



EKO-KOMPLEKS



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 54/W/04/2023/1

Nazwa i adres Zamawiającego	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Młodzieszynie 96-512 Młodzieszyn Wspólna 42 NIP 8371703881
nr zlecenia	52-55/04/2023/E
nr próbki	54/W/04/2023
stan próbki	zgodny z wymaganiami
data i godzina pobrania/przyjęcia do laboratorium	18.04.2023 r.
cel badania	badanie kontrolne do celów urzędowych
miejsce pobrania próbki	SUW Mistrzewice, kran w hydroforni
pobierający	personel laboratorium
protokół pobrania próbki	52-55/04/2023
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	18-24.04.2023 r.
sprawozdanie z badań sporządzono dnia	24.04.2023 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.

Rzgów, kwiecień 2023 r.



L.p.	Nazwa wskaźnika	rodzaj badania *	Jednostka	Wynik pomiaru	Niepewność pomiaru [±]	Metoda badawcza
1	pH	A	pH	7,7 (w temp. 11,8 °C)	0,1	PN-EN ISO 10523:2012
2	Przewodność właściwa w temp. 25°C	A	µS/cm	696	45	PN-EN 27888:1999
3	Mętność	A	NTU	0,15	0,02	PN-EN ISO 7027-1:2016-09

* A – badanie akredytowane

Y – badanie wykonane metodą niereferencyjną

3) – norma wycofana

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej od Klienta próbki.

Kopowanie sprawozdania dozwolone jest jedynie w całości.

Całkowite 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%.

Dane dostarczane przez Klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników, oznaczone kursywą.

Dla próbek niepobranych przez laboratorium podana niepewność pomiaru odnosi się tylko do etapu analitycznego, a laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek.

Laboratorium posiada zatwierdzenie PSSE do pobierania i analizy próbek wody.

Rezultaty badań przedstawiane są w formie $<$ lub $>$ Y, (gdzie Y – wartość mierzona) odpowiadająca dolnej/ górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z rozszerzoną niepewnością pomiaru (tej wartości).

Wszystkie informacje wymagane w zastosowanej metodzie badawczej są do wglądu na życzenie Klienta w siedzibie laboratorium.
Klient ma prawo do wniesienia skargi!

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

Opracował:

Kierownik Laboratorium
Wesoła
Ewa Słota

Autoryzował:

PREZES
mgr inż. Jerzy Fidrysiak