

**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 28/W/07/2023/2

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	28/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	OŚ Młodzieszyn ul. Wspólna 42, kran w pomieszczeniu socjalnym
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.

Rzgów, lipiec 2023 r.



L.p.	Nazwa wskaźnika	rodzaj badania *	Jednostka	Wynik pomiaru	Niepewność pomiaru [±]	Metoda badawcza
1	Okw	NA	µg/dm <sup>3</sup>	4,3	0,8	PN-ISO 8288:2002
2	Kadm	NA	µg/dm <sup>3</sup>	3,6	0,8	PN-ISO 8288:2002
3	Chrom	NA	µg/dm <sup>3</sup>	5,0	0,9	PN-EN 1233:2000
4	Nikiel	NA	µg/dm <sup>3</sup>	16	3	PN-ISO 8288:2002
5	Mangan	NA*	µg/dm <sup>3</sup>	< 0,015	-	PB nr 01/2019 wydanie 1 z dnia 23.04.2019 r. na podstawie testu kuwetowego Hach LCW 532
6	Indeks nadmanganianowy	NA*	mg/dm <sup>3</sup>	< 0,5	-	PN-EN ISO 8467:2001
7	Miedź	NA*	mg/dm <sup>3</sup>	< 0,050	-	PB nr 23/2010 wyd. 1 z dn. 11.02.2010 r.
8	Rtęć	NA*	mg/dm <sup>3</sup>	< 0,0002	-	PN-EN ISO 12846:2012+Ap1:2016-07

\* NA – badanie nieakredytowane

NA\* – badanie nieakredytowane, wykonana metodą akredytowaną, wynik poza zakresem akredytacji

3) – norma wycofana

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej od Klienta próbki.

Kopiuowanie sprawozdania dozwolone jest jedynie w całości.

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

Laboratorium stacjonarne 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, oznaczono kursywą.

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

Laboratorium posiada zaawansowane PSES 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:

Autoryzował:

Kierownik Laboratorium  
  
Ewa Słota

PREZBS  
  
mgr inż. Jerzy Widrysiak