



AB 1353



Laboratorium posiada akredytację Polskiego Centrum Akredytacji nr AB 1353 w zakresie pobierania próbek wody przeznaczonej do spożycia oraz oznaczania:

barwy  
mętności  
pH  
przewodności el. właściwej  
azotynów  
azotanów  
jonu amonowego  
chlorków  
siarczanów  
żelaza ogólnego  
manganu  
wapnia,  
twardości ogólnej  
bakteri grupy coli  
Escherichia coli  
enterokoków  
ogólnej liczby mikroorganizmów  
w 22 i 36°C

Decyzją nr 1/DL/25  
Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego z dnia  
21.10.2025r. Laboratorium jest  
uprawnione do badania wody  
przeznaczonej do spożycia  
przez ludzi

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 0093/2026

<b>Zleceniodawca</b>	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Zamkowa 4, 32-640 Zator
<b>Zlecenie</b>	Zlecenie nr 0054/2026/Z z dnia 2026-03-02
<b>Rodzaj próbki</b>	Woda przeznaczona do spożycia
<b>Nr próbki w laboratorium</b>	<b>Miejsce pobrania próbki/opis próbki<sup>1)</sup></b>
0403/2026	SUW Graboszyce - kran w hali pomp
<b>Próbkę pobrał<sup>1)</sup></b>	Próbka pobrana przez przeszkolonego pracownika ZGK w Zatorze - Władysław Bulek
<b>Data pobrania próbki<sup>1)</sup></b>	2026-03-02, 08:00
<b>Data dostarczenia próbki</b>	2026-03-02, 09:00
<b>Metoda pobrania<sup>1)</sup></b>	Brak informacji od klienta o metodzie pobrania próbki
<b>Nr protokołu pobrania</b>	-
<b>Stan próbki</b>	Dostarczona próbka nie budzi zastrzeżeń
<b>Data wykonania badania<sup>2)</sup></b>	2026-03-02 - 2026-03-05
<b>Uwagi na temat próbki</b>	Monitoring kontrolny Część oznaczeń wykonana przez zewnętrznego dostawcę usług laboratoryjnych

### Sprawozdanie autoryzował:

Specjalista ds. analiz laboratoryjnych: Aneta Ciężadlik

### Sprawozdanie wygenerował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym:

Kierownik Laboratorium: Zbigniew Waclawek

- Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości
- Zamieszczone na sprawozdaniu wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki
- W Laboratorium obowiązuje procedura rozpatrywania skarg

# SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 0093/2026

Oznaczany parametr	Jednostka	Metoda badawcza	Wyniki/rezultaty badań próbki nr	Wartość parametryczna	
			<b>0403/2026</b>		
Mętność	AZ	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	<b>0,22 ± 0.03</b>	1
Barwa	AZ	mg/l Pt	PB-01 wyd. 3 z 11.08.2016r. na podstawie testu HACH Nr 8025	<b>&lt;5 (5±1) <sup>*1</sup></b>	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
pH	AZ	-	PN-EN ISO 10523:2012	<b>7,3 ± 0.2</b> w temp. 20.0 °C	6.5-9.5
Przewodność elektryczna właściwa w 25 °C <sup>3)</sup>	AZ	µS/cm	PN-EN 27888:1999	<b>366 ± 7</b>	2500
NPL bakterii grupy coli	AZ	NPL w 100 ml	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	<b>0</b>	0
NPL <i>Escherichia coli</i>	AZ	NPL w 100 ml	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	<b>0</b>	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po (68±4) h	AZ	jtk w 1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, posiew wgłębny na agarze odżywczym	<b>0</b>	Bez nieprawidłowych zmian

<sup>\*1</sup>Oznacza rezultat poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. Podana wartość stanowi równocześnie potwierdzoną w laboratorium PWiK Oświęcim wartość granicy oznaczalności metody wraz z przedstawioną niepewnością rozszerzoną pomiaru tej wartości.

<sup>1)</sup> W przypadku próbki dostarczonej przez klienta dane pochodzą od klienta,

<sup>2)</sup> Dotyczy badań prowadzonych w Laboratorium PWiK Oświęcim,

Wartość parametryczna określona na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

<sup>3)</sup> Wynik wraz z rzeczywistą temperaturą próbki wynoszącą 20,0 °C, odczytany z przyrządu wyposażonego w urządzenie kompensujące wpływ temperatury i uwzględniające temperaturowy współczynnik próbek, automatycznie skorygowany do wartości przewodności elektrycznej właściwej w temperaturze 25°C.

Niepewność pomiaru (jeżeli podano) dla badań mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z ISO 29201 z zastosowaniem podejścia całościowego (rozszerzona niepewność pomiaru została obliczona dla współczynnika k=2, co odpowiada przedziałowi ufności ok. 95%). Dla pozostałych badań niepewność pomiaru określono jako niepewność rozszerzoną (współczynnik rozszerzenia k=2, prawdopodobieństwo 95%).

Rezultaty badań (za wyjątkiem badań mikrobiologicznych) poniżej/powyżej dolnej/górnej granicy oznaczalności metody/granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody badawczej przedstawione w sposób ilościowy (nie w formie „ < dolna granica” lub „> górna granica”) znajdują się poza zakresem akredytacji.

(A) – badanie wykonane metodyką akredytowaną zamieszczoną w zakresie akredytacji AB 1353,

(Ar) – badanie wykonane metodyką akredytowaną (AB 1353), równoważną do metody wskazanej w przepisie prawa. Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników,

(Z) - Laboratorium PWiK Sp. z o.o. w Oświęcimiu posiada Zatwierdzenie PPIS w Oświęcimiu do wykonywania powyższych badań z uwzględnieniem pobierania próbek nr 1/DL/25 obowiązujące do dnia 21.10.2026r.

(N) – badanie nieakredytowane (nie zamieszczone w zakresie akredytacji AB 1353 lub przedstawiające rezultat powyżej/poniżej akredytowanego zakresu metody).

Dla próbek pobieranych i badanych przez Laboratorium plany/ harmonogramy i procedury pobierania dostępne są w siedzibie Laboratorium. Dane dotyczące próbki mogące mieć wpływ na ważność wyników (w tym punkt pobrania oraz identyfikacja obiektu badań) zostały podane przez Klienta. W tym przypadku wyniki badań dotyczą pobranych i badanych próbek, a niepewność rozszerzona metody uwzględnia pobieranie.

Dla próbki nie pobranej przez Laboratorium dane dotyczące próbki (w tym mogące wpływać na ważność wyników: data pobrania, miejsce pobierania, obiekt badań) zostały podane przez Klienta. Dodatkowo również, jeżeli nie podano inaczej plan i procedury pobierania próbek są identyfikowalne u Klienta. Zamieszczone na sprawozdaniu wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki a niepewność wyniku (jeżeli podano) nie uwzględnia etapu pobierania próbki.

## KONIEC SPRAWOZDANIA

**Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o.**

40-158 Katowice, ul. Owocowa 8

tel. 32 259 70 36÷9

fax 32 259 70 30

e-mail: [Zlecenia.EnviPL@etcee.eurofins.com](mailto:Zlecenia.EnviPL@etcee.eurofins.com)[www.obiks.pl](http://www.obiks.pl)**RAPORT Z BADAŃ NR 22732/LB/2026**

**Zleceniodawca:** Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Oświęcimiu  
ul. Ostatni Etap 6  
**32-603 OŚWIĘCIM**

**Nr zlecenia:** **ZZ/0000268/2026**

**Badany obiekt:** Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi  
**Miejsce pobrania:** 32-640 Zator, SUW Graboszyce  
**Inne dane:** ---  
**Próbka pobrana przez:** Pobieranie klienta, transport Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o.  
**Data pobierania:** 2026-03-02  
**Data dostarczenia:** 2026-03-02  
**Stan próbki:**

**Numer identyfikacyjny laboratorium:** **0023458/26**

Data rozpoczęcia badań: 2026-03-02

Data zakończenia badań: 2026-03-03

**Raport autoryzował:** Starszy Specjalista w Laboratorium: mgr inż. Izabela Zielińska

**Raport wygenerował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym pracownik Biura Obsługi Klienta: (Starszy Koordynator ds. technicznej obsługi klienta) Anna Zwonik**

certyfikat kwalifikowany nr 51718D57BF847F1E (okres ważności:08.08.2025-08.08.2027) wydany przez CUZ Sigilium - QCA1



Daty wykonywania poszczególnych badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.

Skargi rozpatrywane są zgodnie z Instrukcją ogólnolaboratoryjną EFO/IQ/03 „Rozpatrywanie skarg” dostępną na stronie [www.obiks.pl](http://www.obiks.pl).

Raport może być powielany jedynie w całości.

**KONIEC RAPORTU**