



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 13.08.2026 r.

strona/stron

1/4

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
Nr L-BŚ.1.191.1.2026**

CEL BADANIA: Prowadzenie badań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

KLIENT: PSSE Gliwice, Oddział Nadzoru Sanitarnego
Sekcja Bezpieczeństwa Wody

Osoba autoryzująca sprawozdanie
13.08.2026 r. *Alicja Głowka*
mgr inż. Alicja Głowka
Sekcja Badań Środowiskowych
PSSE w Gliwicach
data, imię i nazwisko, podpis

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

Bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarnej – Epidemiologicznej w Gliwicach sprawozdanie nie powinno być powielane inaczej, jak tylko w całości. Daty wykonania poszczególnych badań i analitycy wykonujący badania są identyfikowalne w zapisach laboratorium. Klient lub inna zainteresowana strona ma prawo do złożenia skargi. Wartość parametryczną podano na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22.05.2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2026 r. poz. 748).

PSSE w Gliwicach Oddział Laboratoryjny	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR L-BŚ.1.191.1.2026	strona/ stron 214
--	--	-----------------------------

Numer próbek: **767**

Data i godzina pobierania próbki*: **12.08.2026 r. 11⁵⁵**

Miejsce pobierania próbki*: **Stacja Doświadczalna Oceny Odmian ul. Wiejska 25
Pawłowice**

Punkt pobierania próbki*: **kran w pomieszczeniu socjalnym**

Rodzaj próbki*: **woda przeznaczona do spożycia**

Próbkę pobrał i dostarczył*: **upoważniony pracownik PPIS w Gliwicach A. Pawełków**

Metoda pobierania próbki*: **aktualne wydanie Instrukcji Roboczej nr IR/NS-BW/02
protokół pobrania próbki nr 559/NS-BW/2026/W, karta przekazywania próbek
nr 253 z dnia 12.08.2026 r.**

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

Data i godzina dostarczenia próbki: **12.08.2026 r. 13⁵⁰**

Data wykonania badań: **12.08.2026r.**

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

Wyniki badań fizykochemicznych próbki nr 767

Lp.	Parametr Metoda badawcza	Jednostka	Granica oznaczalności	Wartość parametryczna	Wynik /rezultat badania niepewność pomiaru**
1	Mętność <i>PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt.5.3 Metoda nefelometryczna</i>	NTU	0,10	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	0,30 ± 0,05
2	Barwa <i>PN-EN ISO 7887:2012+Ap.1:2015-06 Metoda D Metoda wizualna</i>	mg/l Pt	5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	5 ± 1
3	pH <i>PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna</i>	-	2,0	6,5 - 9,5	7,4 ± 0,1 <i>temperatura pomiaru 18,5°C</i>
4	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury <i>PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna</i>	µS/cm	100	2500	557 ± 17 <i>temperatura pomiaru 18,4°C</i>
5	Stężenie jonu amonowego <i>L/BŚ-PB-01 wyd. 7: 02.01.2020 Test Spectroquant nr 14752 Merck Metoda spektrofotometryczna</i>	mg/l	0,10	0,50	< 0,10 0,10 ± 0,01
6	Stężenie żelaza <i>L/BŚ-PB-04 wyd. 7: 02.01.2020 Test Spectroquant nr 14761 Merck Metoda spektrofotometryczna</i>	µg/l	40	200	< 40 40 ± 3
7	Stężenie manganu <i>L/BŚ-PB-05 wyd. 7: 02.01.2020 Test Spectroquant nr 14770 Merck Metoda spektrofotometryczna</i>	µg/l	14	50	< 14 14 ± 1
8	Stężenie chloru wolnego <i>L/BŚ-PB-20 wyd. 3:02.01.2020 Test Spectroquant nr 100598 Merck Metoda kolorymetryczna</i>	mg/l	0,05	0,3	0,30 ± 0,04

* Informacje dostarczone przez klienta

Data wykonania poszczególnych badań są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium

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.

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

PSSE w Gliwicach Oddział Laboratoryjny	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR L-BŚ.1.191.1.2026	strona/ stron 3/4
---	---	----------------------

Numer próbki: 768

Data i godzina pobierania próbki*: 12.08.2026 r. 11⁴⁰

Miejsce pobierania próbki*: Stacja Uzdatniania Wody Płużniczka ul. Polna, Płużniczka

Punkt pobierania próbki*: kran w hali pomp

Rodzaj próbki*: woda przeznaczona do spożycia

Próbkę pobrał i dostarczył*: upoważniony pracownik PPIS w Gliwicach A. Pawełków

Metoda pobierania próbki*: aktualne wydanie Instrukcji Roboczej nr IR/NS-BW/02

protokół pobrania próbki nr 560/NS-BW/2026/W, karta przekazywania próbek nr 253 z dnia 12.08.2026 r.

Stan próbki przyjętej do sekcji L-BŚ: bez zastrzeżeń

Data i godzina dostarczenia próbki: 12.08.2026 r. 13⁵⁰

Data wykonania badań: 12.08.2026r.

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

Wyniki badań fizykochemicznych próbki nr 768

Lp.	Parametr Metoda badawcza	Jednostka	Granica oznaczalności	Wartość parametryczna	Wynik /rezultat badania niepewność pomiaru**
1	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt.5.3 Metoda nefelometryczna	NTU	0,10	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	0,24 ± 0,04
2	Barwa PN-EN ISO 7887:2012+Ap.1:2015-06 Metoda D Metoda wizualna	mg/l Pt	5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	5 ± 1
3	pH PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna	-	2,0	6,5 - 9,5	7,5 ± 0,2 temperatura pomiaru 12,2°C
4	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna	µS/cm	100	2500	602 ± 18 temperatura pomiaru 12,1°C
5	Stężenie jonu amonowego L/BŚ-PB-01 wyd. 7: 02.01.2020 Test Spectroquant nr 14752 Merck Metoda spektrofotometryczna	mg/l	0,10	0,50	< 0,10 0,10 ± 0,01
6	Stężenie żelaza L/BŚ-PB-04 wyd. 7: 02.01.2020 Test Spectroquant nr 14761 Merck Metoda spektrofotometryczna	µg/l	40	200	< 40 40 ± 3
7	Stężenie manganu L/BŚ-PB-05 wyd. 7: 02.01.2020 Test Spectroquant nr 14770 Merck Metoda spektrofotometryczna	µg/l	14	50	< 14 14 ± 1
8	Stężenie chloru wolnego L/BŚ-PB-20 wyd. 3:02.01.2020 Test Spectroquant nr 100598 Merck Metoda kolorymetryczna	mg/l	0,05	0,3	0,30 ± 0,04

* Informacje dostarczone przez klienta.

Data wykonania poszczególnych badań są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium.

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.

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

PSSE w Gliwicach Oddział Laboratoryjny	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR L-BŚ.1.191.1.2026	strona/ stron 4/4
---	---	----------------------

Numer próbki: 769

Data i godzina pobierania próbki*: 12.08.2026 r. 12¹⁰

Miejsce pobierania próbki*: Dom mieszkalny, ul. Wiejska 6, Ligota Toszecka

Punkt pobierania próbki*: kran w kuchni

Rodzaj próbki*: woda przeznaczona do spożycia

Próbkę pobrał i dostarczył*: upoważniony pracownik PPIS w Gliwicach A. Pawelków

Metoda pobierania próbki*: aktualne wydanie Instrukcji Roboczej nr IR/NS-BW/02

protokół pobrania próbki nr 561/NS-BW/2026/W, karta przekazywania próbek nr 253 z dnia 12.08.2026 r.

Stan próbki przyjętej do sekcji L-BŚ: bez zastrzeżeń

Data i godzina dostarczenia próbki: 12.08.2026 r. 13⁵⁰

Data wykonania badań: 12.08.2026r.

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

Wyniki badań fizykochemicznych próbki nr 769

Lp.	Parametr Metoda badawcza	Jednostka	Granica oznaczalności	Wartość parametryczna	Wynik /rezultat badania niepewność pomiaru**
1	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt.5.3 Metoda nefelometryczna	NTU	0,10	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	0,16 ± 0,02
2	Barwa PN-EN ISO 7887:2012+Ap.1:2015-06 Metoda D Metoda wizualna	mg/l Pt	5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	5 ± 1
3	pH PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna	-	2,0	6,5 - 9,5	7,5 ± 0,2 temperatura pomiaru 12,2°C
4	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna	µS/cm	100	2500	602 ± 18 temperatura pomiaru 12,1°C
5	Stężenie jonu amonowego L/BŚ-PB-01 wyd. 7: 02.01.2020 Test Spectroquant nr 14752 Merck Metoda spektrofotometryczna	mg/l	0,10	0,50	< 0,10 0,10 ± 0,01
6	Stężenie żelaza L/BŚ-PB-04 wyd. 7: 02.01.2020 Test Spectroquant nr 14761 Merck Metoda spektrofotometryczna	µg/l	40	200	< 40 40 ± 3
7	Stężenie manganu L/BŚ-PB-05 wyd. 7: 02.01.2020 Test Spectroquant nr 14770 Merck Metoda spektrofotometryczna	µg/l	14	50	< 14 14 ± 1
8	Stężenie chloru wolnego L/BŚ-PB-20 wyd. 3:02.01.2020 Test Spectroquant nr 100598 Merck Metoda kolorymetryczna	mg/l	0.05	0,3	0,26 ± 0,04

* Informacje dostarczone przez klienta.

Data wykonania poszczególnych badań są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium.

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.

** 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.