



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 29/W/07/2023/1

Nazwa i adres Zamawiającego	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Młodzieszynie 96-512 Młodzieszyn Wspólna 42 NIP 8371703881
nr zlecenia	28-29/07/2023/E
nr próbki	29/W/07/2023
stan próbki	zgodny z wymaganiami
data i godzina pobrania/przyjęcia do laboratorium	11.07.2023 r. / 11.07.2023 r.
cel badania	badanie kontrolne do celów urzędowych
miejsce pobrania próbki	SP Młodzieszyn ul Wspólna 13 a, kran w łazience
pobierający	personel laboratorium
protokół pobrania próbki	28-29/07/2023
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	11-21.07.2023 r.
sprawozdanie z badań sporządzono dnia	25.07.2023 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, lipiec 2023 r.



L.p.	Nazwa wskaźnika	rodzaj badania *	Jednostka	Wynik pomiaru	Niepewność pomiaru [±]	Metoda badawcza
1	pH	A	pH	7,2 (w temp. 11,2 °C)	0,1	PN-EN ISO 10523:2012
2	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	A	µS/cm	597	39	PN-EN 27888:1999
3	Mętność	A	NTU	0,10	0,02	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
4	Żelazo ogólne	A	mg/dm ³	0,036	0,004	PN-ISO 6332:2001 +Ap1:2016-06
5	Twardość ogólna (sumaryczna zawartość Ca i Mg)	A	mg/dm ³	312	56	PN-ISO 6059:1999
6	Azotany	A	mg/dm ³	1,11	0,04	PB nr 33/2012 wyd. 1 z dn. 02.01.2012 r. na podstawie testu kuwetowego Hach-Lange nr LCK 339, 340
7	Jon amonowy	A	mg/dm ³	0,11	0,02	PB nr 31/2012 wyd. 1 z dn. 02.01.2012 r. na podstawie testu kuwetowego Hach-Lange nr LCK 302, 303, 304
8	Chlorki	A	mg/dm ³	10,1	0,7	PN-ISO 9297:1994
9	Siarczany	A	mg/dm ³	23	2	PN-ISO 9280:2002
10	Fluorki	AY	mg/dm ³	0,27	0,03	PN-78/C-04588/03 ³⁾

A – badanie akredytowane
Y – badanie wykonane metodą niereferencyjną

3) – norma wycofana

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej od Klienta próbki.

Kopie sprawozdania dozwolone jest jedynie w całości.

Częstość 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 pomiarowej przez współczynnik rozszerzenia k=2, przy poziomie ufności w przybliżeniu 95%.

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

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

Laboratorium posiada zatwierdzenie PPSF do pobierania i analizy próbek wody.

Rezultaty badań przedstawiane są w formie < lub > y (gdzie y- wartość mierzona) odpowiedzialności za odpowiedziałności za etap pobierania próbek.

Wszystkie informacje wymagane w zastosowanej metodzie badawczej są do wglądu na życzenie Klienta w siedzibie laboratorium.

Klient ma prawo do wnieścia skargi.

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

Opracował:

Autoryzował:

Kierownik Laboratorium

Ewa Słota

PAEZES

mgr inż. Jędrzej Fidrysiak