



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Wągrowcu

P. Januchowska
URZĄD GMINY WĄGROWIEC
Biuro Podawcze
Wpl. dn. 2025 -08- 07
Zał. Podpis *Jan*
15346/2025

Wągrowiec, 7 sierpnia 2025 r.

ON-HK.903.198.2025

Urząd Gminy Wągrowiec
ul. Cysterska 22
62-100 Wągrowiec

Ocena jakości wody w kąpielisku

Szanowni Państwo,

po zapoznaniu się ze sprawozdaniem z badań laboratoryjnych nr 1831P/04.08.2025-2/Z
Aquanet Laboratorium Sp. z o. o. Oddział Poznań ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
z 6 sierpnia 2025 r. próbki wody pobranej z Kąpieliska nad Jeziorem Kobyleckim, położone
w miejscowości Kobylec stwierdzam, że

woda przydatna do kąpieli.

Podstawa Prawna:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. „o Państwowej Inspekcji Sanitarnej”
(t. j. z 11 marca 2024 r., Dz. U. z 2024 poz. 416);
- art. 344 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. „Prawo wodne” (t. j. z 26
czerwca 2025 r. Dz. U. z 2025 r. poz. 960);

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Wągrowcu
ul. Gnieźnieńska 49 | 62-100 Wągrowiec
Oddział Nadzoru
Seksja Higieny Komunalnej
tel. 67 2685680
sekretariat.psse.wagrowiec@sanepid.gov.pl
NIP 766-14-36-672 | REGON 000570293259
BDO 000375832
www.gov.pl/web/psse-wagrowiec
/PSSEWagrowiec/SkrytkaESP
AE:PL-78746-71214-UUTWU-26

- § 4 ust.1 pkt 1 lit. a rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r.
„w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie
wykorzystywanym do kąpieli” (Dz. U. z 2019 r. poz. 255).

Z wyrazami szacunku

Z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Wągrowcu

mgr Agnieszka Borkowska
Kierownik Oddziału Nadzoru
PSSE w Wągrowcu
/dokument podpisany elektronicznie/

Załącznik:

1. Sprawozdanie z badań nr 1831P/04.08.2025-2/Z

Otrzymują:

1. Adresat za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej
2. ON-HK aa

Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej

M.K.

Podpis elektroniczny zweryfikowany w dniu **07 SIE. 2025**
Wynik weryfikacji:
ważny / nieważny / brak możliwości weryfikacji
Napierska
czytelny podpis
sporządzającego wydruk

07 SIE. 2025
data wykonania wydruku

Potwierdzam zgodność kopii z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	b9c7741739334fd4acd7181a2963f308		
Nazwa dokumentu	Ocena jakości wody Kobylec KW 04.08.pdf		
Tytuł dokumentu	Ocena jakości wody Kobylec KW 04.08		
Skrót dokumentu	4bdb54aa8f3c496c44c898053467fa6685435f9c8e2fb7232d97eabe1b62a3		
Wersja dokumentu	1.2		
Data dokumentu	2025-08-07		
Podpis	Podpisany przez	"Agnieszka Borkowska	
	Stanowisko podpisu	Agnieszka Borkowska (kierownik oddziału nadzoru) ON w zastępstwie za Dagmara Kłosowicz (Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny) DYR	
	Data podpisu	2025-08-07	
	Rodzaj certyfikatu	Podpis kwalifikowany	
			EZD RP 21.18.26
Data wydruku	2025-08-07		
Autor wydruku	Mirosława Krzykawska (młodszy asystent HK) ON-HK		

Aquanet Laboratorium Sp. z o.o.

Oddział Poznań:
61-492 Poznań, ul. Dolna Wilda 126
Oddział Kozięgłowy:
62-028 Kozięgłowy, ul. Gdyńska 1

tel: 61 835 90 00
e-mail: labo@aquanet-laboratorium.pl
http://aquanet-laboratorium.pl/
https://aqlab.pl

AB 700

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 1831P/04.08.2025-1/Z

Strona: 1 Stron: 2

Temat zlecenia/Cel zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Pobieranie próbek i analiza wody z kąpieliska. Obszar regulowany prawnie: (Dz.U. z 2019 r. poz. 255) - w ustalonym zakresie.	Gmina Wągrowiec Cysterska 22 62-100 Wągrowiec	-

INFORMACJE OGÓLNE

Nr próbki	Identyfikacja próbek/Miejsce pobierania próbek	Stan próbki w chwili przyjęcia	Data i godz. pobrania próbki	Data i godz. dostarczenia próbek do laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
25/36104/P	Gmina Wągrowiec, Kąpielisko Kobylec - Jezioro Kobyleckie próbka wody z kąpieliska	bez uwag	04.08.2025 07:00	04.08.2025 12:30	04.08.2025	06.08.2025
Identyfikacja metody pobierania próbek						
Próbki zostały pobrane przez laboratorium zgodnie z wymaganiami norm PN-EN ISO 19458:2007 (A); PN-ISO 5667-4:2017-10 (A)						
Próbki pobrał(a): Grandke Adrian						

WYNIKI BADAŃ

Oznaczenie					Wyniki z niepewnością
Nazwa	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna (wartość dopuszczalna, NDS)	Nr próbki	
				25/36104/P	
Liczba Enterokoków kałowych	A P PN-EN ISO 7899-2:2004	jtK/100 ml	400	24 [9;64]	
Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli	A P PN-EN ISO 9308-3:2002	NPL/100 ml	1000	<15	

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. (Dz.U.2019 Poz. 255) w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpiele.

Zakwitów sinic w postaci smug, kożuchów, piany – nie stwierdzono.

Związki ropopochodne i inne zanieczyszczenia pływające na powierzchni – nie stwierdzono.

Opis stosowanych skrótów:

- Metody badań oznaczone symbolem (A) - metody akredytowane. Numer akredytacji Laboratorium nadany przez Polskie Centrum Akredytacji: AB 700. Zakres akredytacji dostępny jest na stronie PCA oraz na stronie Aquanet Laboratorium Sp. z o.o.
- Metody badań oznaczone symbolem (P) - posiadające zatwierdzenie właściwego PPIS, numer: HK-JW.9022.24.2025 z dnia 11.06.2025r.
- Metody badań oznaczone symbolem (N) - metody nieakredytowane.
- Metody badań oznaczone symbolem (NR) - metody alternatywne dla metod badań wskazanych w przepisie prawa, Aquanet Laboratorium Sp. z o.o. posiada dowody uzyskania równoważności wyników
- Metody badań oznaczone symbolem (W) - metody wykonywane według norm wycofanych przez Polski Komitet Normalizacyjny. Metody te są właściwe do zamierzonego zastosowania.
- Rezultaty badań przedstawione jako wartość pomiaru wykraczającą poza akredytowany zakres metody, zostały podkreślone i przedstawione w nawiasie. Wartość ta jest informacją o rezultacie badania.

- Badania przedstawione czcionką pochylą wykonano w laboratorium posiadającym akredytację i/lub zatwierdzenie PPIS znajdującym się na liście podwykonawców Aquanet Laboratorium Sp. z o. o. . Kod laboratorium i/lub numer zatwierdzenia PPIS został przywołany w tabeli z wynikami badań w kolumnie Metoda badań.

Uwagi (jeśli dotyczy):

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.
 2. Klient i strona trzecia mają prawo do zgłoszenia skargi.
 3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
 4. Niepewność wyniku dla badań fizyczno-chemicznych wyrażona jest niepewnością rozszerzoną metody U (współczynnik rozszerzenia $k=2$, prawdopodobieństwo 95%). Dla wyników badań mikrobiologicznych wody niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z wytycznymi PN-ISO 29021 w zakresie metod badawczych według podejścia całościowego i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k=2$ zapewniając poziom ufności około 95%. W przypadku metod NPL niepewność odczytywana jest z tablic. Dla wyników wyrażonych jako „0”, „< x”, „> x” (gdzie x-dolna/górna granica zliczania kolonii lub dolna/górna granica zakresu roboczego metod NPL odczytana z tablic) niepewności nie podaje się. Dla wyników badań mikrobiologicznych i parazytologicznych pozostałych matryc, przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik $k=2$, zapewniając poziom ufności około 95%. Złożona niepewność standardowa jest składową niepewności technicznej, niepewności matrycy i niepewności rozkładu mikroorganizmów w matrycy. Dla wyników badań jakościowych nie podaje się niepewności. Niepewność związana z pobieraniem próbek jest składnikiem budżetu niepewności, jeżeli próbki zostały pobrane przez Aquanet Laboratorium Sp. z o. o. Niepewność nie uwzględnia niepewności związanej z danymi przekazanymi przez Zleceniodawcę.
 5. Stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem wykonuje się zgodnie z zasadą prostej akceptacji (ILAC-G8:09/2019, p. 4.2.1). Ryzyko błędnej akceptacji / błędnego odrzucenia wyniku badania określone jest na 50% w przypadku wyniku leżącego na granicy lub zbliżonego do granicy tolerancji i jest rozpatrywane tam, gdzie zasadne. Uzyskany przez Laboratorium rezultat badania wykraczający poza zakres stosowania metody akredytowanej zgodnie z AB 700, w postaci zapisu „< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartości górnej granicy zakresu pomiarowego” podany jest wraz z niepewnością rozszerzoną odpowiednio dla dolnej lub górnej wartości granicy zakresu pomiarowego. Nie dotyczy badań biologicznych.
 6. W przypadku stwierdzenia zgodności z wymaganiami/specyfikacją, sposób podawania wyników opisany w p.5, jest raportowany w ramach opinii i interpretacji.
 7. Dla badanych próbek, gdzie wynik końcowy jest sumą oznaczanych składowych, w przypadku kiedy któraś z otrzymanych wartości składowych znajduje się poza wartością dolnej granicy stosowania metody akredytowanej zgodnie z AB 700, przyjmowana jest jako równa „0”. Jeśli wszystkie składowe sumy są poniżej wartości dolnej granicy stosowania metody akredytowanej zgodnie z AB 700, w sprawozdaniu z badań jako suma podana zostanie wartość dolnej granicy stosowania metody dla najniższej składowej w postaci zapisu „< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego”.
 8. Organ stanowiący, przy podejmowaniu ostatecznej decyzji, może zastosować inną regułę decyzyjną niż przedstawiona powyżej.
8. Dane dostarczone przez klienta, a mogące wpływać na ważność wyników zamieszczono na sprawozdaniu w polach: Temat zlecenia/Cel zlecenia , Zleceniodawca, Nr zlecenia Zleceniodawcy, Identyfikacja próbek/Miejsce pobierania próbek, Data i godz. pobierania próbek deklarowana przez klienta (jeśli dotyczy), Identyfikacja metody pobierania próbek, Próbkę pobrał(a) (jeśli dotyczy).
- W/w dane zostały przekazane przez Zleceniodawcę lub jego przedstawiciela i potwierdzone podpisem.
- Aquanet Laboratorium Sp. z o. o. nie ponosi odpowiedzialności za dane / informacje dostarczone przez Zleceniodawcę.

Koniec sprawozdania

Data sporządzenia sprawozdania: 06.08.2025

Autoryzował: Jabłońska Agnieszka - Specjalista biolog; Pracownia: - Mikrobiologiczna - PMB