



GBA POLSKA Sp. z o.o.  
Member of GBA GROUP  
ul. Mochtyńska 65, 03-289 Warszawa

LABORATORIA BADAWCZE  
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095

**Sprawozdanie z badań Nr: Ł/0/07/2026/22/F/C/15**

**Zleceniodawca:** Gmina Jednorożec; 06-323 Jednorożec, ul. Odrodzenia 14

**Zlecenie Nr:** Ł/0/07/2026/22

A - metodyka akredytowana (nr akredytacji AB 1095); referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

**Przedmiot badania:** Woda do spożycia przez ludzi

Zatwierdzenie do wykonywania badań:

Decyzje: PPIS w Legionowie nr HKN 45/2025 z dn. 15.10.2025, PPIS w Katowicach nr NS.HK.9027.3.14.2025.NK z dn. 23.09.2025, PPIS w Poznaniu nr HK-JW.9022.21.2025 z dn. 24.11.2025r

**Punkt pobrania:** Kurek czerpalny - Zawór czasowy, na tylnej ścianie poradni

**Data\*:** 10 lipca 2026

Adres pobrania:

Miejsce pobrania:

Rodzaj wody do spożycia:

Godzina pobrania:

Temp. próbki pobranej [°C]:

06-323 Żelazna Rządowa 29

NZOZ Poradnia MEDICUS

uzdatniona

11:21:11

13,9

Pobranie próbek wg: A PN-EN ISO 19458:2007, A PN-ISO 5667-5:2017-10

Transport próbek: GBA POLSKA Sp. z o.o.

Pobierający: Próbkobiorca GBA POLSKA  
Michał Wieczorek

Numer próbki: 26707/07/26    Ocena próbki: bez zastrzeżeń    Data rozpoczęcia badań: 10-07-2026    Data zakończenia badań: 16-07-2026

| Lab. | Badany parametr                                | j.m.    | Akr. | Metodyka badania                                                                                                                                    | Wymagania                                                                              | Wynik | U    | S/OI   |
|------|------------------------------------------------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|
| PS   | pH                                             | -       | A    | PN-EN ISO 10523:2012<br>Metoda potencjometryczna<br>Granica oznaczalności: 2,98 -                                                                   | od 6,5 - do 9,5 -; Rozp.MZ<br>(Dz.U.2026.748) <sup>zał 1 c 5) i 7)</sup> .             | 7,7   | 0,2  | ZGODNE |
| PS   | Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C. | µS/cm   | A    | PN-EN 27888:1999<br>Metoda konduktometryczna (Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury)<br>Granica oznaczalności: 0,072 µS/cm | ≤ 2500 µS/cm; Rozp.MZ<br>(Dz.U.2026.748) <sup>zał 1 c 5) i 8)</sup> .                  | 291   | 16   | ZGODNE |
| M    | Barwa                                          | mg/l Pt | A    | PN-EN ISO 7887:2012 pkt 6<br>Metoda spektrofotometryczna<br>Granica oznaczalności: 0,664 mg/l Pt                                                    | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; Rozp.MZ<br>(Dz.U.2026.748) | 18    | 2    | -      |
| M    | Mętność                                        | NTU     | A    | PN-EN ISO 7027-1:2016-09<br>Metoda nefelometryczna<br>Granica oznaczalności: 0,065 NTU                                                              | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; Rozp.MZ<br>(Dz.U.2026.748) | 0,37  | 0,06 | -      |
| M    | Liczba progowa smaku (TFN)                     | -       | A    | PN-EN 1622:2006<br>Metoda parzystą, pełną, wybór niewymuszony<br>Granica oznaczalności: 1 -                                                         | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; Rozp.MZ<br>(Dz.U.2026.748) | 1     |      | -      |
| M    | Liczba progowa zapachu (TON)                   | -       | A    | PN-EN 1622:2006<br>Metoda parzystą, pełną, wybór niewymuszony<br>Granica oznaczalności: 1 -                                                         | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; Rozp.MZ<br>(Dz.U.2026.748) | 1     |      | -      |

<sup>zał 1 c 5) i 7)</sup>. Woda nie powinna wykazywać właściwości korozyjnych.  
W odniesieniu do wody niegazowanej rozlewanej do butelek lub pojemników wartość minimalna może zostać obniżona do 4,5 jednostek pH. Dla wody rozlewanej do butelek lub pojemników z natury bogatej w dwutlenek węgla lub sztucznie wzbogaconej dwutlenkiem węgla wartość minimalna może być niższa.

<sup>zał 1 c 5) i 8)</sup>. Woda nie powinna wykazywać właściwości korozyjnych.  
Oznaczana w temperaturze 25 °C.

Ł/0/07/2026/22/F/C/15

Data\* - w zależności od sposobu pozyskania przez GBA POLSKA próbki jest datą: pobrania (gdy próbka pobierana jest wyłącznie przez pracownika GBA POLSKA) lub odbioru (gdy próbka odbierana jest od Klienta przez pracownika GBA POLSKA, dostarczana jest przez firmę kurierską bądź dostarczana osobiście przez Klienta).

j.m. - jednostka miary

U - niepewność rozszerzona pomiaru przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek, za wyjątkiem przypadków, gdy zostało to zaznaczone w uwagach. Niepewność podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wymaganiami / specyfikacjami oraz na życzenie Klienta.

Rezultaty badań niższe lub wyższe niż zakresy pomiarowe metod są przedstawiane jako odpowiednio „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”. Wartości te stanowią informację o rezultatach badań. Jeśli wraz z tak przedstawionymi rezultatami badań podane są niepewności rozszerzone, dotyczą one wartości dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody.

S/OI - stwierdzenie zgodności / opinia i interpretacja, gdzie:

S – stwierdzenie zgodności z wymaganiami lub specyfikacjami odnoszące się do wyników dla parametrów wskazanych w danym wierszu, gdzie ZGODNE oznacza zgodność, a NIEZGODNE oznacza brak zgodności. Uzgodniona z Klientem zasada podejmowania decyzji i ryzyko z nią związane oraz identyfikacja, które specyfikacje, normy lub ich części są spełnione, a które nie, podane są w uwagach. W przypadku uzyskania rezultatów z badań, stwierdzenie zgodności dla rezultatów spełniających wymagania wskazane w Komunikacie PCA 353 z dnia 24.08.2021 jest realizowane w ramach opinii i interpretacji.

OI – opinia i interpretacja Laboratorium w odniesieniu do uzyskanych wyników jakościowych/rezultatów z badań, gdzie SPEŁNIA oznacza spełnienie wymagań, a NIE SPEŁNIA oznacza niespełnienie wymagań. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobrane lub odebrane – zgodnie z informacjami przedstawionymi w Sprawozdaniu).

Zamieszczone w Sprawozdaniu informacje wyróżnione kursywą zostały przekazane przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach, chyba że z Klientem ustalono inaczej

Miejsce wykonywania badań ("Lab."): M - ul. Fabryczna 7, 41-404 Mysłowice, PS - Pomiar In-Situ

UWAGA: Oryginalne Sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem \*.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

**Uwagi:**

Badana próbka spełnia wymagania wskazane powyżej jako „zgodne” w zakresie badanych parametrów.

Przy stwierdzeniu zgodności zastosowano zasadę prostej akceptacji opisaną w wytycznych dokumentu ILAC-G8-09/2019. W przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji/specyfikacji ryzyko błędnej akceptacji/odrzućcia wynosi do 50%.

TFN: wynik 1 oznacza brak smaku, wynik >1 oznacza wyczuwalny smak.

TFN: metoda pełna, parzysta, wybór niewymuszony; czas przechowywania próbki przed badaniem <72h, data i czas badania - do wglądu, woda referencyjna - woda źródłana wolna od obcych zapachów i smaków, temp. badania: 23°C±2°C, liczba oceniających: 3;

TON: wynik 1 oznacza brak zapachu, wynik >1 oznacza wyczuwalny zapach.

TON: metoda pełna, parzysta, wybór niewymuszony; czas przechowywania próbki przed badaniem <72h, data i czas badania - do wglądu, woda referencyjna - woda źródłana wolna od obcych zapachów i smaków, temp. badania: 23°C±2°C, liczba oceniających: 3;

Temperatura podana w sprawozdaniu odpowiada rzeczywistej temperaturze pomiaru pH

Temperatura podana w sprawozdaniu odpowiada rzeczywistej temperaturze pomiaru przewodności elektrycznej właściwej

|                                        |                                                                                                        |                                                                                                |                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>17-07-2026 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>Pracownik GBA Polska:<br>Agnieszka Kula<br>Jacek Mendel<br>Weronika Jaśko | <b>Autoryzował Sprawozdanie:</b><br>Starszy Specjalista ds.<br>Środowiska<br>Sebastian Stolorz | <b>Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym</b><br> |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|