



Państwowy  
Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Obornikach

Oborniki, 7 lutego 2025 r.

ON-HK.903.13.2025

**OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ  
DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI**

Dotyczy: wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej z **wodociągu publicznego w Ryczywole**. Woda została pobrana w ramach planu pracy w zakresie poboru próbek wody na dany rok. Państwowa Inspekcja Sanitarna badania wykonała w Laboratorium Badania Wody i Pomiarów Fizycznych Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej z siedzibą w Poznaniu (61-705) przy ul. Noskowskiego 21 w ramach kontroli urzędowej. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne wykonało badania w Laboratorium SGS Polska z siedzibą w Pszczynie (43-200) przy ul. Cieszyńskiej 52A w ramach kontroli wewnętrznej podmiotu.

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny** w Obornikach w oparciu o otrzymane sprawozdania z badań wody przeprowadzone 27 stycznia 2025 r. w ramach kontroli urzędowej (monitoring parametrów grupy A) oraz przeprowadzone 27 stycznia 2025 r. w ramach kontroli wewnętrznej (monitoring parametrów grupy A) z wodociągu publicznego Ryczywól, w punktach:

1. stacja uzdatniania wody – sprawozdanie z badań nr N/0162/2025 z 3 lutego 2025 r.,
2. sieć – sprawozdanie z badań nr SB/08187/01/2025 z 31 stycznia 2025 r.,

stwierdza, że **woda dostarczana do sieci z wodociągu publicznego w Ryczywole**, w badanym zakresie **organoleptycznym, fizykochemicznym i mikrobiologicznym spełnia** wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. „w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294). **Woda nadaje się do spożycia i na potrzeby gospodarcze.**

Ocena jakości wody została wydana na podstawie § 21 ust.1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. „w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny w Obornikach

  
Izabela Kłosowicz

Załączniki:

1. Sprawozdanie z badań nr N/0162/2025 z 3 lutego 2025 r.

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Komunalne w Ryczywole Sp. z o. o.  
ul. Mickiewicza 14, 64-630 Ryczywól
2. aa

Do wiadomości

1. Wójt Gminy Ryczywól  
ul. Mickiewicza 10, 64-630 Ryczywól

M.L./A.F.

---

Powiatowa Stacja  
Sanitarno-Epidemiologiczna w Obornikach  
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 76 | 64-600 Oborniki  
Sekcja Higieny Komunalnej  
tel. 612960549  
[sekretariat.psse.oborniki@sanepid.gov.pl](mailto:sekretariat.psse.oborniki@sanepid.gov.pl), [higiena.komunalna.psse.oborniki@sanepid.gov.pl](mailto:higiena.komunalna.psse.oborniki@sanepid.gov.pl)  
NIP 766 16 96 841 | REGON 639680862  
BDO 000549146  
[www.gov.pl/web/psse-oborniki](http://www.gov.pl/web/psse-oborniki)  
/PSSE-Oborniki/Skrytka ESP





AB 438

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu  
DZIAŁ LABORATORYJNY  
ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań  
NIP: 778-11-71-963 REGON: 000294065 BDO: 000207899  
LABORATORIUM BADANIA WODY I POMIARÓW FIZYCZNYCH  
ul. Noskowskiego 21, 61-705 Poznań  
e-mail: lbwipf.wssepoznan@sanepid.gov.pl tel.: 61 85 44 826

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR N/0162/2025**

\*Nazwa i adres klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Obornikach  
ul. Józefa Piłsudskiego 76, 64-600 Oborniki

\*Cel badań: monitoring parametrów grupy A

\*Próbkę pobrał / dostarczył: Próbkobiorca PSSE

\*Data pobrania próbki: 27.01.2025 r.

Data przyjęcia próbki: 27.01.2025 r.

\*Metoda pobierania próbek: PTW-HK-01 z dnia 22.03.2013

\*Oznaczenie próbki: 3

Przedmiot badań: woda do spożycia przez ludzi

Stan próbki: dobry

\*Typ próbki: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

\*Miejsce pobrania: wodociąg publiczny - Ryczywół

stacja uzdatniania wody

Metody badawcze objęte zakresem akredytacji oznakowano symbolem A. Metody nieakredytowane objęte systemem zarządzania oznakowano symbolem N.

**WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH**

Data rozpoczęcia badań fizykochemicznych: 27.01.2025 r.

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 30.01.2025 r.

Lp.	Parametr	Identyfikator metody badawczej <sup>1)</sup>	Wynik / Informacja o rezultacie badania <sup>2)</sup>	Niepewność wyniku badania <sup>3)</sup>	Wartość parametryczna <sup>4)</sup> (dopuszczalna)	Jednostka
1	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A 0,31	± 0,09	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0 NTU	NTU
2	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 metoda D	A < 5 (B)	5 ± 1 (D)	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 15 mg / l	mg/l Pt
3	Zapach	PN-EN 1622:2006+IB-09-A-040 Wyd. 3 z dn. 24.03.2023	A < 2 akceptowalny	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	TON
4	Smak	PN-EN 1622:2006+IB-11-A-046 Wyd. 1 z dn. 25.07.2011	N akceptowalny	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-
5	pH Temperatura pomiaru 15,1 °C	PN-EN ISO 10523:2012	A 7,3	± 0,2	6,5 - 9,5	pH

Lp.	Parametr	Identyfikator metody badawczej <sup>1)</sup>	Wynik / Informacja o rezultacie badania <sup>2)</sup>	Niepewność wyniku badania <sup>3)</sup>	Wartość parametryczna <sup>4)</sup> (dopuszczalna)	Jednostka
6	Przewodność elektryczna właściwa (w 25 °C)  Korekty pomiaru dokonano za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury. Temperatura pomiaru 15,2 °C	PN-EN 27888:1999 A	772	± 90	2500	µS/cm

Parametry 1-6 autoryzował: 03.02.2025 r. mgr inż. Joanna Rola, Starszy Asystent Pracowni Chemicznej Laboratorium Badania Wody i Pomiarów Fizycznych

\* Dane dostarczone przez klienta.

<sup>1)</sup> Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294).

<sup>2)</sup> Jeżeli wynik badania ilościowego otrzymany przez Laboratorium Badania Wody i Pomiarów Fizycznych w Poznaniu nie zawiera się w zakresie pomiarowym akredytowanej metody (potwierdzonej akredytacją PCA nr AB 438), wtedy lab oratorium w sprawozdaniu z badań przedstawia informację o uzyskanym rezultacie badania w postaci:  
< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody / jednostka lub  
> wartości górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody / jednostka  
wraz z informacją o wartości niepewności rozszerzonej odpowiednio dla dolnej granicy zakresu pomiarowego lub górnej granicy zakresu pomiarowego.  
Dla badań fizykochemicznych, dla informacji o rezultacie badania podanych na sprawozdaniu w formie „<” lub „>” Laboratorium identyfikuje do czego znak ten się odnosi:  
(A) < poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody;  
(B) < poniżej granicy oznaczalności akredytowanej metody (LOQ);  
(C) > powyżej górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

<sup>3)</sup> Niepewności wyników fizykochemicznych wyrażone są niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej przy prawdopodobieństwie rozszerzenia 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Niepewność związana z pobieraniem próbek jest składnikiem budżetu niepewności, jeżeli próbki pobrane są przez próbkobiorców LB-WiPF.  
(D) - dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej wartości;  
(E) - górna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej wartości.

<sup>4)</sup> Określono w: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294).

### WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Data rozpoczęcia badań mikrobiologicznych: 27.01.2025 r.

Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 30.01.2025 r.

Lp.	Parametr	Identyfikator metody badawczej <sup>1)</sup>	Wynik	Niepewność pomiaru z oszacowanymi granicami przedziału wyniku <sup>2)</sup>	Wartość parametryczna <sup>3)</sup> (dopuszczalna)	Jednostka
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004 A	1	-	bez nieprawidłowych zmian <sup>4)</sup>	jtk/1ml
2	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1: 2014 -12 +A1:2017-04 A	0	-	0	jtk/100ml
3	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1: 2014 -12 +A1:2017-04 A	0	-	0	jtk/100ml

jtk - jednostka tworząca kolonię

Parametry 1-3 autoryzował: 30.01.2025 r. mgr Elżbieta Chrzanowska, Kierownik Pracowni Mikrobiologii Laboratorium Badania Wody i Pomiarów Fizycznych

<sup>1)</sup> Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294).

<sup>2)</sup> Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru dla wyników badań mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z wytycznymi PN-ISO 29201:2022-02 według podejścia całościowego i opiera się na niepewności standardowej złożonej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2 przy prawdopodobieństwie rozszerzenia 95%. Dla wyników wyrażanych jako „0”, „nie wykryto”, „<x”, „>x” (gdzie x-dolna/górna granica zliczania kolonii lub dolna/górna granica zakresu roboczego metody NPL (odczytana z tablic) oraz dla wyników badań jakościowych niepewności nie podaje się. Niepewność związana z pobieraniem próbek jest składnikiem budżetu niepewności, jeżeli próbki pobrane są przez próbkobiorców LB-WiPF.

<sup>3)</sup> Określono w: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294).

<sup>4)</sup> Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:  
- 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej.  
- 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.

- koniec sprawozdania -

Sprawozdanie zostało sporządzone w postaci elektronicznej. Wydruk niniejszego sprawozdania jest informacją o sprawozdaniu z badań.  
Wyniki badań/informacje o rezultacie z badań i stwierdzeń zgodności ze specyfikacją odnoszą się wyłącznie do próbek otrzymanych i badanych przez Laboratorium.  
Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody danego Laboratorium nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Niewłaściwe pobranie i/lub transport próbek do laboratorium, jak i przekazanie przez Klientów błędnych lub nieprawdziwych informacji dotyczących próbek (takich jak: data, godzina, metoda pobierania próbek, rodzaj, opis, oznakowanie oraz miejsce pobrania próbek) może mieć wpływ na ważność wyników. Klient ma możliwość złożenia skarg na działalność laboratoryjną, w tym sprawozdania z badań.

Sprawozdanie zatwierdził: 03.02.2025 r. dr inż. Jacek Olejniczak  
Kierownik Laboratorium Badania Wody i Pomiarów Fizycznych

