

Warszawa, 21.07.2025

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2638/1392/2025

| | | | |
|--|--|--|---|
| Nazwa i adres Zleceniodawcy: Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodno-Ściekowej GEA-NOVA Sp. z o.o. ul. Leśna 1, Józefów 05-860 Płochocin | | Data i godzina przyjęcia próbek/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium 11.07.2025, godz. 12:20/ bez zastrzeżeń | |
| | | Data wykonania badań: 11.07.2025 - 21.07.2025 | |
| Oznaczenie próbek: 2638/1392/25 | Przedmiot badań: woda przeznaczona do spożycia | Miejsce/ punkt pobrania: Przedszkole niepubliczne "Montessoriańscy Odkrywczy", ul. Borsuczka 17, 05-807 Podkowa Leśna- kran w kuchni | |
| Data/ godz. pobrania: 11.07.2025, godz. 9:50 | Opakowanie: plastikowe, sterylne | Próbka pobrana przez/ wg normy: Pracownika laboratorium - Jacek Drązek/ *PN-ISO 5667-5:2017-10 *PN-EN ISO 19458:2007 | Transport próbek: warunki chłodnicze Temp. transportu: 4-6°C |
| Temp. próbki: 14,7°C | | | |

| Lp. | Badany parametr | Jednostka | Wynik | Wartości dopuszczalne** | Norma / Procedura badawcza |
|-----|---|-----------|-------------|--|--|
| 1 | * pH (w temp. 20°C) | - | 7,0 ± 0,2 | 6,5-9,5 | PN-EN ISO 10523:2012 (Metoda potencjometryczna) |
| 2 | * Przewodność elektryczna właściwa (γ ₂₅) | μS/cm | 639 ± 19 | ≤ 2500 | PN-EN 27888:1999 (Metoda konduktometryczna) |
| 3 | * Mętność | NTU | 0,55 ± 0,22 | ≤ 1,0 | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (Metoda nefelometryczna) |
| 4 | * Barwa | mg/l | 12 ± 2 | bez nieprawidłowych zmian (zalecane ≤15) | PN-EN ISO 7887:2012 (Metoda spektrofotometryczna) |
| 5 | *P1 Liczba progowa zapachu (TON) | - | <1 | akceptowalny | PN-EN 1622:2006 |
| 6 | *P1 Liczba progowa smaku (TFN) | - | <1 | akceptowalny | PN-EN 1622:2006 |
| 7 | * Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C | jtk/1 ml | nie wykryto | bez nieprawidłowych zmian ⁽¹⁾ | PN-EN ISO 6222:2004 |
| 9 | *P Liczba bakterii grupy coli | jtk/100ml | 0 | 0 | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 |
| 10 | *P Liczba Escherichia coli | jtk/100ml | 0 | 0 | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 |

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań wykonanych w Laboratorium INTERLABO oraz ewentualne wyniki pochodzące od zewnętrznych dostawców usług. Każdy wynik pozyskany od zewnętrznych dostawców jest wyraźnie oznaczony (P). Autoryzacja niniejszego dokumentu przez Laboratorium INTERLABO odnosi się do:

Weryfikacji i poprawności wyników badań uzyskanych w Laboratorium INTERLABO oraz w przypadku badań zewnętrznych- Zgodności i autentyczności przepisania wyników dostarczonych przez akredytowanych zewnętrznych dostawców usług badania. Oryginalne raporty podwykonawców są dostępne do wglądu na życzenie Klienta.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki i zawarte są w oryginale niniejszego sprawozdania.

Sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody Laboratorium.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrabianie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niedozwolone i podlega ściganiu w świetle prawa.

Usługi Interlabo świadczone są w oparciu o Ogólne Warunki Świadczenia Usług [dostępne na stronie www.interlabo.pl]. Wszystkie oferty na usługi i wynikające z nich umowy oraz zlecenia podlegają tym warunkom.

Klientowi przysługuje prawo do złożenia skargi na wykonane usługi laboratoryjne w ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania.

Podana niepewność pomiaru, jeśli nie określono inaczej, została oszacowana dla współczynnika k=2 i poziomowi ufności 95% i nie zawiera niepewności pobierania próbek.

Rezultaty badania poprzedzone znakiem (<) oznaczają uzyskanie wyniku poza dolnym zakresem pomiarowym metody, natomiast poprzedzone znakiem (>) powyżej górnego zakresu, gdzie podana wartość to dolna bądź górna granica zakresu pomiarowego wraz z odpowiadającą tej wartości niepewnością (w przypadku ilościowych analiz fizykochemicznych).

Niepewność próbkobrania laboratorium dla wody wynosi 5% , pobieranie mikrobiologia 0,292log₁₀

* Badanie akredytowane

Interlabo wykonuje badania metodami zatwierdzonymi przez PPIS w m.st. Warszawie (decyzja nr DE HKN/00214/2025 z dn. 07.03.2025)

P- Badanie wykonane przez Zewnętrznego Dostawcę Usług o nr akredytacji AB 313 (decyzja PPIS Ożarów Mazowiecki nr HK/ZL-02/24 z dnia 30.12.2024)

P1- badanie wykonane przez Zewnętrznego Dostawcę Usług o nr akredytacji AB 313 (decyzja PPIS Tychy nr NS-HK.9011.4.48.2024 z dnia 04.11.2024)

** Wartości dopuszczalne zgodne z Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294)

(1)- Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: -100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej-200jtk/1 ml w kranie konsumenta

-----KONIEC SPRAWOZDANIA-----

Sprawozdanie sporządził(a) #:

Sprawozdanie sprawdził(a) #:

Sprawozdanie zatwierdził(a):

Radosław Górzyński

Sprawozdanie autoryzował(a):

Radosław Górzyński

Osoby: sporządzająca i sprawdzająca sprawozdanie z badań występują tylko na kopii sprawozdania pozostającego ad acta.

poświadczenie złożenia podpisów i pieczęci elektronicznych

Certyfikat dla dokumentu o Autenti ID: 22569604-b58b-4a72-8fca-ad200a9e2f8f
utworzonego: 2025-07-21 15:45 (GMT+02:00)

Dokument przekazany do podpisu przez LABORATORIUM BADAWCZE INTERLABO A. TOMASZEWSKI, M. TOMASZEWSKI SPÓŁKA JAWNA kierownik@interlabo.pl, został zabezpieczony pieczęcią elektroniczną Autenti przed wprowadzeniem nieautoryzowanych zmian.



2025-07-21 15:45 (GMT+02:00)

Radosław Górzyński

kierownik@interlabo.pl

**LABORATORIUM BADAWCZE INTERLABO A. TOMASZEWSKI, M.
TOMASZEWSKI SPÓŁKA JAWNA**

NIP: 8741772823 | Kierownik Laboratorium



**Podpis elektroniczny
zabezpieczony pieczęcią Autenti**

Uwierzytelnienie: e-mail

Powód: Podpisanie dokumentu

Adres IP: 195.187.54.174

2025-07-21 15:45 (GMT+02:00)

Autentyczność oraz integralność podpisanego dokumentu przed wprowadzeniem nieautoryzowanych zmian została zabezpieczona pieczęcią elektroniczną Autenti.



2025-07-21 15:45 (GMT+02:00)

Niniejszy dokument stanowi poświadczenie wykonania usługi zaufania, w tym złożenia podpisów elektronicznych, zgodnie z zasadami opisanymi w Polityce.

Osoby podpisujące dokument złożyły podpisy elektroniczne zgodnie z zasadami opisanymi w Polityce Usług Zaufania Autenti dla podpisów elektronicznych Autenti oraz obsługi podpisywania dokumentów (dostępnej na: <https://autenti.com/pl/regulaminy>) oraz oświadczyły, że znają i akceptują treść podpisywanego dokumentu a także potwierdziły poprawność i prawdziwość danych służących do złożenia podpisu elektronicznego.

W ramach składania podpisów elektronicznych przeprowadzono uwierzytelnienie podpisujących.

Usługa została wykonana zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające dyrektywę 1999/93/WE (Rozporządzenie eIDAS).

Karta podpisów stanowi poświadczenie Autenti w zakresie realizacji poszczególnych usług zaufania, zgodnie z zasadami ich świadczenia oraz definicjami zawartymi w Polityce.