL.HK.9052.1.440.2024

Data sporządzenia sprawozdania: Brzozów, 22.11.2024 r.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
KOD PRÓBKII 440 Z**

- 4) Nazwa klienta: **Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.**
 4) Adres: **36-200 Brzozów, ul. Legionistów 10**
 Cel badania: określenie przydatności do spożycia (obszar regulowany prawnie), uśł.
 4) Miejsce pobrania próbki: **Wodociąg >1000m³/d Brzozów Jakła Wielka – Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Brzozowie**
 4) Rodzaj badanej próbki: woda przeznaczona do spożycia z ujęcia powierzchniowo - podziemnego
 Próbkę pobrana i dostarczona przez / Nr protokołu pobrania: pracownika PSSE w Brzozowie / PSK.234.Z.2024
 Plan pobierania: zgodnie z harmonogramem
 Próbkę pobrana zgodnie z: instrukcją kontrolną IK/PP/SK/01/01– pobór próbek nieakredytowany
 Numer z rejestru zleceń/umów: POL.HK.9052.445.2024
 4) Data pobrania / data przyjęcia próbki do laboratorium: 19.11.2024 r. / 19.11.2024 r.
 Stan próbki: przydatna do badania
 Uzupełnienia, odstępstwa lub ograniczenia metody: nie dotyczy
 Data rozpoczęcia / zakończenia badania: 19.11.2024 r. / 22.11.2024 r.

Badany parametr	Jednostka	Wynik badania	Wartość parametryczna ²⁾	Identyfikacja metody
		Wartość / Niepewność ³⁾		
A Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	µS/cm	658 ±13 Temperatura pomiaru 25°C	2500	PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna
A Odczyn pH w 20°C	-	7,8 ±0,1	6,5+9,5	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna
A Mętność ¹⁾	NTU	1,0 ±0,2	zalecany zakres wartości do 1,0	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna
A Barwa ¹⁾	mg/l Pt	5 ±1	pożądana wartość do 15	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 Metoda D Metoda wizualna
N Smak ¹⁾	-	akceptowalny	1)	PN-EN 1622:2006 Metoda organoleptyczna
N Zapach ¹⁾	-	<1 akcept.	1)	PN-EN 1622:2006 Metoda organoleptyczna
A Liczba bakterii grupy coli	jtk/100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej
A Liczba bakterii Escherichia coli	jtk/100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej
A Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h	jtk/1 ml	nie wykryto	bez nieprawidłowych zmian (wartość zalecana do 200 jtk/1ml)	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)
A Liczba enterokoków	jtk/100 ml	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
KOD PRÓBKİ 440 Z**

Objaśnienia:

A – badania akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 755**N** – badania nieakredytowane dla których są spełnione wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02



jtk – jednostki tworzące kolonie

¹⁾ Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian²⁾ Wartość parametryczna – wartość lub zakres zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).³⁾ Niepewność rozszerzona wyznaczona dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2.


Niepewność rozszerzona pomiaru w badaniach mikrobiologicznych próbek wody została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 i przedstawia podejście całościowe – bierze pod uwagę niepewność operacyjną oraz niepewność rozkładu kolonii (dystrybucyjną)

⁴⁾ Dane dostarczone przez Klienta

1. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez Klienta.
2. Informacje dostarczone przez Klienta, dotyczące daty i miejsca pobrania próbek mogą wpływać na wynik badania.
3. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki, dostarczonej w dniu podanym w sprawozdaniu.
4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek.
5. Informacje na temat niepewności wykonywanych badań dostępne są w Laboratorium.
6. W oszacowanej niepewności wyniku badania nie uwzględnia się składowej związanej z etapem pobierania próbek.
7. Bez pisemnej zgody laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
8. W czasie przebiegu badania nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania.
9. Klient i/lub trzecia strona ma prawo do złożenia skargi dotyczącej działań lub wyników badań laboratorium w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Autoryzował
w zakresie fizykochemii**KIEROWNIK**
Oddziału Laboratoryjnego
PSSE w Brzozowie

Iwona ChudzikiewiczAutoryzował
w zakresie bakteriologii**STARSZY ASYSTENT**
Oddziału Laboratoryjnego
PSSE w Brzozowie

Monika Władziszewska

Zatwierdził

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
PSSE w Brzozowie

Iwona Chudzikiewicz

Otrzymują:

1. Zleceniodawca - 1 egz.;
2. PSSE Brzozowie;
3. A/a.

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ