



AB 755

POWIATOWA STACJA
SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W BRZOSZOWIE

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

P. Kuc. G. Libow...
2023-04-05
1984 *Kosła*

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.9052.1.78.2023

Data sporządzenia sprawozdania: Brzozów, 10.03.2023 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
KOD PRÓBKII 78 Z

4) Nazwa klienta: **Gmina Nozdrzec**4) Adres: **36-245 Nozdrzec 224**

Cel badania: określenie przydatności do spożycia (obszar regulowany prawnie), ust. parametry grupy A

4) Miejsce pobrania próbki: **Wodociąg Wesola - Szkoła Podstawowa Nr2 – kran w kuchni**

4) Rodzaj badanej próbki: woda przeznaczona do spożycia z ujęcia podziemnego

Próbka pobrana i dostarczona przez / Nr protokołu pobrania: pracownika PSSE w Brzozowie / PSK.24.Z.2023

Plan pobierania: poza harmonogramem

Próbka pobrana zgodnie z: instrukcją kontrolną IK/PP/SK/01/01 – pobór próbek nieakredytowany

Numer z rejestru zleceń/umów: POL.HK.9052.79.2023

4) Data pobrania / data przyjęcia próbki do laboratorium: 07.03.2023 r. / 07.03.2023 r.

Stan próbki: przydatna do badania

Uzupełnienia, odstępstwa lub ograniczenia metody: nie dotyczy

Data rozpoczęcia / zakończenia badania: 07.03.2023 r. / 10.03.2023 r.

Badany parametr (kod parametru)	Jednostka	Wynik badania	Wartość parametryczna ²⁾	Identyfikacja metody
		Wartość / Niepewność ³⁾		
A Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	µS/cm	580±12 Temperatura pomiaru 25°C	2500	PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna
A Odczyn pH w 20°C	-	7,4 ± 0,1	6,5 + 9,5	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna
A Mętność ¹⁾	NTU	0,32±0,07	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⁾	-	akcept	1)	PN-EN 1622:2006 Metoda organoleptyczna
N Zapach ¹⁾	-	<1 akcept.	1)	PN-EN 1622:2006 Metoda organoleptyczna
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 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

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
KOD PRÓBKİ 78 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 zmian


2) 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
Starszy asystent
Oddziału Laboratoryjnego
PSSE w Brzozowie

Wioletta Smoleń

Autoryzował
w zakresie bakteriologii
STARSZY ASYSTENT

mgr Justyna Zięba

Zatwierdził
STARSZY ASYSTENT
Oddziału Laboratoryjnego
PSSE w Brzozowie

Patrycja Półchłopek

Otrzymują:

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

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ