



AB 680

Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o.
Laboratorium Centralne
 86-300 Grudziądz, ul. Curie - Skłodowskiej 10,
 tel.(56) 4504913 e-mail:laboratorium@mwio.pl



SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ Nr 7933/2026 z dnia 2026-09-28

- Nazwa i adres zleceniodawcy: **GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY ŻOŁĘDOWO, JASTRZĘBIA 62, 86-031 OSIELSKO**
- Miejsce/Punkt pobrania/opis: **SUW BOŻENKOWO, WODA UZDATNIONA BEZ UPRZEDNIEGO SPUSZCZANIA WODY**
- Badana próbka: **Woda**
- Data pobrania, godzina / data dostarczenia, godzina: **2026-09-25 godz. 08:00 / 2026-09-25 godz. 12:20**
- Data rozpoczęcia badania/data zakończenia badań: **2026-09-25 / 2026-09-28**
- Zlecenie nr: **3611/9/2026**
- Kod próbki: **7933/W/09/2026**
- Próbki pobrane przez: **Pracownik Laboratorium, Paweł Kocięda zgodnie z Planem Pobierania Próbek z dnia 04.09.2026, PN-ISO 5667-5:2017-10 (A)**
- Stan dostarczonej próbki: **Prawidłowy**
- Numer protokołu pobrania: **248/9/2026**

Lp.	Badany parametr/wskaźnik	Metody badawcze	Zakres metody	Jedn. miary	Wynik / Rezultat z niepewnością ^{1/}	Wartość parametryczna ^{2/}	Status metody ^{3/}
1	Ołów	PN-EN ISO 15586:2005	2,0-100	µg/l	3,7 ± 0,6	10	A

Autoryzuje: Mirosława Piechota

Objaśnienia:

Dolna wartość zakresu metody jest jednocześnie granicą oznaczalności wyznaczoną eksperymentalnie z akceptowaną dokładnością i precyzją w Laboratorium Centralnym (nie dotyczy pH, przewodności, liczby progowej smaku/zapachu).

Znak poniżej „<” lub powyżej „>” przed wartością liczbową oznacza rezultat.

Wartość liczbową poprzedzoną znakiem „<” oznacza dolną granicę zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będącą jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną eksperymentalnie z akceptowaną dokładnością i precyzją w Laboratorium Centralnym (nie dotyczy liczby progowej smaku/zapachu).

^{1/} Dla badań fizyko-chemicznych oszacowano niepewność wyniku badania / pomiaru (dla k=2 przy 95%prawdopodobieństwie) obejmujące etap analityczny wraz z pobraniem próbki, gdy próbka została pobrana przez Pracownika Laboratorium (Próbobiorcę) lub tylko etap analityczny, gdy próbka została pobrana przez Zleceniodawcę lub Pracownika MWiO. Dla rezultatu podawana jest informacja o niepewności odpowiadającej dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

^{2/} Wartość parametryczna- wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 748/2026)

W przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero

Próbka pobrana o objętości jednego litra bez uprzedniego spuszczenia wody

^{3/} A- metoda akredytowana przez PCA zamieszczona w zakresie akredytacji Nr AB 680, spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02;

Laboratorium może wykonywać badania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi - zgodnie z Ustawą z dnia 13 marca 2026 r. o zmianie ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. poz. 605/2026).

Laboratorium widnieje na liście ewidencji laboratoriów wykonujących badania wody prowadzonej przez Główny Inspektorat Sanitarny (Laboratorium Centralne – Numer ewidencyjny: Z/KP/000002)).

Oświadczenie:

- Laboratorium zobowiązuje się do zachowania poufności informacji dotyczących Klienta (za wyjątkiem sytuacji wskazanych w przepisach prawa- Ustawa poz. 605/2026 Art.37ag, ust 4).
- Wyniki prac dotyczą wyłącznie otrzymanych i badanych próbek (dostarcza Zleceniodawca/Pracownik MWiO/kurier) lub pobieranych i badanych (dostarcza Próbobiorca Laboratorium)
- Zawarte w Sprawozdaniu badania wykonywane są w stałej siedzibie Laboratorium, poza realizowanymi w siedzibie Klienta lub poza lokalizacją Laboratorium, które są oznakowane jako (pomiar w terenie).
- Bez pisemnej zgody Laboratorium Sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
- Klient ma prawo złożenia skargi zgodnie z Procedurą Ogólną PL-PO-03.
- Informacje pozyskane od Klienta: cel badania, miejsce/punkt pobrania, opis próbki.
- W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę/Pracownika MWiO/kuriera, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbek, etapy te mają wpływ na miarodajność wyników badań, a wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki.
- W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę/Pracownika MWiO, kuriera Laboratorium dokonuje opisu miejsca/punktu/daty/godziny pobrania próbki na podstawie informacji uzyskanych od Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wiarygodność tego opisu. Informacje te mogą wpływać na ważność wyniku.
- Laboratorium jest odpowiedzialne przed Klientem za usługi pobierania badań dostarczane z zewnątrz.
- Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach, chyba że z Klientem ustalono inaczej.
- Laboratorium może wykorzystywać wyniki Klienta np. do prac badawczych (validacja/weryfikacja metody), chyba że z Klientem ustalono inaczej.
- Tylko wyniki uzyskane metodami referencyjnymi lub metodami alternatywnymi o udokumentowanej pełnej równoważności wyników badania do metody referencyjnej (dotyczy obszaru regulowanego prawnie) mogą być wykorzystywane do oceny zgodności.
- Daty wykonywania poszczególnych badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.
- Dla badanych próbek, gdzie wynik końcowy jest sumą oznaczanych składowych, w przypadku uzyskania wyników poniżej granicy oznaczalności metody dla poszczególnych parametrów, sumę stanowi suma granic oznaczalności poszczególnych składowych.

Ogólna liczba stron Sprawozdania: 1.
 Sprawozdanie sporządził: Anna Wolska

Rozdzielnik:
 1. Zleceniodawca
 2. a/a

KONIEC



Signed by /
 Podpisano przez:

Przemysław Saucha

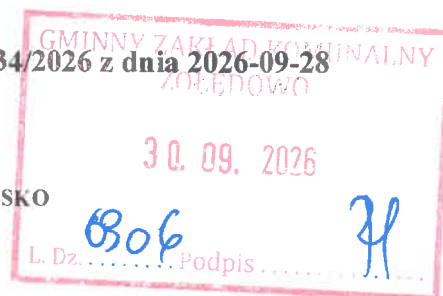
Date / Data: 2026-
 09-29 10:58



AB 680

Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o.
Laboratorium Centralne
 86-300 Grudziądz, ul. Curie - Skłodowskiej 10,
 tel.(56) 4504913 e-mail:laboratorium@mwio.pl

SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ Nr 7934/2026 z dnia 2026-09-28



- Nazwa i adres zleceniodawcy: **GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY ŻOŁĘDOWO, JASTRZĘBIA 62, 86-031 OSIELSKO**
- Miejsce/Punkt pobrania/opis: **SUW BOŻENKOWO, WODA UZDATNIONA**
- Badana próbka: **Woda**
- Data pobrania, godzina / data dostarczenia, godzina: **2026-09-25 godz. 08:10 / 2026-09-25 godz. 12:20**
- Data rozpoczęcia badania/data zakończenia badań: **2026-09-25 / 2026-09-28**
- Zlecenie nr: **3611/9/2026**
- Kod próbki: **7934/W/09/2026**
- Próbki pobrane przez: **Pracownik Laboratorium, Paweł Kocięda zgodnie z Planem Pobierania Próbek z dnia 04.09.2026, PN-ISO 5667-5:2017-10 (A)**
- Stan dostarczonej próbki: **Prawidłowy**
- Numer protokołu pobrania: **248/9/2026**

Lp.	Badany parametr/wskaźnik	Metody badawcze	Zakres metody	Jedn. miary	Wynik / Rezultat z niepewnością ^{1/}	Wartość parametryczna ^{2/}	Status metody ^{3/}
1	Ołów	PN-EN ISO 15586:2005	2,0-100	µg/l	3,5 ± 0,5	10	A

Autoryzuje: Miroslawa Piechota

Objaśnienia:

Dolna wartość zakresu metody jest jednocześnie granicą oznaczalności wyznaczoną eksperymentalnie z akceptowalną dokładnością i precyzją w Laboratorium Centralnym (nie dotyczy pH, przewodności, liczby progowej smaku/zapachu).

Znak poniżej „<” lub powyżej „>” przed wartością liczbową oznacza rezultat.

Wartość liczbową poprzedzoną znakiem „<” oznacza dolną granicę zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będącą jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną eksperymentalnie z akceptowalną dokładnością i precyzją w Laboratorium Centralnym (nie dotyczy liczby progowej smaku/zapachu).

^{1/} Dla badań fizyko-chemicznych oszacowano niepewność wyniku badania / pomiaru (dla k=2 przy 95%prawdopodobieństwie) obejmujące etap analityczny wraz z pobraniem próbki, gdy próbka została pobrana przez Pracownika Laboratorium (Próbobiorcę) lub tylko etap analityczny, gdy próbka została pobrana przez Zleceniodawcę lub Pracownika MWiO. Dla rezultatu podawana jest informacja o niepewności odpowiadającej dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

^{2/} Wartość parametryczna- wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 748/2026) W przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero

^{3/} A- metoda akredytowana przez PCA zamieszczona w zakresie akredytacji Nr AB 680, spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02;

Laboratorium może wykonywać badania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi - zgodnie z Ustawą z dnia 13 marca 2026 r. o zmianie ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. poz. 605/2026).

Laboratorium widnieje na liście ewidencji laboratoriów wykonujących badania wody prowadzonej przez Główny Inspektorat Sanitarny (Laboratorium Centralne – Numer ewidencyjny: Z/KP/000002)

Oświadczenie:

- Laboratorium zobowiązuje się do zachowania poufności informacji dotyczących Klienta (za wyjątkiem sytuacji wskazanych w przepisach prawa- Ustawa poz. 605/2026 Art.37ag. ust 4).
- Wyniki prac dotyczą wyłącznie otrzymanych i badanych próbek (dostarcza Zleceniodawca/Pracownik MWiO/kurier) lub pobieranych i badanych (dostarcza Próbobiorca Laboratorium)
- Zawarte w Sprawozdaniu badania wykonywane są w stałej siedzibie Laboratorium, poza realizowanymi w siedzibie Klienta lub poza lokalizacją Laboratorium, które są oznakowane jako (pomiar w terenie).
- Bez pisemnej zgody Laboratorium Sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
- Klient ma prawo złożenia skargi zgodnie z Procedurą Ogólną PL-PO-03.
- Informacje pozyskane od Klienta: cel badania, miejsce/punkt pobrania, opis próbki.
- W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę/Pracownika MWiO/kuriera, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbek, etapy te mają wpływ na miarodajność wyników badań, a wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki.
- W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę/Pracownika MWiO, kuriera Laboratorium dokonuje opisu miejsca/punktu/daty/godziny pobrania próbki na podstawie informacji uzyskanych od Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wiarygodność tego opisu. Informacje te mogą wpływać na ważność wyniku.
- Laboratorium jest odpowiedzialne przed Klientem za usługi pobierania/badań dostarczane z zewnątrz.
- Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach, chyba że z Klientem ustalono inaczej.
- Laboratorium może wykorzystywać wyniki Klienta np. do prac badawczych (walidacja/weryfikacja metody), chyba że z Klientem ustalono inaczej.
- Tylko wyniki uzyskane metodami referencyjnymi lub metodami alternatywnymi o udokumentowanej pełnej równoważności wyników badania do metody referencyjnej (dotyczy obszaru regulowanego prawnie) mogą być wykorzystywane do oceny zgodności.
- Daty wykonywania poszczególnych badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.
- Dla badanych próbek, gdzie wynik końcowy jest sumą oznaczanych składowych, w przypadku uzyskania wyników poniżej granicy oznaczalności metody dla poszczególnych parametrów, sumę stanowi suma granic oznaczalności poszczególnych składowych.

Ogólna liczba stron Sprawozdania: 1.

Sprawozdanie sporządził: Anna Wolska

Rozdzielnik:

- Zleceniodawca
- a/a.

Signed by /
Podpisano przez:

Przemysław Saucha

Date / Data: 2026-
09-29 10:59

Kierownik Laboratorium
GRUDZIĄDZKIE
WODOCIĄGI

KONIEC