Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Obornikach

Oborniki, 21 października 2026 r.

ON-HK.903.115.2026

WPŁYNĘŁO
dnia 21.10.2026
L.dz. 954 / 3902

Sprawę prowadzi: Magdalena Lewandowska
+48 61 27 83288
higiena.komunalna.psse.oborniki@sanepid.gov.pl

„AQUABELLIS" Sp. z o. o.
ul. Lipowa 55
64-610 Rogoźno

Dotyczy: przekazanie sprawozdań z badań wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Obornikach przekazuje wyniki badań wody przeprowadzonych 7 września 2026 r. ze strefy zaopatrzenia Słomowo w ramach kontroli urzędowej.

Z wyrazami szacunku

Izabela Kłosowicz
Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Obornikach

/dokument podpisany elektronicznie/

Załączniki:
1. Sprawozdanie z badań nr N/3485/2026 z 14 września 2026 r.

Otrzymują:
1. adresat
   - wysyłka e-Doręczenia
2. aa

CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Obornikach
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 76 | 64-600 Oborniki
+48 61 2960407
sekretariat.psse.oborniki@sanepid.gov.pl
adres e-Doręczeń: AE:PL-24005-80028-IVWWR-19
BDO: 000549146

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/3485/2026

***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 Magdalena Lewandowska
***Data pobrania próbki:** 07.09.2026 r.
Data przyjęcia próbki: 07.09.2026 r.
***Metoda pobierania próbek:** PTW-HK-01 z dnia 22.03.2013
***Oznaczenie próbki:** 2
Przedmiot badań: woda do spożycia przez ludzi
Stan próbki: dobry
***Typ próbki:** woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
***Miejsce pobrania:** strefa zaopatrzenia Słomowo, gm. Rogoźno
Ośrodek Zdrowia - kran w piwnicy, Parkowo 99

Metody badawcze objęte zakresem akredytacji oznakowano symbolem **A.**

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Data rozpoczęcia badań fizykochemicznych: 07.09.2026 r. Data zakończenia badań fizykochemicznych: 10.09.2026 r.

Lp.	Parametr	Identyfikator metody badawczej [1]		Wynik / Informacja o rezultacie badania [2]	Niepewność wyniku badania [3]	Wartość parametryczna [4] (dopuszczalna)	Jednostka
1	Mętność[5]	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09 Metoda nefelometryczna	A	0,24	± 0,07	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	NTU
2	Barwa[6]	PN-EN ISO 7887: 2012 +Ap1:2015-06 metoda D Metoda wizualna	A	< 5 (B)	5 ± 1 (D)	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	mg/l Pt
3	Zapach/ Liczba progowa zapachu (TON)	PN-EN 1622:2006+ IB-09-A-040 Wyd. 4 z dn. 04.03.2025 r. Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	A	< 2 akceptowalny	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-
4	Smak/ Liczba progowa smaku (TFN)	PN-EN 1622:2006+ IB-09-A-040 Wyd. 4 z dn. 04.03.2025 r. Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	A	< 2 akceptowalny	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-
5	pH[7] Temperatura pomiaru 17,6 °C	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna	A	7,3	± 0,2	6,5 - 9,5	pH

Dokument opatrzony podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem kwalifikowanym - Jacek Olejniczak - 2026-09-14 13:50:13 627671

Lp.	Parametr	Identyfikator metody badawczej [1]	Wynik / Informacja o rezultacie badania [2]	Niepewność wyniku badania [3]	Wartość parametryczna [4] (dopuszczalna)	Jednostka
6	Przewodność elektryczna właściwa (w 25 °C)[8] Korekty pomiaru dokonano za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury. Temperatura pomiaru 17,3 °C	PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna **A**	824	± 96	2500	µS/cm

Parametry 1-6 autoryzował: 14.09.2026 r. dr n. chem. Beata Krzyżyńska, Kierownik Pracowni Chemicznej Laboratorium Badania Wody i Pomiarów Fizycznych

* *Dane dostarczone przez klienta.*

1) *Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2026 r. poz 748).*

2) *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 laboratorium 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.

3) *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.

4) *Określono w: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2026 r. poz 748).*

5) *Granica oznaczalności metody dla parametru mętność wynosi 0,20 NTU.*

6) *Granica oznaczalności metody dla parametru barwa wynosi 5 mg/l Pt.*

7) *Granica oznaczalności metody dla parametru pH wynosi 4,0.*

8) *Granica oznaczalności metody dla parametru przewodność elektryczna właściwa wynosi 15 µS/cm.*

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Data rozpoczęcia badań mikrobiologicznych: 07.09.2026 r. Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 10.09.2026 r.

Lp.	Parametr	Identyfikator metody badawczej [1]	Wynik	Niepewność pomiaru z oszacowanymi granicami przedziału wyniku [2]	Wartość parametryczna [3] (dopuszczalna)	Jednostka
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C[4]	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny) **A**	nie wykryto	-	bez nieprawidłowych zmian[5]	jtk/1ml
2	Bakterie grupy coli[6]	PN-EN ISO 9308-1: 2014 -12 +A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej **A**	0	-	0	jtk/100ml
3	*Escherichia coli*[7]	PN-EN ISO 9308-1: 2014 -12 +A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej **A**	0	-	0	jtk/100ml
4	Enterokoki jelitowe[8]	PN-EN ISO 7899-2: 2004 Metoda filtracji membranowej **A**	0	-	0	jtk/100ml

jtk - jednostka tworząca kolonię

Parametry 1-4 autoryzował: 14.09.2026 r. mgr Anna Czołgosz, Asystent Pracowni Mikrobiologii Laboratorium Badania Wody i Pomiarów Fizycznych

1) *Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2026 r. poz 748).*

2) *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.*

3) *Określono w: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2026 r. poz 748).*

Dokument opatrzony podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem kwalifikowanym - Jacek Olejniczak - 2026-09-14 13:50:13.627671

4) *Granica wykrywalności metody dla parametru Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C: 1 jtk/1ml.*

5) *Zaleca się, aby liczba kolonii w 22°C nie przekraczała:*
- 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,
- 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.

6) *Granica wykrywalności metody dla parametru Bakterie grupy coli: 1 jtk/100ml.*

7) *Granica wykrywalności metody dla parametru Escherichia coli: 1 jtk/100ml.*

8) *Granica wykrywalności metody dla parametru Enterokoki jelitowe: 1 jtk/100ml.*

- 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: 14.09.2026 r.dr inż. Jacek Olejniczak

Kierownik Laboratorium Badania Wody i Pomiarów Fizycznych

Dokument opatrzony podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem kwalifikowanym - Jacek Olejniczak - 2026-09-14 13:50:13.627671