



**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.478.1.1.2025.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. Boron*
mgr inż. Anna Boron

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.478.1.1.2025.S	strona/ stron 2/3
---	--	----------------------

Numer próbki: **490S**

Data i godzina pobierania próbki*: **24.11.2025 r. 9³⁰**

Miejsce pobierania próbki*: **Smolnica, ul. Wiejska 92, Art.-Med.,**

Punkt pobierania próbki*: **kran w kuchni -próba nr 4/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 490S

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.478.1.1.2025.S	strona/ stron 3/3
---	--	----------------------

Wyniki badań fizykochemicznych próbki nr 490S

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	0,10 ± 0,02
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	7,4 ± 0,1 <i>temperatura pomiaru 8,1°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	426 ± 14 <i>temperatura pomiaru 8,2°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	0,07 ± 0,02

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 liczbową 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.

