



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 424240/26/GDY

Zleceniodawca GTKOM SP. Z O.O. Rokicka 14 83-110 Tczew		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: WODA DO SPOŻYCIA Wodociąg Lubiszewo gm. Tczew- Szkoła Podstawowa, kran w kotłowni, Lubiszewo ul. Sambora 3
Data przyjęcia próbki	11.05.2026	Stan próbki: bez zastrzeżeń Numer próbki: 424240/26/GDY Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Data rozpoczęcia badań	11.05.2026	
Data zakończenia badań	19.05.2026	
Data sprawozdania z badań	20.05.2026	
Informacje dotyczące pobierania próbek:		
Metoda* PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10		
Protokół poboru próbek nr: 1/2244/11/5/2026		
Data poboru: 11.05.2026		
Punkt poboru, miejsce poboru: Wodociąg Lubiszewo gm. Tczew- Szkoła Podstawowa, kran w kotłowni, Lubiszewo ul. Sambora 3		
ID Próbkiobrocy: 2244		

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba bakterii z grupy coli w 100 ml ²⁾ PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100 ml	0
* Liczba Escherichia coli w 100 ml ²⁾ PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100 ml	0
* Liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h w 1 ml ²⁾ PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	Nie wykryto
* Zapach ²⁾ PB-201 wyd. 2 z dn. 17.10.2025	-	nie stwierdzono obcego zapachu
* pH ^{2) 6)} PN-EN ISO 10523:2012	-	7,8
* Przewodność elektryczna właściwa ^{2) 5)} PN-EN 27888:1999	µS/cm	483
* Mętność ^{2) 3)} PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	< 0,20 (0,20 ± 0,07)
* Barwa ²⁾ PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C, PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06	mg/l Pt	5
* Temperatura ^{1) 2) 4)} PN-77/C-04584 (norma wycofana bez zastąpienia)	°C	9,3 ± 0,5
* Stężenie kationów ²⁾ PN-EN ISO 14911:2002		
Jon amonowy ³⁾	mg/l	< 0,05 (0,05 ± 0,02)



HAMILTON

FOSFA
INTERNATIONAL



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 424240/26/GDY

- 1) Badanie wykonywane w miejscu pobrania próbek.
- 2) Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdyni (decyzja nr 9/25 NS.904.2.2025 z dn. 06.11.2025 r.).
- 3) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.
- 4) Norma wycofana bez zastąpienia, wyniki mogą być wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie.
- 5) Dla matrycy woda powierzchniowa i woda podziemna wynik przewodności elektrycznej właściwej kompensowany jest do temperatury 20°C. W przypadku pozostałych matryc kompensowany jest do temperatury 25°C.
- 6) Pomiar pH wykonany w temperaturze 15-25°C.

Autoryzował sprawozdanie z badań:

ID: 106, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

ID: 186, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska

ID: 343, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

ID: 475, p.o. Kierownika Pracowni Analiz Środowiska, Pracownia Analiz Środowiska

ID: 492, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Sensorycznych

ID: 1405, Próbokbiorca, Sekcja Poboru Próbek

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:

Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych i badanych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95% oraz uwzględnia niepewność pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeśli w dokumencie odniesienia wskazanym przez Zleceniodawcę nie określono kryterium dla danego badania lub badań w analizowanej matrycy, stwierdzenie zgodności nie jest możliwe. Jeżeli w kolumnie „wynik” przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego metody. Jeśli dla takiego rezultatu badania podana jest rozszerzona niepewność pomiaru, to dotyczy ona wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. W przypadku gdy Laboratorium opiera się na rezultacie badania, w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA – DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

KONIEC SPRAWOZDANIA