

AB 1044

**EKO-KOMPLEKS J. Fidrysiak, J. Budzińska S.J**  
**LABORATORIUM**

95-030 Rzgów Guzewska 14  
tel 42/ 227 87 86; tel/fax 42/ 227 88 78  
www.ekokompleks.com.pl; e-mail: laboratorium@ekokompleks.com.pl  
NIP: 729-10-17-522

**Sprawozdanie z badań nr 33/W/04/2021/1**

Nazwa i adres Zamawiającego	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Młodzieszynie 96-512 Młodzieszyn Wspólna 42 NIP 837-170-38-81
nr zlecenia	31-40/04/2021/E
nr próbki	33/W/04/2021
stan próbki	zgodny z wymaganiami
data i godzina pobrania/przyjęcia do laboratorium	12.04.2021 r.
cel badania	badanie kontrolne do celów urzędowych
miejsce pobrania próbki	SP Młodzieszyn ul. Wspólna 13a kran w łazience
pobierający	personel laboratorium
protokół pobrania próbki	31-40/04/2021
metoda pobierania	PN-EN ISO 19458:2007, PN ISO 5667-5:2017-10
dostarczający	personel laboratorium
rodzaj próbki	woda do spożycia; próbka jednorazowa
badania wykonano w dniach	12-16.04.2021 r.
sprawozdanie z badań sporządzono dnia	19.04.2021 r.

Laboratorium posiada wdrożony System Zarządzania, zgodny z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.

Dnia 20.05.2009 r. Polskie Centrum Akredytacji przyznało Laboratorium akredytację o numerze AB 1044.

Wyniki badań dotyczą wyłącznie próbek przekazanych do laboratorium.

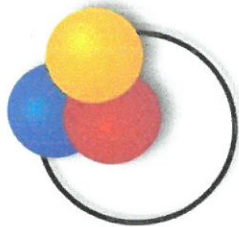
Kopiowanie sprawozdania dozwolone jest jedynie w całości.

Częściowe powielanie dopuszczalne jest jedynie za pisemną zgodą firmy EKO-KOMPLEKS J. Fidrysiak, J. Budzińska S.J.

Laboratorium szacuje niepewność rozszerzoną pomiaru, wynikającą z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia  $k=2$ , przy poziomie ufności w przybliżeniu 95%.

Rzgów, kwiecień 2021 r.





## ANALIZY FIZYCZNO-CHEMICZNE

Sprawozdanie z badań nr 33/W/04/2021/1

L.p.	Nazwa wskaźnika	rodzaj badania *	Jednostka	Wynik pomiaru	Niepewność pomiaru [±]	Metoda badawcza	Wartość dopuszczalna wg Rozp. Min. Zdr. z dn. 07.12.2017 r.
1	pH	A	pH	7,3 (w temp. 17,8 °C)	0,1	PN-EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5
2	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	A	µS/cm	572	37	PN-EN 27888:1999	2500
3	Mętność	A	NTU	< 0,1	-	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0

\* A – badanie akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji, certyfikat akredytacji nr AB 1044

Opracował:

Kierownik Laboratorium

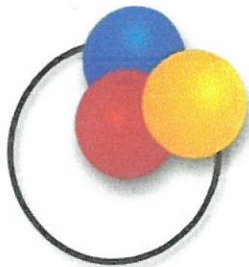
*Ewa Słota*  
Ewa Słota

Autoryzował:

PREZES

*mgr inż. Jerzy Fidrysiak*

Próbkę przekazano do podwykonawcy. Wyniki badań znajdują się w sprawozdaniu z badań podwykonawcy.



**EKO-KOMPLEKS J. Fidrysiak, J. Budzińska S.J**  
**LABORATORIUM**

95-030 Rzgów Guzewska 14  
tel 42/ 227 87 86; tel/fax 42/ 227 88 78  
www.ekokompleks.com.pl; e-mail: laboratorium@ekokompleks.com.pl  
NIP: 729-10-17-522

**Sprawozdanie z badań nr 33/W/04/2021/2**

Nazwa i adres Zamawiającego	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Młodzieszynie 96-512 Młodzieszyn Wspólna 42 NIP 837-170-38-81
nr zlecenia	31-40/04/2021/E
nr próbki	33/W/04/2021
stan próbki	zgodny z wymaganiami
data i godzina pobrania/przyjęcia do laboratorium	12.04.2021 r.
cel badania	badanie kontrolne do celów urzędowych
miejsce pobrania próbki pobierający	SP Młodzieszyn ul. Wspólna 13a kran w łazience personel laboratorium
protokół pobrania próbki	31-40/04/2021
metoda pobierania	PN-EN ISO 19458:2007, PN ISO 5667-5:2017-10
dostarczający	personel laboratorium
rodzaj próbki	woda do spożycia; próbka jednorazowa
badania wykonano w dniach	12-16.04.2021 r.
sprawozdanie z badań sporządzono dnia	19.04.2021 r.

*Wyniki badań dotyczą wyłącznie próbek przekazanych do laboratorium.*

*Kopiowanie sprawozdania dozwolone jest jedynie w całości.*

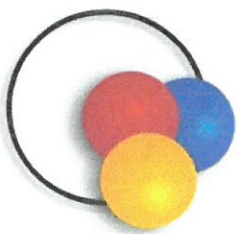
*Częściowe powielanie dopuszczalne jest jedynie za pisemną zgodą firmy EKO-KOMPLEKS J. Fidrysiak, J. Budzińska S.J.*

*Laboratorium szacuje niepewność rozszerzoną pomiaru, wynikającą z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, przy poziomie ufności w przybliżeniu 95%.*

Rzgów, kwiecień 2021 r.







## ANALIZY FIZYCZNO-CHEMICZNE

Sprawozdanie z badań nr 33/W/04/2021/2

L.p.	Nazwa wskaźnika	rodzaj/ badania *	Jednostka	Wynik pomiaru	Niepewność pomiaru [±]	Metoda badawcza	Wartość dopuszczalna wg Rozp. Min. Zdr. z dn. 07.12.2017 r.
1	Barwa	SZ	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-	PB nr 22/2009 wyd. 1 z dn. 20.04.2009 r.	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2	Zapach	SZ	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-	PN-EN 1622:2006	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
3	Smak	SZ	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-	PN-EN 1622:2006	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

\* SZ – badania nie mierzonych

Opracował:

Autoryzował:

Kierownik Laboratorium  
  
Ewa Słota

PRZES  
  
mgr inż. Jerzy Przdysiak



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi  
Łódź, ul. Przybyszewskiego 10  
Oddział Laboratoryjny



Sekcja Badań Wody  
Kierownik Oddziału (042) 25-39-941 gsj@psselodz.pl  
Oddział Laboratoryjny (042) 25-39-915

AB 543

Badania oznaczone N „nie akredytowane przez PCA”  
w tym sprawozdaniu nie są zamieszczone w zakresie akredytacji  
PCA nr AB 543

Łódź, dnia 15.04.2021 r.

**SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY – NR PSSE-OL-LHK/11/102/2021**

Obiekt badania: próbka wody

Kod identyfikacyjny próbki: w laboratorium 11/102

w terenie: 33/W/04/2021

Nazwa i adres klienta: EKO - KOMPLEKS J. Fidrysiak, J. Budzińska S. J., 95-030 Rzgów, ul. Guzewska 14

Nr protokołu/zlecenia pobrania próbek: 64

Data pobrania próbki: 12.04.2021 r.

Miejsce pobrania: kran konsumenta

Próbka pobrana<sup>N</sup>: przez osobę z up. Zleceniodawcy posiadającą aktualne zaświadczenie wydane przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej potwierdzające przeszkolenie z pobierania próbek wody zgodnie z: PN-EN ISO 19458:2007

Warunki transportu, stan próbki: transport chłodzony, stan próbki prawidłowy

Data przyjęcia do laboratorium /rozpoczęcia/zakończenia badania:

12.04.2021 r./12.04.2021 r./15.04.2021 r.

<b>Wskaźniki bakteriologiczne</b>				
Parametr/Wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Wartość dopuszczalna wg Rozp. Min. Zdr. z dn. 7 grudnia 2017 r (Dz.U. 2017, poz. 2294)
Bakterie grupy coli (w 100 ml) metoda FM	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk	0	dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk (NPL)/100ml
Escherichia coli (w 100 ml) metoda FM	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp (22)°C (w 1 ml) metoda posiewu wglębnego	PN-EN ISO 6222:2004	jtk	0	bez nieprawidłowych zmian; zaleca się: - do 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej - do 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta

1) niepewność rozszerzona obliczona z prawdopodobieństwem 95% i współczynnikiem rozszerzenia k=2

2) niepewność podana jako przedział ufności na poziomie 95% prawdopodobieństwa

Niepewność dotyczy procesu analitycznego, nie uwzględnia etapu pobierania próbek

- Wyniki odnoszą się do dostarczonej próbki badanej w laboratorium. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie próbki.
- Sprawozdanie z badań zawiera 1 stronę, bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej jak w całości.
- Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni, licząc od daty otrzymania sprawozdania.
- Informacje dotyczące zlecenia uzyskane w trakcie realizacji zlecenia posiadają klauzulę poufności.
- Dane osobowe gromadzone i przetwarzane wyłącznie dla potrzeb niezbędnych do realizacji Pani/Pana zlecenia zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str.1) oraz z ustawą z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018r. poz.1000).

**Opracował:**  
Powiatowa Stacja  
Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi  
ODDZIAŁ LABORATORYJNY

mgr Izabela Tomasz

**Autoryzował:**  
Powiatowa Stacja  
Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi  
Kierownik Oddziału Laboratoryjnego  
mgr inż. Małgorzata Bednarek

