AB 755

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA W BRZOZOWIE
ul. Moniuszki 17, 36-200 Brzozów
psse.brzozow@pis.gov.pl
tel.13 4341459

Przedsiębiorstwo Gospodark
WPH 2022 -04- 27
L.dz. 1012
Podpis

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

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Pracownia Fizykochemii Wody [4a]
Pracownia Bakteriologii Wody [4a]

Nasz znak: POL.HK.9052.1.112.2022

Data sporządzenia sprawozdania: Brzozów, 08.04.2022 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
KOD PRÓBKI 112 Z

[3)]Nazwa klienta: **Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Brzozowie**
[3)]Adres: **36-200 Brzozów, ul. Legionistów 10**
Cel badania: określenie przydatności do spożycia (obszar regulowany prawnie), usł.
[3)]Miejsce pobrania próbki: **Wodociąg >1000 m^3/d Brzozów Jakla Wielka – blok ZGM ul. Podwale 1802PPPPW0143**
[3)]Rodzaj badanej próbki: woda przeznaczona do spożycia z ujęcia powierzchniowo-podziemnego
Próbka pobrana i dostarczona przez / Nr protokołu pobrania: pracownika PSSE w Brzozowie / PSK.32.Z.2022
Plan pobierania: zgodnie z harmonogramem
Próbka pobrana zgodnie z: instrukcją kontrolną IK/PP/SK/01/01– pobór próbek nieakredytowany
Numer z rejestru zleceń/umów: POL.HK.9052.109.2022
[3)]Data pobrania/data przyjęcia próbki do laboratorium: 05.04.2022r. / 05.04.2022r.
Stan próbki: przydatna do badania
Data rozpoczęcia/zakończenia badania: 05.04.2022r. / 08.04.2022r.

Parametr	Wynik badania		Wartość parametryczna[2)]	Metoda badawcza
	Jednostka	Wartość		
Barwa [1)]	mg Pt/l	5±1	pożądana wartość do 15	PN-EN ISO7887:2012 +Ap1:2015-06 Metoda D
Mętność [1)]	NTU	1,0 ±0,2	zalecany zakres wartości do 1,0	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
Przewodność elektryczna właściwa w 25 ^{0}C	µS/cm	598 ±6 Temperatura pomiaru 25,0 ^{0}C	2500	PN-EN 27888:1999
Odczyn pH w 20 ^{0}C	-	7,9 ±0,1	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Escherichia coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308 – 1: 2014-12 +A1:2017-04
Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308 – 1: 2014-12 +A1:2017-04
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ± 2 ^{0}C po 72 h	jtk/1ml	<1	bez nieprawidłowych zmian (wartość zalecana do 200jtk/1ml)	PN-EN ISO 6222:2004

[1)]Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
[2)] wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).
Niepewność rozszerzona wyznaczona dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2
[3)] Dane dostarczone przez klienta
[4a)] Parametry akredytowane (sprawozdanie część a)

Nasz znak: POL.HK.9052.1.112.2022

Data sporządzenia sprawozdania: Brzozów, 08.04.2022 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
KOD PRÓBKI 112 Z

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez klienta.
Informacje dostarczone przez klienta, dotyczące daty i miejsca pobierania próbek mogą wpływać na wyniki badania.
Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do próbki badanej, dostarczonej w dniu podanym w sprawozdaniu.
Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek - wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki.
Bez pisemnej zgody laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
W czasie przebiegu badania nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania.
Klient ma prawo złożenia skargi reklamacyjnej w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
Informacje na temat niepewności wykonywanych badań dostępne są w laboratorium.
W oszacowanej niepewności wyniku badania nie uwzględnia się składowej związanej z etapem pobierania próbek.

Autoryzował w zakresie fizykochemii	Autoryzował w zakresie bakteriologii	Zatwierdził
Starszy asystent Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Brzozowie Wioletta Smoleń	ASYSTENT Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Brzozowie Monika Widziszewsko	STARSZY ASYSTENT Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Brzozowie Patrycja Półchłopek

Otrzymują:
1. Zleceniodawca – 1 egz.;
2. PSSE w Brzozowie – 1 egz.;
3. A/a.

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA W BRZOZOWIE
ul. Moniuszki 17, 36-200 Brzozów
psse.brzozow@pis.gov.pl
tel.13 4341459

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

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Pracownia Fizykochemii Wody [4b]

Nasz znak: POL.HK.9052.1.112.2022

Data sporządzenia sprawozdania: Brzozów, 08.04.2022 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
KOD PRÓBKI 112 Z

[3)]Nazwa klienta: **Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Brzozowie**
[3)]Adres: **36-200 Brzozów, ul. Legionistów 10**
Cel badania: określenie przydatności do spożycia (obszar regulowany prawnie), usł.
[3)]Miejsce pobrania próbki: **Wodociąg >1000 m^3/d Brzozów Jakla Wielka – blok ZGM ul. Podwale 1802PPPPW0143**
[3)]Rodzaj badanej próbki: woda przeznaczona do spożycia z ujęcia powierzchniowo-podziemnego
Próbka pobrana i dostarczona przez / Nr protokołu pobrania: pracownika PSSE w Brzozowie / PSK.32.Z.2022
Plan pobierania: zgodnie z harmonogramem
Próbka pobrana zgodnie z: instrukcją kontrolną IK/PP/SK/01/01– pobór próbek nieakredytowany
Numer z rejestru zleceń/umów: POL.HK.9052.109.2022
[3)]Data pobrania/data przyjęcia próbki do laboratorium: 05.04.2022r. / 05.04.2022r.
Stan próbki: przydatna do badania
Data rozpoczęcia/zakończenia badania: 05.04.2022r. / 08.04.2022r.

Parametr	Wynik badania		Wartość parametryczna[2)]	Metoda badawcza
	Jednostka	Wartość		
Zapach [1)]	-	< 1 akcept.	[1)]	PN-EN 1622:2006
Smak [1)]	-	akceptowalny	[1)]	PN-EN 1622:2006

[1)]Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
[2)] wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).
[3)] Dane dostarczone przez klienta
[4b)] Parametry nieakredytowane (sprawozdanie część b)

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez klienta.
Informacje dostarczone przez klienta, dotyczące daty i miejsca pobierania próbek mogą wpływać na wyniki badania.
Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do próbki badanej, dostarczonej w dniu podanym w sprawozdaniu.
Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek - wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki.
Bez pisemnej zgody laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
W czasie przebiegu badania nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania.
Klient ma prawo złożenia skargi reklamacyjnej w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Autoryzował
Starszy asystent
Oddziału Laboratoryjnego
PSSE w Brzozowie
Wioletta Smoleń

Zatwierdził
STARSZY ASYSTENT
Oddziału Laboratoryjnego
PSSE w Brzozowie
Patrycja Półchłopek

Otrzymują:

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

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

AB 755

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA W BRZOZOWIE
ul. Moniuszki 17, 36-200 Brzozów
psse.brzozow@pis.gov.pl
tel.13 4341459

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

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Pracownia Fizykochemii Wody [4a]
Pracownia Bakteriologii Wody [4a]

Nasz znak: POL.HK.9052.1.115.2022

Data sporządzenia sprawozdania: Brzozów, 08.04.2022 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
KOD PRÓBKI 115 Z

[3)]Nazwa klienta: **Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Brzozowie**
[3)]Adres: **36-200 Brzozów, ul. Legionistów 10**
Cel badania: określenie przydatności do spożycia (obszar regulowany prawnie), usł., parametry grupy A i B
[3)]Miejsce pobrania próbki: **Wodociąg >1000 m^3/d Brzozów Jakla Wielka 1802PWOD0001 – SUW 1802PPPPW0002**
[3)]Rodzaj badanej próbki: woda przeznaczona do spożycia z ujęcia powierzchniowo-podziemnego
Próbka pobrana i dostarczona przez / Nr protokołu pobrania: pracownika PSSE w Brzozowie / PSK.33.Z.2022
Plan pobierania: zgodnie z harmonogramem
Próbka pobrana zgodnie z: instrukcją kontrolną IK/PP/SK/01/01– pobór próbek nieakredytowany
Numer z rejestru zleceń/umów: POL.HK.9052.111.2022
[3)]Data pobrania/data przyjęcia próbki do laboratorium: 05.04.2022r. / 05.04.2022r.
Stan próbki: przydatna do badania
Data rozpoczęcia/zakończenia badania: 05.04.2022r. / 08.04.2022r.

Parametr	Wynik badania		Wartość parametryczna[2)]	Metoda badawcza
	Jednostka	Wartość		
Barwa [1)]	mg Pt/l	5±1	pożądana wartość do 15	PN-EN ISO7887:2012 +Ap1:2015-06 Metoda D
Mętność [1)]	NTU	0,69 ±0,15	zalecany zakres wartości do 1,0	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
Przewodność elektryczna właściwa w 25 ^{0}C	µS/cm	671 ±7 Temperatura pomiaru 25,0 ^{0}C	2500	PN-EN 27888:1999
Odczyn pH w 20 ^{0}C	-	7,8 ±0,1	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Żelazo ogólne	µg/l	113 ±8	200	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06
Mangan	µg/l	26 ±3	50	PN-92/C 04590.03 (norma wycofana bez zastąpienia)
Jon amonowy	mg/l	< 0,13 (0,13±0,01)	0,50	PN-C-04576-4:1994
Escherichia coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308 – 1: 2014-12 +A1:2017-04
Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308 – 1: 2014-12 +A1:2017-04
Enterokoki	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ± 2 ^{0}C po 72 h	jtk/1ml	<1	bez nieprawidłowych zmian (wartość zalecana do 100jtk/1ml)	PN-EN ISO 6222:2004

[1)]Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
[2)] wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).
Niepewność rozszerzona wyznaczona dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2
[3)] Dane dostarczone przez klienta
[4a)] Parametry akredytowane (sprawozdanie część a)

Nasz znak: POL.HK.9052.1.115.2022 Data sporządzenia sprawozdania: Brzozów, 08.04.2022 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
KOD PRÓBKI 115 Z

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez klienta.
Informacje dostarczone przez klienta, dotyczące daty i miejsca pobierania próbek mogą wpływać na wyniki badania.
Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do próbki badanej, dostarczonej w dniu podanym w sprawozdaniu.
Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek - wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki.
Bez pisemnej zgody laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
W czasie przebiegu badania nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania.
Klient ma prawo złożenia skargi reklamacyjnej w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
Informacje na temat niepewności wykonywanych badań dostępne są w laboratorium.
W oszacowanej niepewności wyniku badania nie uwzględnia się składowej związanej z etapem pobierania próbek.
Uzyskany rezultat badania ze znakiem "<" oznacza wartość dolnej granicy pomiarowej akredytowanej metody.

Autoryzował w zakresie fizykochemii	Autoryzował w zakresie bakteriologii	Zatwierdził
Starszy asystent Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Brzozowie Wioletta Smoleń	ASYSTENT Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Brzozowie Monika Widziszewska	STARSZY ASYSTENT Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Brzozowie Patrycja Półchłopek

Otrzymują:
1. Zleceniodawca – 1 egz.;
2. PSSE w Brzozowie – 1 egz.;
3. A/a.

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA W BRZOZOWIE
ul. Moniuszki 17, 36-200 Brzozów
psse.brzozow@pis.gov.pl
tel.13 4341459

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

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Pracownia Fizykochemii Wody [4b]

Nasz znak: POL.HK.9052.1.115.2022

Data sporządzenia sprawozdania: Brzozów, 08.04.2022 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
KOD PRÓBKI 115 Z

[3)]Nazwa klienta: **Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Brzozowie**
[3)]Adres: **36-200 Brzozów, ul. Legionistów 10**
Cel badania: określenie przydatności do spożycia (obszar regulowany prawnie), usł., parametry grupy A i B
[3)]Miejsce pobrania próbki: **Wodociąg >1000 m^3/d Brzozów Jakla Wielka 1802PWOD0001 – SUW 1802PPPPW0002**
[3)]Rodzaj badanej próbki: woda przeznaczona do spożycia z ujęcia powierzchniowo-podziemnego
Próbka pobrana i dostarczona przez / Nr protokołu pobrania: pracownika PSSE w Brzozowie / PSK.33.Z.2022
Plan pobierania: zgodnie z harmonogramem
Próbka pobrana zgodnie z: instrukcją kontrolną IK/PP/SK/01/01– pobór próbek nieakredytowany
Numer z rejestru zleceń/umów: POL.HK.9052.111.2022
[3)]Data pobrania/data przyjęcia próbki do laboratorium: 05.04.2022r. / 05.04.2022r.
Stan próbki: przydatna do badania
Data rozpoczęcia/zakończenia badania: 05.04.2022r. / 08.04.2022r.

Parametr	Wynik badania		Wartość parametryczna[2)]	Metoda badawcza
	Jednostka	Wartość		
Zapach [1)]	-	< 1 akcept.	[1)]	PN-EN 1622:2006
Smak [1)]	-	akceptowalny	[1)]	PN-EN 1622:2006
Glin	µg /l	< 40 (40±3)	200	PN-92/C 04605/02 (norma wycofana bez zastąpienia)

[1)]Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
[2)] wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).
[3)] Dane dostarczone przez klienta
[4b)] Parametry nieakredytowane (sprawozdanie część b)

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez klienta.
Informacje dostarczone przez klienta, dotyczące daty i miejsca pobierania próbek mogą wpływać na wyniki badania.
Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do próbki badanej, dostarczonej w dniu podanym w sprawozdaniu.
Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek - wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki.
Bez pisemnej zgody laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
W czasie przebiegu badania nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania.
Klient ma prawo złożenia skargi reklamacyjnej w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Autoryzował

Starszy asystent
Oddziału Laboratoryjnego
PSSE w Brzozowie
Wioletta Smoleń

Zatwierdził

STARSZY ASYSTENT
Oddziału Laboratoryjnego
PSSE w Brzozowie
Patrycja Półchłopek

Otrzymują:

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

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ