



GÓRNOŚLĄSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIAGÓW
SPÓŁKA AKCYJNA
 ul. Wojewódzka 19, 40-026 Katowice
WYDZIAŁ BADANIA WODY
 ul. Żeliwna 38, 40-599 Katowice
 tel. +48 32 200 96 40
laboratorium@gpw.katowice.pl

RAPORT Z BADAŃ NR 112N/08/26/KOZLGO0022/Kce/H

Wydział Badania Wody

Klient: Pion Produkcji
 ul. Wojewódzka 19
 40-026 Katowice

Rejestr zamówień WBW nr: 0002/26

Zamówienie nr: PDP/025/898/2025

Próbkobiorca: Miedziński Adam - Specjalista analityk

Obiekt badań: próbka wody (woda wtłaczana do sieci)

Cel badania: Realizacja planu kontroli wewnętrznej jakości wody (PKW)

Pobieranie próbki wg: PN-ISO 5667-5:2017-10 pkt. 6.4 (A); PN-EN ISO 19458:2007 z wyłączeniem pkt. 4.4.3., 4.4.5., 4.4.6. (A)

Próbka:

ID próbki:	112N/08/26/KOZLGO0022/Kce
Miejsce pobrania próbki lub ID próbki nadany przez Klienta:	SUW Kozłowa Góra woda uzdatniona wtłaczana do sieci; Wymysłów, ul. Leśna 34, zawór w hali w pomieszczeniu osadników - KOZLGO0022
Data pobrania:	06.08.2026 08:30
Data przyjęcia próbki do badań:	06.08.2026 11:30
Okres badań:	06.08.2026 - 11.08.2026

Stan próbki:

Stan próbki dobry.

Informacje dodatkowe:

Wartości badań oznaczone znakiem „<” lub „>” nie są wynikami, a rezultatami badań. Niepewność dla rezultatów została oceniona na podstawie interpolacji rezultatu do dolnej / górnej granicy zakresu badań. Wyniki i rezultaty badań dotyczą próbki pobranej. Protokół z pobierania próbek jest dostępny w Laboratorium. W trakcie pobierania próbek i prowadzenia badań nie wystąpiły żadne okoliczności, które mogłyby mieć wpływ na wynik / rezultat analiz. Dla parametrów mikrobiologicznych niepewność rozszerzoną $k=2$, $P=95\%$ oszacowano zgodnie z PN-EN ISO19036.

Opracował:

Kukucz Katarzyna
 Analityk

Zatwierdził:

Trybulec Krzysztof
 Kierownik Wydziału Badania Wody

Liczba stron raportu: 2

Otrzymują: Klient - oryginał
 Laboratorium - kopia a/a

Wydział Badania Wody

ul. Żeliwna 38;
40-599 Katowice

Wyniki badań fizyczno-chemicznych Wydział Badania Wody ul. Żeliwna 38, 40-599 Katowice

Wskaźnik	Status badania*	Jednostka	Wartość parametryczna (NDS)**	Wyniki/rezultaty badań ± Niepewność***	Metoda badań
Dwutlenek węgla agresywny	N	mg/l	-	9,2 ± 1.8	PN-C-04547-03:1974 norma wycofana bez zastąpienia

Autoryzował: Gryń Martyna - Analityk 11.08.2026

Wskaźnik	Status badania*	Jednostka	Wartość parametryczna (NDS)**	Wyniki/rezultaty badań ± Niepewność***	Metoda badań
Zasadowość ogólna	N	mmol/l	-	2,7 ± 0.4	PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004
Kwasowość ogólna	N	mmol/l	-	0,3 ± 0.1	PN-C-04540-03:1990 norma wycofana bez zastąpienia
Dwutlenek węgla wolny	N	mg/l	-	12,3 ± 2.5	PN-C-04547-01:1974 norma wycofana bez zastąpienia

Autoryzował: Kaczmarczyk Małgorzata - Specjalista analityk 07.08.2026

Objaśnienia

*) Status badania:

A - badanie akredytowane

N - badanie nieakredytowane

A(E) - badanie akredytowane w zakresie elastycznym

NA - badanie nieakredytowane będące w zakresie działalności laboratorium

**) NDS - wartość parametryczna wskaźnika określona w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 22 maja 2026 r. (Dz.U. z 2026 r. poz. 748)

***) Niepewność rozszerzona U obliczona z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2, co odpowiada poziomowi ufności około 95%. Podana wartość uwzględnia próbkobranie.

Koniec raportu z badań