



AB 514



**POWIATOWA STACJA
SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA
W GLIWICACH**

44 – 100 Gliwice, ul. Banacha 4 ☎ 32 338 05 00

**ODDZIAŁ LABORATORYJNY
SEKCJA BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH**

41 – 800 Zabrze, ul. 3 Maja 64 ☎ 32 271 07 17, 32 271 21 35

Zabrze, dnia 27.11.2025 r.

strona/stron
1/3

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
Nr L-BŚ.477.1.1.2025.S**

CEL BADANIA: Badanie kontrolne próbki wody.

KLIENT: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sośnicowicach
44 – 153 Sośnicowice, ul. Powstańców 6

Osoba autoryzująca sprawozdanie

KIEROWNIK
Sekcji Badań Środowiskowych
27.11.2025 S. Rzepka
mgr inż. Sylwia Rzepka
data, podpis

Zatwierdzam
Kierownik Oddziału Laboratoryjnego
KIEROWNIK ODDZIAŁU
LABORATORYJNEGO
27.11.2025 A. Beron
mgr inż. Anna Beron
data, podpis

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, objęte i nieobjęte zakresem akredytacji. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone literą N. Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.

Bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Gliwicach sprawozdanie nie powinno być powielane inaczej, jak tylko w całości. Daty wykonania poszczególnych badań i analitycy wykonujący badania są identyfikowalni w zapisach laboratorium. Klient lub inna zainteresowana strona ma prawo do złożenia skargi. Wartość parametryczną podano na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz.2294).

PSSE w Gliwicach Oddział Laboratoryjny	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR L-BŚ.477.1.1.2025.S	strona/ stron 2/3
---	--	----------------------

Numer próbki: **489S**

Data i godzina pobierania próbki*: **24.11.2025 r. 9¹⁰**

Miejsce pobierania próbki*: **Rachowice, ul. Wiejska 60, Leśna Knajpka**

Punkt pobierania próbki*: **kran w kuchni -próba nr 3/XI/25**

Rodzaj próbki*: **woda przeznaczona do spożycia przez ludzi, woda wodociągowa**

Próbkę pobrał i dostarczył*: **kwalifikowany próbkobiorca klienta Anna Gutowska
zaświadczenie nr 13/2009 wydane przez WSSE w Katowicach**

Metoda pobierania próbki*: **zgodnie z wytycznymi szkolenia WSSE w Katowicach
z dnia 26.03.2009 r.**

Stan próbki przyjętej do sekcji L-BŚ: **bez zastrzeżeń**

Data i godzina dostarczenia próbki: **24.11.2025 r. 10¹⁰**

Data wykonania badań: **od 24.11.2025 r. do 27.11.2025 r.**

Miejsce wykonania badań: **Oddział Laboratoryjny PSSE w Gliwicach, ul. 3 Maja 64
41- 800 Zabrze**

Wyniki badań mikrobiologicznych próbki nr 489S

Lp.	Parametr Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna	Wynik badania
1	Liczba bakterii grupy coli <i>PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04</i>	jtk/100ml	0	0
2	Liczba Escherichia coli <i>PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04</i>	jtk/100ml	0	0
3	Liczba enterokoków <i>PN-EN ISO 7899-2:2004</i>	jtk/100ml	0	0
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h <i>PN-EN ISO 6222:2004</i>	jtk/1 ml	Bez nieprawidłowych zmian	nie wykryto

jtk - jednostki tworzące kolonie

* Informacje dostarczone przez klienta.

PSSE w Gliwicach Oddział Laboratoryjny	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR L-BŚ.477.1.1.2025.S	strona/ stron 3/3
---	--	----------------------

Wyniki badań fizykochemicznych próbki nr 489S

Lp.	Parametr Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna	Wynik/rezultat badania niepewność pomiaru**
1	Mętność <i>PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt.5.3</i>	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecana wartość do 1,0 NTU	0,18 ± 0,03
2	Barwa <i>PN-EN ISO 7887:2012+Ap.1:2015-06 Metoda D</i>	mg/l Pt	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	5 ± 1
3	Liczba progowa zapachu (TON) <i>PN-EN 1622:2006 N</i>	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	<1
3	Liczba progowa smaku (TFN) <i>PN-EN 1622:2006 N</i>	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	<1
4	pH <i>PN-EN ISO 10523:2012</i>	-	6,5 - 9,5	7,0 ± 0,1 <i>temperatura pomiaru 10,6°C</i>
5	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <i>korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury PN-EN 27888:1999</i>	μS/cm	2500	509 ± 17 <i>temperatura pomiaru 10,7°C</i>
6	Jon amonowy <i>PN-C-04576-4:1994</i>	mg/l	0,50	< 0,10 0,10 ± 0,01
7	Chlor wolny <i>L/BŚ-PB-20 wyd. 3:02.01.2020 Test Spectroquant nr 100598 Merck</i>	mg/l	0,3	0,19 ± 0,05

Znak „<” – oznacza, że uzyskano rezultat badania poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody, który nie stanowi wyniku a jedynie informację o poziomie zawartości badanego parametru. Wartość liczbowa poniżej przedstawionego rezultatu jest dolną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, dla której oszacowano i podano wartość niepewności rozszerzonej.

Badanie – Liczba progowa zapachu/smaku– wykonano metodą parzystą, uproszczoną, wyboru niewymuszonego przy liczbie oceniających min. 3 osoby; temperatura badania (23±2)°C, czas przechowywania – 48h, precyzja badania 100 %.

Wynik badania: liczba progowa zapachu /smaku TON/TFN <1 oznacza brak zapachu/smaku.

** Niepewność pomiaru oznacza niepewność rozszerzoną dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności ok. 95%. Niepewność pomiaru nie obejmuje etapu pobierania próbek.

Otrzymują:

1. Klient 1 egz.
2. L-BŚ a/a

Koniec sprawozdania.

