



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 767514/26/SZC

Zleceniodawca ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI TRZEBIATÓW SP. Z O.O. CHEŁM GRYFICKI 7 72320 TRZEBIATÓW		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: WODA DO SPOŻYCIA SUW Nowielice	
Data przyjęcia próbki	18.08.2026	Stan próbki: bez zastrzeżeń Numer próbki: 767514/26/SZC Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.	
Data rozpoczęcia badań	18.08.2026		
Data zakończenia badań	16.09.2026		
Data sprawozdania z badań	16.09.2026		
Informacje dotyczące pobierania próbek:			
Metoda* PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10			
Protokół poboru próbek nr: 3/2172/18/08/2026			
Data poboru: 18.08.2026			
Punkt poboru, miejsce poboru: SUW Nowielice			
ID Próbkiobiorcy: 2172			

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Temperatura ^{3) 4) 6)} PN-77/C-04584 (norma wycofana bez zastąpienia)	°C	10,0 ± 0,5	-	-
* # Bisfenol A ^{1) 2) 5)} PB/PCh-40 wyd. 2 z dnia 09.01.2023	µg/l	< 0,10 (0,10 ± 0,04)	≤ 2,5	Zgodny
* Zawartość pierwiastków ^{1) 4) 5)} PN-EN ISO 17294-2:2024-04				
Uran (U)	µg/l	< 0,10 (0,10 ± 0,03)	≤ 30	Zgodny
* # Suma PFAS ^{1) 2) 5)} PB/PCh-46 wyd. 3 z dnia 11.06.2026				
PFBS (Kwas perfluorbutanosulfonowy)	µg/l	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0005)	-	-
PFBA (Kwas perfluorbutanowy)	µg/l	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0005)	-	-
Kwas perfluorodekanosulfonowy (PFDS)	µg/l	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0005)	-	-
PFDA (Kwas perfluorodekanowy)	µg/l	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0005)	-	-
Kwas perfluorododekanosulfonowy (PFDoDS)	µg/l	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0005)	-	-
PFDoDA (Kwas trikozafluorododekanowy)	µg/l	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0005)	-	-
PFHxS (Kwas perfluorheksanosulfonowy)	µg/l	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0005)	-	-
PFHxA (Kwas undekafluoroheksanowy)	µg/l	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0005)	-	-
PFHpS (Kwas perfluoroheptanosulfonowy)	µg/l	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0005)	-	-
PFHpA (Kwas perfluoroheptanowy)	µg/l	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0005)	-	-
Kwas perfluorononanosulfonowy (PFNS)	µg/l	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0005)	-	-



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 767514/26/SZC

PFNA (Kwas perfluorononanowy)	µg/l	< 0,0010 (0,0010 ±0,0005)	-	-
PFOS (Kwas perfluorooktanosulfonowy)	µg/l	< 0,0010 (0,0010 ±0,0005)	-	-
PFOA (Kwas perfluorooktanowy)	µg/l	< 0,0010 (0,0010 ±0,0005)	-	-
Kwas perfluoropentanosulfonowy (PFPeS)	µg/l	< 0,0010 (0,0010 ±0,0005)	-	-
PFPea (Kwas perfluoropentanowy)	µg/l	< 0,0010 (0,0010 ±0,0005)	-	-
Kwas perfluorotridekanosulfonowy (PFTrDS)	µg/l	< 0,0010 (0,0010 ±0,0005)	-	-
Kwas perfluorotridekanowy (PFTrDA)	µg/l	< 0,0010 (0,0010 ±0,0005)	-	-
Kwas perfluoroundekanosulfonowy (PFUnDS)	µg/l	< 0,0010 (0,0010 ±0,0005)	-	-
PFUnDA (Kwas perfluoroundekanowy)	µg/l	< 0,0010 (0,0010 ±0,0005)	-	-
Suma PFAS	µg/l	< 0,020 (0,020 ±0,010)	≤ 0,10	Zgodny

- 1) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
- 2) Rozszerzona niepewność pomiaru nie obejmuje pobierania próbek.
- 3) Norma wycofana bez zastąpienia, wyniki mogą być wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie.
- 4) 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.).
- 5) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody jest jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.
- 6) Badanie wykonywane w miejscu pobrania próbek.

Badanie: Bisfenol A wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 700
Badanie: Suma PFAS wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 700

Autoryzował sprawozdanie z badań:
ID: 371, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii
ID: 660, Starszy Specjalista ds. Analiz, Sekcja Współpracy z Laboratoriami
ID: 806, Specjalista Sekcji Pobierania Próbek, 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 Zleceńodawcę 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