

Łódzkie Centrum Jakości Sp. z o.o.

ul. I. Daszyńskiego 116, 95-070 Aleksandrów Łódzki

Formularz nr 1-07-08-PZJ z dn. 25.11.2020

Aleksandrów Łódzki, dnia 23.02.2021 r.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 11821-02-21

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	„BAKUPI” Sp. z o.o. Boczki 30, 95-035 Ozorków
2. Numer zlecenia:	2146-2021
3. Numer próbki:	11821-02-21
4. Data i sposób otrzymania :	18.02.2021r. dostarczone przez Próbkobiorcę
5. Data rozpoczęcia badania : Data zakończenia badania	18.02.2021r. 18.02.2021r.
6. Rodzaj próbki:	Woda do spożycia przez ludzi
7. Stan próbki w momencie przyjęcia	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone
8. Opis próbki :	Woda do spożycia przez ludzi, punkt poboru: SUW Celestynów, pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium 3,3°C
9. Sposób pobierania próbek:	Próbki pobrane przez: Próbkobiorcę Nr protokołu pobrania: 18-02-KL-16/2021 / zgodnie z planem
10. Metodyka pobrania próbki:	PN-ISO 5667-5:2017-10
	S* A

## WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu  
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HS-455/73/20 z dnia 30.12.2020) do poboru i badania wody

L.p.	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017. Dz.U.2017, poz. 2294)	Stwierdzenie zgodności R*
Próbka numer: 11821-02-21						
1.	Przewodność właściwa (temperatura pomiaru)	PN-EN ISO 27888:1999	A	339±37* µS/cm (25,0°C)	Nie więcej niż 2500	ZGODNY
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027- 1:2016-09	A	0,69±0,16* NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU	ZGODNY
3.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C	A	4±1* mg/l** Pt, akceptowalna	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	ZGODNY
4.	pH (temperatura pomiaru)	PN-EN ISO 10523:2012	A	7,2±0,3* (25,0°C)	6,5-9,5	ZGODNY

S\* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”

Metody podzlecane oznaczono literą „P”

\* niepewność rozszerzona obliczona z prawdopodobieństwem 95% i współczynnikiem rozszerzenia k=2, niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek

\*\* pożądana wartość tego parametru w kranie konsumenta – do 15 mg/l Pt

R\* Stwierdzenie zgodności odnosi się tylko do badanej próbki, nie do obiektu, z którego próbka była pobrana. Do stwierdzenia zgodności zastosowano regułę prostej akceptacji. Dla stwierdzenia ZGODNY- wynik mieszczący się w granicy danej tolerancji, przy ryzyku błędnej akceptacji w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji wynoszącym 50 %, dla stwierdzenia NIEZGODNY- wynik nie mieszczący się w granicy danej tolerancji, przy ryzyku błędnego odrzucenia w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji wynoszącym 50 %

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium umożliwia udział w badaniach laboratoryjnych oraz wniesienie skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania wyników.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez Klienta (zaznaczono przez pochylenie).

Autoryzował:

Kierownik  
Pracowni Fizykochemicznej  
mgr inż. Małgorzata Frontczak

Zatwierdził:

p.o. Kierownika Laboratorium  
2 up. H. Wójcik  
mgr Agata Wójcik

KONIEC SPRAWOZDANIA

Łódzkie Centrum Jakości Sp. z o.o.

ul. I. Daszyńskiego 116, 95-070 Aleksandrów Łódzki

Formularz nr 2-07-08-PZJ z dn. 25.11.2020

Aleksandrów Łódzki, dnia 23.02.2021 r.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 11821-02-21

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	„BAKUPI” Sp. z o.o. Boczki 30, 95-035 Ozorków	
2. Numer zlecenia:	2146-2021	
3. Numer próbki:	11821-02-21	
4. Data i sposób otrzymania :	18.02.2021r. dostarczone przez Próbkobiorcę	
5. Data rozpoczęcia badania : Data zakończenia badania	18.02.2021r. 21.02.2021r.	
6. Rodzaj próbki:	Woda do spożycia przez ludzi	
7. Stan próbki w momencie przyjęcia	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone	
8. Opis próbki :	Woda do spożycia przez ludzi, punkt poboru: SUW Celestynów, pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium 3,3°C	
9. Sposób pobierania próbek:	Próbki pobrane przez: Próbkobiorcę Nr protokołu pobrania: 18-02-KL-16/2021 / zgodnie z planem	
10. Metodyka pobrania próbki:	PN-ISO 5667-5:2017-10	S* A

## WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu  
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HŚ-455/73/20 z dnia 30.12.2020) do poboru i badania wody

L.p.	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017. Dz.U.2017, poz. 2294)	Stwierdzenie zgodności R*
Próbka nr: 11821-02-21						
1.	Zapach	PB-12 wydanie 1 z dnia 18.12.2017	-	akceptowalny	Akceptowalny	ZGODNY
2.	Smak	PB-12 wydanie 1 z dnia 18.12.2017	-	akceptowalny	Akceptowalny	ZGODNY

S\* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”  
Metody podzlecane oznaczono literą „P”

R\* Stwierdzenie zgodności odnosi się tylko do badanej próbki, nie do obiektu, z którego próbka była pobrana. Do stwierdzenia zgodności zastosowano regułę prostej akceptacji. Dla stwierdzenia **ZGODNY**- wynik mieszczący się w granicy danej tolerancji, przy ryzyku błędnej akceptacji w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji wynoszącym 50 %, dla stwierdzenia **NIEZGODNY**- wynik nie mieszczący się w granicy danej tolerancji, przy ryzyku błędnego odrzucenia w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji wynoszącym 50 %.

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium umożliwia udział w badaniach laboratoryjnych oraz wniesienie skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania wyników.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez Klienta (zaznaczono przez pochYLENIE).

Autoryzował:

Kierownik  
Pracowni Fizykochemicznej

mgr inż. Małgorzata Frontczak

Zatwierdził:

p.o. Kierownika Laboratorium

mgr Agata Wójcik

KONIEC SPRAWOZDANIA



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 11822-02-21

1. Nazwa i adres zlecniodawcy:	„BAKUPI” Sp. z o.o. Boczki 30, 95-035 Ozorków	
2. Numer zlecenia:	2146-2021	
3. Numer próbki:	11822-02-21	
4. Data i sposób otrzymania:	18.02.2021r. dostarczone przez Próbkobiorcę	
5. Data rozpoczęcia badania:	18.02.2021r.	
5. Data zakończenia badania	18.02.2021r.	
6. Rodzaj próbki:	Woda do spożycia przez ludzi	
7. Stan próbki w momencie przyjęcia	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone	
8. Opis próbki:	Woda do spożycia przez ludzi, punkt poboru: Celestynów 13, pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium 3,3°C	
9. Sposób pobierania próbek:	Próbki pobrane przez: Próbkobiorcę Nr protokołu pobrania: 18-02-KL-16/2021 / zgodnie z planem	
10. Metodyka pobrania próbek:	PN-ISO 5667-5:2017-10	S* A

## WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu  
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HS-455/73/20 z dnia 30.12.2020) do poboru i badania wody

L.p.	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017. Dz.U.2017, poz. 2294)	Stwierdzenie zgodności R*
Próbka numer: 11822-02-21						
1.	Przewodność właściwa (temperatura pomiaru)	PN-EN ISO 27888:1999	A	384±42* µS/cm (25,0°C)	Nie więcej niż 2500	ZGODNY
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A	0,51±0,12* NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU	ZGODNY
3.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C	A	4±1* mg/l** Pt, akceptowalna	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	ZGODNY
4.	pH (temperatura pomiaru)	PN-EN ISO 10523:2012	A	7,3±0,3* (25,0°C)	6,5-9,5	ZGODNY

S\* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”

Metody podzeczne oznaczono literą „P”

\* niepewność rozszerzona obliczona z prawdopodobieństwem 95% i współczynnikiem rozszerzenia k=2, niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek.

\*\* pożądana wartość tego parametru w kranie konsumenta – do 15 mg/l Pt

R\* Stwierdzenie zgodności odnosi się tylko do badanej próbki, nie do obiektu, z którego próbka była pobrana. Do stwierdzenia zgodności zastosowano regułę prostej akceptacji. Dla stwierdzenia ZGODNY- wynik mieszczący się w granicy danej tolerancji, przy ryzyku błędnej akceptacji w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji wynoszącym 50 %, dla stwierdzenia NIEZGODNY- wynik nie mieszczący się w granicy danej tolerancji, przy ryzyku błędnego odrzucenia w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji wynoszącym 50 %.

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium umożliwia udział w badaniach laboratoryjnych oraz wniesienie skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania wyników

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez Klienta (zaznaczono przez pochylenie).

Autoryzował:

Kierownik  
Pracowni Fizykochemicznej

mgr inż. Małgorzata Frontczak

Zatwierdził:  
p.o. Kierownika Laboratorium

mgr Agata Wójcik

KONIEC SPRAWOZDANIA

Łódzkie Centrum Jakości Sp. z o.o.

ul. I. Daszyńskiego 116, 95-070 Aleksandrów Łódzki

Formularz nr 2-07-08-PZJ z dn. 25.11.2020

Aleksandrów Łódzki, dnia 23.02.2021 r.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 11822-02-21

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	„BAKUPI” Sp. z o.o. Boczki 30, 95-035 Ozorków	
2. Numer zlecenia:	2146-2021	
3. Numer próbki:	11822-02-21	
4. Data i sposób otrzymania :	18.02.2021r. dostarczone przez Próbkobiorcę	
5. Data rozpoczęcia badania : Data zakończenia badania	18.02.2021r. 21.02.2021r.	
6. Rodzaj próbki:	Woda do spożycia przez ludzi	
7. Stan próbki w momencie przyjęcia	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone	
8. Opis próbki :	Woda do spożycia przez ludzi, punkt poboru: Celestynów 13, pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium 3,3°C	
9. Sposób pobierania próbek:	Próbki pobrane przez: Próbkobiorcę Nr protokołu pobrania: 18-02-KL-16/2021 / zgodnie z planem	
10. Metodyka pobrania próbki:	PN-ISO 5667-5:2017-10	S* A

## WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu  
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HŚ-455/73/20 z dnia 30.12.2020) do poboru i badania wody

L.p.	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017. Dz.U.2017, poz. 2294)	Stwierdzenie zgodności R*
Próbka nr: 11822-02-21						
1.	Zapach	PB-12 wydanie 1 z dnia 18.12.2017	-	akceptowalny	Akceptowalny	ZGODNY
2.	Smak	PB-12 wydanie 1 z dnia 18.12.2017	-	akceptowalny	Akceptowalny	ZGODNY

S\* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”  
Metody podzlecane oznaczono literą „P”

R\* Stwierdzenie zgodności odnosi się tylko do badanej próbki, nie do obiektu, z którego próbka była pobrana. Do stwierdzenia zgodności zastosowano regułę prostej akceptacji. Dla stwierdzenia ZGODNY- wynik mieszczący się w granicy danej tolerancji, przy ryzyku błędnej akceptacji w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji wynoszącym 50 %, dla stwierdzenia NIEZGODNY- wynik nie mieszczący się w granicy danej tolerancji, przy ryzyku błędnego odrzucenia w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji wynoszącym 50 %.

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium umożliwia udział w badaniach laboratoryjnych oraz wniesienie skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania wyników.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez Klienta ( zaznaczono przez pochylenie).

Autoryzował:

Kierownik  
Pracowni Fizykochemicznej  
mgr inż. Małgorzata Frontczak

Zatwierdził:

p.o. Kierownika Laboratorium  
mgr Agata Wójcik

KONIEC SPRAWOZDANIA



Łódzkie Centrum Jakości Sp. z o.o.

ul. I. Daszyńskiego 116, 95-070 Aleksandrów Łódzki

Formularz nr 1-07-08-PZJ z dn. 25.11.2020

Aleksandrów Łódzki, dnia 23.02.2021 r.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 11823-02-21**

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	„BAKUPI” Sp. z o.o. Boczek 30, 95-035 Ozorków	
2. Numer zlecenia:	2146-2021	
3. Numer próbki:	11823-02-21	
4. Data i sposób otrzymania:	18.02.2021r. dostarczone przez Próbkobiorcę	
5. Data rozpoczęcia badania:	18.02.2021r.	
5. Data zakończenia badania	18.02.2021r.	
6. Rodzaj próbki:	Woda do spożycia przez ludzi	
7. Stan próbki w momencie przyjęcia	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone	
8. Opis próbki:	Woda do spożycia przez ludzi, punkt poboru: SUW Modlna, pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium 3,3°C	
9. Sposób pobierania próbek:	Próbki pobrane przez: Próbkobiorcę Nr protokołu pobrania: 18-02-KL-16/2021 / zgodnie z planem	
10. Metodyka pobrania próbki:	PN-ISO 5667-5:2017-10	S* A

**WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH**Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu  
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HS-455/73/20 z dnia 30.12.2020) do poboru i badania wody

L.p.	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017. Dz.U.2017, poz. 2294)	Stwierdzenie zgodności R*
Próbka numer: 11823-02-21						
1.	Przewodność właściwa (temperatura pomiaru)	PN-EN ISO 27888:1999	A	405±45* µS/cm (25,0°C)	Nie więcej niż 2500	ZGODNY
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A	0,28±0,06* NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU	ZGODNY
3.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C	A	3±1* mg/l** Pt, akceptowalna	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	ZGODNY
4.	pH (temperatura pomiaru)	PN-EN ISO 10523:2012	A	7,1±0,3* (25,0°C)	6,5-9,5	ZGODNY

S\* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”

Metody podlegające oznaczeniu literą „P”

\* niepewność rozszerzona obliczona z prawdopodobieństwem 95% i współczynnikiem rozszerzenia k=2, niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek.

\*\* pożądana wartość tego parametru w kranie konsumenta – do 15 mg/l Pt

R\* Stwierdzenie zgodności odnosi się tylko do badanej próbki, nie do obiektu, z którego próbka była pobrana. Do stwierdzenia zgodności zastosowano regułę prostej akceptacji. Dla stwierdzenia ZGODNY- wynik mieszczący się w granicy danej tolerancji, przy ryzyku błędnej akceptacji w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji wynoszącym 50 %, dla stwierdzenia NIEZGODNY- wynik nie mieszczący się w granicy danej tolerancji, przy ryzyku błędnego odrzucenia w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji wynoszącym 50 %.

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium umożliwia udział w badaniach laboratoryjnych oraz wniesienie skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania wyników.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez Klienta ( zaznaczone przez pochylenie ).

Autoryzował:

Kierownik  
Pracowni Fizykochemicznej  
mgr inż. Małgorzata Frontczak

Zatwierdził:

p.o. Kierownika Laboratorium  
mgr Agata Wójcik

KONIEC SPRAWOZDANIA

Łódzkie Centrum Jakości Sp. z o.o.

ul. I. Daszyńskiego 116, 95-070 Aleksandrów Łódzki

Formularz nr 2-07-08-PZJ z dn. 25.11.2020

Aleksandrów Łódzki, dnia 23.02.2021 r.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 11823-02-21

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	„BAKUPI” Sp. z o.o. Boczki 30, 95-035 Ozorków	
2. Numer zlecenia:	2146-2021	
3. Numer próbki:	11823-02-21	
4. Data i sposób otrzymania :	18.02.2021r. dostarczone przez Próbkobiorcę	
5. Data rozpoczęcia badania : Data zakończenia badania	18.02.2021r. 21.02.2021r.	
6. Rodzaj próbki:	Woda do spożycia przez ludzi	
7. Stan próbki w momencie przyjęcia	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone	
8. Opis próbki :	Woda do spożycia przez ludzi, punkt poboru: SUW Modlna, pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium 3,3°C	
9. Sposób pobierania próbek:	Próbki pobrane przez: Próbkobiorcę Nr protokołu pobrania: 18-02-KL-16/2021 / zgodnie z planem	
10. Metodyka pobrania próbki:	PN-ISO 5667-5:2017-10	S* A

## WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu  
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HŚ-455/73/20 z dnia 30.12.2020) do poboru i badania wody

L.p.	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017. Dz.U.2017, poz. 2294)	Stwierdzenie zgodności R*
Próbka nr: 11823-02-21						
1.	Zapach	PB-12 wydanie 1 z dnia 18.12.2017	-	akceptowalny	Akceptowalny	ZGODNY
2.	Smak	PB-12 wydanie 1 z dnia 18.12.2017	-	akceptowalny	Akceptowalny	ZGODNY

S\* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”  
Metody podzlecane oznaczono literą „P”

R\* Stwierdzenie zgodności odnosi się tylko do badanej próbki, nie do obiektu, z którego próbka była pobrana. Do stwierdzenia zgodności zastosowano regułę prostej akceptacji. Dla stwierdzenia **ZGODNY**- wynik mieszczący się w granicy danej tolerancji, przy ryzyku błędnej akceptacji w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji wynoszącym 50 %, dla stwierdzenia **NIEZGODNY**- wynik nie mieszczący się w granicy danej tolerancji, przy ryzyku błędnego odrzucenia w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji wynoszącym 50 %.

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium umożliwia udział w badaniach laboratoryjnych oraz wniesienie skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania wyników.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez Klienta (zaznaczono przez pochylenie).

Autoryzował:

  
mgr inż. Małgorzata Frontczak

Zatwierdził:

p.o. Kierownika Laboratorium  
  
mgr Agata Wójcik

KONIEC SPRAWOZDANIA



Łódzkie Centrum Jakości Sp. z o.o.  
ul. I. Daszyńskiego 116, 95-070 Aleksandrów Łódzki

Formularz nr 1-07-08-PZJ z dn. 25.11.2020

Aleksandrów Łódzki, dnia 23.02.2021 r.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 11824-02-21

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	„BAKUPI” Sp. z o.o. Boczki 30, 95-035 Ozorków	
2. Numer zlecenia:	2146-2021	
3. Numer próbki:	11824-02-21	
4. Data i sposób otrzymania:	18.02.2021r. dostarczone przez Próbkobiorcę	
5. Data rozpoczęcia badania:	18.02.2021r.	
6. Rodzaj próbki:	Woda do spożycia przez ludzi	
7. Stan próbki w momencie przyjęcia	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone	
8. Opis próbki:	Woda do spożycia przez ludzi, punkt poboru: Modlna 29, pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium 3,3°C	
9. Sposób pobierania próbek:	Próbki pobrane przez: Próbkobiorcę Nr protokołu pobrania: 18-02-KL-16/2021 / zgodnie z planem	
10. Metodyka pobrania próbki:	PN-ISO 5667-5:2017-10	S* A

## WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu  
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HS-455/73/20 z dnia 30.12.2020) do poboru i badania wody

L.p.	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017. Dz.U.2017, poz. 2294)	Stwierdzenie zgodności R*
Próbka numer: 11824-02-21						
1.	Przewodność właściwa (temperatura pomiaru)	PN-EN ISO 27888:1999	A	298±33* µS/cm (25,0°C)	Nie więcej niż 2500	ZGODNY
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A	0,72±0,17* NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU	ZGODNY
3.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C	A	3±1* mg/l** Pt, akceptowalna	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	ZGODNY
4.	pH (temperatura pomiaru)	PN-EN ISO 10523:2012	A	7,1±0,3* (25,0°C)	6,5-9,5	ZGODNY

S\* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”

Metody podlegające oznaczeniu literą „P”

\* niepewność rozszerzona obliczona z prawdopodobieństwem 95% i współczynnikiem rozszerzenia k=2, niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek.

\*\* pożądana wartość tego parametru w kranie konsumenta – do 15 mg/l Pt

R\* Stwierdzenie zgodności odnosi się tylko do badanej próbki, nie do obiektu, z którego próbka była pobrana. Do stwierdzenia zgodności zastosowano regułę prostej akceptacji. Dla stwierdzenia ZGODNY- wynik mieszczący się w granicy danej tolerancji, przy ryzyku błędnej akceptacji w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji wynoszącym 50 %, dla stwierdzenia NIEZGODNY- wynik nie mieszczący się w granicy danej tolerancji, przy ryzyku błędnego odrzucenia w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji wynoszącym 50 %.

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium umożliwia udział w badaniach laboratoryjnych oraz wniesienie skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania wyników.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez Klienta (zaznaczono przez pochylenie).

Autoryzował:

Kierownik  
Pracowni Fizykochemicznej

mgr inż. Małgorzata Fronczak

Zatwierdził:

p.o. Kierownika Laboratorium

2 up. M. Wójcik  
mgr Agata Wójcik

KONIEC SPRAWOZDANIA

Łódzkie Centrum Jakości Sp. z o.o.

ul. I. Daszyńskiego 116, 95-070 Aleksandrów Łódzki

Formularz nr 2-07-08-PZJ z dn. 25.11.2020

Aleksandrów Łódzki, dnia 23.02.2021 r.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 11824-02-21

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	„BAKUPI” Sp. z o.o. Boczki 30, 95-035 Ozorków	
2. Numer zlecenia:	2146-2021	
3. Numer próbki:	11824-02-21	
4. Data i sposób otrzymania :	18.02.2021r. dostarczone przez Próbkobiorcę	
5. Data rozpoczęcia badania : Data zakończenia badania	18.02.2021r. 21.02.2021r.	
6. Rodzaj próbki:	Woda do spożycia przez ludzi	
7. Stan próbki w momencie przyjęcia	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone	
8. Opis próbki :	Woda do spożycia przez ludzi, punkt poboru: Modlna 29, pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium 3,3°C	
9. Sposób pobierania próbek:	Próbki pobrane przez: Próbkobiorcę Nr protokołu pobrania: 18-02-KL-16/2021 / zgodnie z planem	
10. Metodyka pobrania próbki:	PN-ISO 5667-5:2017-10	S* A

## WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu  
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HŚ-455/73/20 z dnia 30.12.2020) do poboru i badania wody

L.p.	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017. Dz.U.2017, poz. 2294)	Stwierdzenie zgodności R*
Próbka nr: 11824-02-21						
1.	Zapach	PB-12 wydanie 1 z dnia 18.12.2017	-	akceptowalny	Akceptowalny	ZGODNY
2.	Smak	PB-12 wydanie 1 z dnia 18.12.2017	-	akceptowalny	Akceptowalny	ZGODNY

S\* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”  
Metody podzlecane oznaczono literą „P”

R\* Stwierdzenie zgodności odnosi się tylko do badanej próbki, nie do obiektu, z którego próbka była pobrana. Do stwierdzenia zgodności zastosowano regułę prostej akceptacji. Dla stwierdzenia **ZGODNY**- wynik mieszczący się w granicy danej tolerancji, przy ryzyku błędnej akceptacji w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji wynoszącym 50 %, dla stwierdzenia **NIEZGODNY**- wynik nie mieszczący się w granicy danej tolerancji, przy ryzyku błędnego odrzucenia w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji wynoszącym 50 %.

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium umożliwia udział w badaniach laboratoryjnych oraz wniesienie skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania wyników.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez Klienta ( zaznaczono przez pochylenie).

Autoryzował:

Kierownik  
Pracowni Fizykochemicznej  
mgr inż. Małgorzata Frontczak

Zatwierdził:

p.o. Kierownika Laboratorium  
z up. H. Dębowej  
mgr Agata Wójcik

KONIEC SPRAWOZDANIA



Łódzkie Centrum Jakości Sp. z o.o.  
ul. I. Daszyńskiego 116, 95-070 Aleksandrów Łódzki

AB 1319

Formularz nr 1-07-08-PZJ z dn. 25.11.2020

Aleksandrów Łódzki, dnia 23.02.2021 r.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 11825-02-21

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	„BAKUPI” Sp. z o.o. Boczki 30, 95-035 Ozorków
2. Numer zlecenia:	2146-2021
3. Numer próbki:	11825-02-21
4. Data i sposób otrzymania :	18.02.2021r. dostarczone przez Próbkobiorcę
5. Data rozpoczęcia badania : Data zakończenia badania	18.02.2021r. 18.02.2021r.
6. Rodzaj próbki:	Woda do spożycia przez ludzi
7. Stan próbki w momencie przyjęcia	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone
8. Opis próbki :	Woda do spożycia przez ludzi, punkt poboru: SUW Sokolniki Las, pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium 3,3°C
9. Sposób pobierania próbek:	Próbki pobrane przez: Próbkobiorcę Nr protokołu pobrania: 18-02-KL-16/2021 / zgodnie z planem
10. Metodyka pobrania próbki:	PN-ISO 5667-5:2017-10
	S* A

## WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu  
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HS-455/73/20 z dnia 30.12.2020) do poboru i badania wody

L.p.	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017. Dz.U.2017, poz. 2294)	Stwierdzenie zgodności R*
Próbka numer: 11825-02-21						
1.	Przewodność właściwa (temperatura pomiaru)	PN-EN ISO 27888:1999	A	382±42* µS/cm (25,0°C)	Nie więcej niż 2500	ZGODNY
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027- 1:2016-09	A	0,57±0,13* NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU	ZGODNY
3.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C	A	3±1* mg/l** Pt, akceptowalna	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	ZGODNY
4.	pH (temperatura pomiaru)	PN-EN ISO 10523:2012	A	7,1±0,3* (25,0°C)	6,5-9,5	ZGODNY

S\* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”  
Metody podlegające oznaczeniu literą „P”  
\* niepewność rozszerzona obliczona z prawdopodobieństwem 95% i współczynnikiem rozszerzenia k=2, niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek.  
\*\* pożądana wartość tego parametru w kranie konsumenta – do 15 mg/l Pt  
R\* Stwierdzenie zgodności odnosi się tylko do badanej próbki, nie do obiektu, z którego próbka była pobrana. Do stwierdzenia zgodności zastosowano regułę prostej akceptacji. Dla stwierdzenia ZGODNY- wynik mieszczący się w granicy danej tolerancji, przy ryzyku błędnej akceptacji w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji wynoszącym 50 %, dla stwierdzenia NIEZGODNY- wynik nie mieszczący się w granicy danej tolerancji, przy ryzyku błędnego odrzucenia w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji wynoszącym 50 %.

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.  
Laboratorium umożliwia udział w badaniach laboratoryjnych oraz wniesienie skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania wyników.  
Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez Klienta (zaznaczono przez pochylenie).

Autoryzował:

Kierownik  
Pracowni Fizykochemicznej  
mgr inż. Małgorzata Frątczak

Zatwierdził:  
p.o. Kierownika Laboratorium  
mgr Agata Wójcik

KONIEC SPRAWOZDANIA

Łódzkie Centrum Jakości Sp. z o.o.

ul. I. Daszyńskiego 116, 95-070 Aleksandrów Łódzki

Formularz nr 2-07-08-PZJ z dn. 25.11.2020

Aleksandrów Łódzki, dnia 23.02.2021 r.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 11825-02-21

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	„BAKUPI” Sp. z o.o. Boczki 30, 95-035 Ozorków	
2. Numer zlecenia:	2146-2021	
3. Numer próbki:	11825-02-21	
4. Data i sposób otrzymania:	18.02.2021r. dostarczone przez Próbkobiorcę	
5. Data rozpoczęcia badania:	18.02.2021r.	
6. Data zakończenia badania	21.02.2021r.	
7. Rodzaj próbki:	Woda do spożycia przez ludzi	
7. Stan próbki w momencie przyjęcia	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone	
8. Opis próbki:	Woda do spożycia przez ludzi, punkt poboru: SUW Sokolniki Las, pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium 3,3°C	
9. Sposób pobierania próbek:	Próbki pobrane przez: Próbkobiorcę Nr protokołu pobrania: 18-02-KL-16/2021 / zgodnie z planem	
10. Metodyka pobrania próbki:	PN-ISO 5667-5:2017-10	S* A

## WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu  
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HS-455/73/20 z dnia 30.12.2020) do poboru i badania wody

L.p.	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017. Dz.U.2017, poz. 2294)	Stwierdzenie zgodności R*
Próbka nr: 11825-02-21						
1.	Zapach	PB-12 wydanie 1 z dnia 18.12.2017	-	akceptowalny	Akceptowalny	ZGODNY
2.	Smak	PB-12 wydanie 1 z dnia 18.12.2017	-	akceptowalny	Akceptowalny	ZGODNY

S\* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”  
Metody podzlecane oznaczono literą „P”

R\* Stwierdzenie zgodności odnosi się tylko do badanej próbki, nie do obiektu, z którego próbka była pobrana. Do stwierdzenia zgodności zastosowano regułę prostej akceptacji. Dla stwierdzenia **ZGODNY**- wynik mieszczący się w granicy danej tolerancji, przy ryzyku błędnej akceptacji w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji wynoszącym 50 %, dla stwierdzenia **NIEZGODNY**- wynik nie mieszczący się w granicy danej tolerancji, przy ryzyku błędnego odrzucenia w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji wynoszącym 50 %.

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium umożliwia udział w badaniach laboratoryjnych oraz wniesienie skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania wyników.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez Klienta (zaznaczone przez pochYLENIE).

Autoryzował:

Kierownik  
Pracowni Fizykochemicznej  
mgr inż. Małgorzata Frontczak

Zatwierdził:

p.o. kierownika laboratorium  
mgr Agata Wójcik

KONIEC SPRAWOZDANIA



Łódzkie Centrum Jakości Sp. z o.o.  
ul. I. Daszyńskiego 116, 95-070 Aleksandrów Łódzki

AB 1319

Formularz nr 1-07-08-PZJ z dn. 25.11.2020

Aleksandrów Łódzki, dnia 23.02.2021 r.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 11826-02-21

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	„BAKUPI” Sp. z o.o. Boczki 30, 95-035 Ozorków	
2. Numer zlecenia:	2146-2021	
3. Numer próbki:	11826-02-21	
4. Data i sposób otrzymania :	18.02.2021r. dostarczone przez Próbkobiorcę	
5. Data rozpoczęcia badania : Data zakończenia badania	18.02.2021r. 18.02.2021r.	
6. Rodzaj próbki:	Woda do spożycia przez ludzi	
7. Stan próbki w momencie przyjęcia	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone	
8. Opis próbki :	Woda do spożycia przez ludzi, punkt poboru: ul. Sokolnickiego 1 Sokolniki Las, pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium 3,3°C	
9. Sposób pobierania próbek:	Próbki pobrane przez: Próbkobiorcę Nr protokołu pobrania: 18-02-KL-16/2021 / zgodnie z planem	
10. Metodyka pobrania próbki:	PN-ISO 5667-5:2017-10	S* A

## WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu  
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HŚ-455/73/20 z dnia 30.12.2020) do poboru i badania wody

L.p.	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017. Dz.U.2017, poz. 2294)	Stwierdzenie zgodności R*
Próbka numer: 11826-02-21						
1.	Przewodność właściwa (temperatura pomiaru)	PN-EN ISO 27888:1999	A	384±42* µS/cm (25,0°C)	Nie więcej niż 2500	ZGODNY
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027- 1:2016-09	A	0,57±0,13* NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU	ZGODNY
3.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C	A	4±1* mg/l** Pt, akceptowalna	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	ZGODNY
4.	pH (temperatura pomiaru)	PN-EN ISO 10523:2012	A	7,2±0,3* (25,0°C)	6,5-9,5	ZGODNY

S\* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”  
Metody podlegające oznaczeniu literą „P”  
\* niepewność rozszerzona obliczona z prawdopodobieństwem 95% i współczynnikiem rozszerzenia k=2, niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek  
\*\* pożądana wartość tego parametru w kranie konsumenta – do 15 mg/l Pt

R\* Stwierdzenie zgodności odnosi się tylko do badanej próbki, nie do obiektu, z którego próbka była pobrana. Do stwierdzenia zgodności zastosowano regułę prostej akceptacji. Dla stwierdzenia ZGODNY- wynik mieszczący się w granicy danej tolerancji, przy ryzyku błędnej akceptacji w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji wynoszącym 50 %, dla stwierdzenia NIEZGODNY- wynik nie mieszczący się w granicy danej tolerancji, przy ryzyku błędnego odrzucenia w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji wynoszącym 50 %.

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.  
Laboratorium umożliwia udział w badaniach laboratoryjnych oraz wniesienie skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania wyników.  
Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez Klienta ( zaznaczone przez pochylenie ).

Autoryzował: *Kierownik*  
*Pracownik Fizykochemicznej*  
*mgr inż. Małgorzata Frontczak*

Zatwierdził:  
p.o. Kierownika Laboratorium  
*2 up. N. Dzieniew*  
*mgr Agata Wójcik*

KONIEC SPRAWOZDANIA

Formularz nr 2-07-08-PZJ z dn. 25.11.2020

Aleksandrów Łódzki, dnia 23.02.2021 r.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 11826-02-21

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	„BAKUPI” Sp. z o.o. Boczki 30, 95-035 Ozorków	
2. Numer zlecenia:	2146-2021	
3. Numer próbki:	11826-02-21	
4. Data i sposób otrzymania :	18.02.2021r. dostarczone przez Próbkobiorcę	
5. Data rozpoczęcia badania :	18.02.2021r.	
Data zakończenia badania	21.02.2021r.	
6. Rodzaj próbki:	Woda do spożycia przez ludzi	
7. Stan próbki w momencie przyjęcia	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone	
8. Opis próbki :	Woda do spożycia przez ludzi, punkt poboru: ul. Sokolnickiego 1 Sokolniki Las, pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium 3,3°C	
9. Sposób pobierania próbek:	Próbki pobrane przez: Próbkobiorcę Nr protokołu pobrania: 18-02-KL-16/2021 / zgodnie z planem	
10. Metodyka pobrania próbki:	PN-ISO 5667-5:2017-10	S* A

## WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu  
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HŚ-455/73/20 z dnia 30.12.2020) do poboru i badania wody

L.p.	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017. Dz.U.2017, poz. 2294)	Stwierdzenie zgodności R*
Próbka nr: 11826-02-21						
1.	Zapach	PB-12 wydanie 1 z dnia 18.12.2017	-	akceptowalny	Akceptowalny	ZGODNY
2.	Smak	PB-12 wydanie 1 z dnia 18.12.2017	-	akceptowalny	Akceptowalny	ZGODNY

S\* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”

Metody podzlecane oznaczono literą „P”

R\* Stwierdzenie zgodności odnosi się tylko do badanej próbki, nie do obiektu, z którego próbka była pobrana. Do stwierdzenia zgodności zastosowano regułę prostej akceptacji. Dla stwierdzenia **ZGODNY**- wynik mieszczący się w granicy danej tolerancji, przy ryzyku błędnej akceptacji w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji wynoszącym 50 %, dla stwierdzenia **NIEZGODNY**- wynik nie mieszczący się w granicy danej tolerancji, przy ryzyku błędnego odrzucenia w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji wynoszącym 50 %.

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium umożliwia udział w badaniach laboratoryjnych oraz wniesienie skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania wyników.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez Klienta ( zaznaczone przez pochylenie).

Autoryzował:

Kierownik  
Pracowni Fizykochemicznej  
  
mgr inż. Małgorzata Frontczak

Zatwierdził:

p.o. Kierownika laboratorium  
  
mgr Agata Wójcik

KONIEC SPRAWOZDANIA



Łódzkie Centrum Jakości Sp. z o.o.

ul. I. Daszyńskiego 116, 95-070 Aleksandrów Łódzki

Formularz nr 1-07-08-PZJ z dn. 25.11.2020

Aleksandrów Łódzki, dnia 23.02.2021 r.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 11827-02-21**

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	„BAKUPI” Sp. z o.o. Boczek 30, 95-035 Ozorków	
2. Numer zlecenia:	2146-2021	
3. Numer próbki:	11827-02-21	
4. Data i sposób otrzymania:	18.02.2021r. dostarczone przez Próbkobiorcę	
5. Data rozpoczęcia badania:	18.02.2021r.	
5. Data zakończenia badania	18.02.2021r.	
6. Rodzaj próbki:	Woda do spożycia przez ludzi	
7. Stan próbki w momencie przyjęcia	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone	
8. Opis próbki:	Woda do spożycia przez ludzi, punkt poboru: SUW Tymienica, pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium 3,3°C	
9. Sposób pobierania próbek:	Próbki pobrane przez: Próbkobiorcę Nr protokołu pobrania: 18-02-KL-16/2021 / zgodnie z planem	
10. Metodyka pobrania próbki:	PN-ISO 5667-5:2017-10	S* A

**WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH**Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu  
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HS-455/73/20 z dnia 30.12.2020) do poboru i badania wody

L.p.	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017. Dz.U.2017, poz. 2294)	Stwierdzenie zgodności R*
Próbka numer: 11827-02-21						
1.	Przewodność właściwa (temperatura pomiaru)	PN-EN ISO 27888:1999	A	322±35* µS/cm (25,0°C)	Nie więcej niż 2500	ZGODNY
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A	0,38±0,09* NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU	ZGODNY
3.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C	A	4±1* mg/l** Pt, akceptowalna	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	ZGODNY
4.	pH (temperatura pomiaru)	PN-EN ISO 10523:2012	A	7,1±0,3* (25,0°C)	6,5-9,5	ZGODNY

S\* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”

Metody podlegające oznaczeniu literą „P”

\* niepewność rozszerzona obliczona z prawdopodobieństwem 95% i współczynnikiem rozszerzenia k=2, niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek.

\*\* pożądana wartość tego parametru w kranie konsumenta – do 15 mg/l Pt

R\* Stwierdzenie zgodności odnosi się tylko do badanej próbki, nie do obiektu, z którego próbka była pobrana. Do stwierdzenia zgodności zastosowano regułę prostej akceptacji. Dla stwierdzenia ZGODNY- wynik mieszczący się w granicy danej tolerancji, przy ryzyku błędnej akceptacji w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji wynoszącym 50 %, dla stwierdzenia NIEZGODNY- wynik nie mieszczący się w granicy danej tolerancji, przy ryzyku błędnego odrzucenia w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji wynoszącym 50 %.

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium umożliwia udział w badaniach laboratoryjnych oraz wniesienie skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania wyników.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez Klienta ( zaznaczone przez pochylenie ).

Autoryzował:

Pracowni Fizykochemicznej  
mgr inż. Małgorzata Fronczak

Zatwierdził:

p.o. Kierownika Laboratorium  
mgr Agata Wójcik

KONIEC SPRAWOZDANIA

Łódzkie Centrum Jakości Sp. z o.o.

ul. I. Daszyńskiego 116, 95-070 Aleksandrów Łódzki

Formularz nr 2-07-08-PZJ z dn. 25.11.2020

Aleksandrów Łódzki, dnia 23.02.2021 r.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 11827-02-21

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	„BAKUPI” Sp. z o.o. Boczki 30, 95-035 Ozorków	
2. Numer zlecenia:	2146-2021	
3. Numer próbki:	11827-02-21	
4. Data i sposób otrzymania :	18.02.2021r. dostarczone przez Próbkobiorcę	
5. Data rozpoczęcia badania : Data zakończenia badania	18.02.2021r. 21.02.2021r.	
6. Rodzaj próbki:	Woda do spożycia przez ludzi	
7. Stan próbki w momencie przyjęcia	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone	
8. Opis próbki :	Woda do spożycia przez ludzi, punkt poboru: SUW Tymienica, pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium 3,3°C	
9. Sposób pobierania próbek:	Próbki pobrane przez: Próbkobiorcę Nr protokołu pobrania: 18-02-KL-16/2021 / zgodnie z planem	
10. Metodyka pobrania próbki:	PN-ISO 5667-5:2017-10	S* A

## WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu  
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HŚ-455/73/20 z dnia 30.12.2020) do poboru i badania wody

L.p.	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017. Dz.U.2017, poz. 2294)	Stwierdzenie zgodności R*
Próbka nr: 11827-02-21						
1.	Zapach	PB-12 wydanie 1 z dnia 18.12.2017	-	akceptowalny	Akceptowalny	ZGODNY
2.	Smak	PB-12 wydanie 1 z dnia 18.12.2017	-	akceptowalny	Akceptowalny	ZGODNY

S\* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”  
Metody podzlecane oznaczono literą „P”

R\* Stwierdzenie zgodności odnosi się tylko do badanej próbki, nie do obiektu, z którego próbka była pobrana. Do stwierdzenia zgodności zastosowano regułę prostej akceptacji. Dla stwierdzenia **ZGODNY**- wynik mieszczący się w granicy danej tolerancji, przy ryzyku błędnej akceptacji w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji wynoszącym 50 %, dla stwierdzenia **NIEZGODNY**- wynik nie mieszczący się w granicy danej tolerancji, przy ryzyku błędnego odrzucenia w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji wynoszącym 50 %.

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium umożliwia udział w badaniach laboratoryjnych oraz wniesienie skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania wyników.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez Klienta ( zaznaczone przez pochylenie).

Autoryzował:

Kierownik  
Pracowni Fizykochemicznej  
*mgr inż. Małgorzata Frątczak*

Zatwierdził:

p.o. kierownika laboratorium  
*z up. H. Działowej*  
mgr Agata Wójcik

KONIEC SPRAWOZDANIA



Łódzkie Centrum Jakości Sp. z o.o.

ul. I. Daszyńskiego 116, 95-070 Aleksandrów Łódzki

Formularz nr 1-07-08-PZJ z dn. 25.11.2020

Aleksandrów Łódzki, dnia 23.02.2021 r.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 11828-02-21**

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	„BAKUPI” Sp. z o.o. Boczki 30, 95-035 Ozorków	
2. Numer zlecenia:	2146-2021	
3. Numer próbki:	11828-02-21	
4. Data i sposób otrzymania:	18.02.2021r. dostarczone przez Próbkobiorcę	
5. Data rozpoczęcia badania:	18.02.2021r.	
5. Data zakończenia badania	18.02.2021r.	
6. Rodzaj próbki:	Woda do spożycia przez ludzi	
7. Stan próbki w momencie przyjęcia	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone	
8. Opis próbki:	Woda do spożycia przez ludzi, punkt poboru: Leśmierz 45 przedszkole, pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium 3,3°C	
9. Sposób pobierania próbek:	Próbki pobrane przez: Próbkobiorcę Nr protokołu pobrania: 18-02-KL-16/2021 / zgodnie z planem	
10. Metodyka pobrania próbki:	PN-ISO 5667-5:2017-10	S* A

**WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH**Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu  
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HŚ-455/73/20 z dnia 30.12.2020) do poboru i badania wody

L.p.	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017. Dz.U.2017, poz. 2294)	Stwierdzenie zgodności R*
Próbka numer: 11828-02-21						
1.	Przewodność właściwa (temperatura pomiaru)	PN-EN ISO 27888:1999	A	283±31* µS/cm (25,0°C)	Nie więcej niż 2500	ZGODNY
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A	0,82±0,18* NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU	ZGODNY
3.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C	A	3±1* mg/l** Pt, akceptowalna	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	ZGODNY
4.	pH (temperatura pomiaru)	PN-EN ISO 10523:2012	A	7,4±0,3* (25,0°C)	6,5-9,5	ZGODNY

S\* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”

Metody podlegające oznaczeniu literą „P”

\* niepewność rozszerzona obliczona z prawdopodobieństwem 95% i współczynnikiem rozszerzenia k=2, niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek

\*\* pożądana wartość tego parametru w kranie konsumenta – do 15 mg/l Pt

R\* Stwierdzenie zgodności odnosi się tylko do badanej próbki, nie do obiektu, z którego próbka była pobrana. Do stwierdzenia zgodności zastosowano regułę prostej akceptacji. Dla stwierdzenia ZGODNY- wynik mieszczący się w granicy danej tolerancji, przy ryzyku błędnej akceptacji w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji wynoszącym 50 %, dla stwierdzenia NIEZGODNY- wynik nie mieszczący się w granicy danej tolerancji, przy ryzyku błędnego odrzucenia w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji wynoszącym 50 %.

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

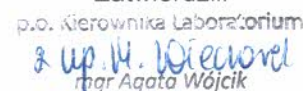
Laboratorium umożliwia udział w badaniach laboratoryjnych oraz wniesienie skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania wyników.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez Klienta ( zaznaczono przez pochylenie ).

Autoryzował:

  
mgr inż. Małgorzata Frątczak

Zatwierdził:

  
p.o. Kierownika Laboratorium  
mgr Agata Wójcik**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Łódzkie Centrum Jakości Sp. z o.o.

ul. I. Daszyńskiego 116, 95-070 Aleksandrów Łódzki

Formularz nr 2-07-08-PZJ z dn. 25.11.2020

Aleksandrów Łódzki, dnia 23.02.2021 r.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 11828-02-21

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	„BAKUPI” Sp. z o.o. Boczki 30, 95-035 Ozorków	
2. Numer zlecenia:	2146-2021	
3. Numer próbki:	11828-02-21	
4. Data i sposób otrzymania:	18.02.2021r. dostarczone przez Próbkobiorcę	
5. Data rozpoczęcia badania:	18.02.2021r.	
5. Data zakończenia badania	21.02.2021r.	
6. Rodzaj próbki:	Woda do spożycia przez ludzi	
7. Stan próbki w momencie przyjęcia	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone	
8. Opis próbki:	Woda do spożycia przez ludzi, punkt poboru: Leśmierz 45 przedszkole, pobrana do sterylnej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium 3,3°C	
9. Sposób pobierania próbek:	Próbki pobrane przez: Próbkobiorcę Nr protokołu pobrania: 18-02-KL-16/2021 / zgodnie z planem	
10. Metodyka pobrania próbki:	PN-ISO 5667-5:2017-10	S* A

## WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu  
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HŚ-455/73/20 z dnia 30.12.2020) do poboru i badania wody

L.p.	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017. Dz.U.2017, poz. 2294)	Stwierdzenie zgodności R*
Próbka nr: 11828-02-21						
1.	Zapach	PB-12 wydanie 1 z dnia 18.12.2017	-	akceptowalny	Akceptowalny	ZGODNY
2.	Smak	PB-12 wydanie 1 z dnia 18.12.2017	-	akceptowalny	Akceptowalny	ZGODNY

S\* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A”  
Metody podlegające oznaczono literą „P”

R\* Stwierdzenie zgodności odnosi się tylko do badanej próbki, nie do obiektu, z którego próbka była pobrana. Do stwierdzenia zgodności zastosowano regułę prostej akceptacji. Dla stwierdzenia **ZGODNY**- wynik mieszczący się w granicy danej tolerancji, przy ryzyku błędnej akceptacji w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji wynoszącym 50 %, dla stwierdzenia **NIEZGODNY**- wynik nie mieszczący się w granicy danej tolerancji, przy ryzyku błędnego odrzucenia w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji wynoszącym 50 %.

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium umożliwia udział w badaniach laboratoryjnych oraz wniesienie skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania wyników.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez Klienta ( zaznaczone przez pochylenie).

Autoryzował:

Kierownik  
Pracowni Fizykochemicznej  
mgr inż. Małgorzata Frontczak

Zatwierdził:

p.o. Kierownika Laboratorium  
mgr Agata Wójcik

KONIEC SPRAWOZDANIA