



AB 634

F01a/ PO-02/  
Wydanie z dnia 24.06.2026r

## Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna

## ODDZIAŁ LABORATORYJNY

SEKCJA BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA

27 – 200 Starachowice, ul. Złota 6

<https://www.gov.pl/web/psse-starachowice>E-mail: [lab.psse.starachowice@sanepid.gov.pl](mailto:lab.psse.starachowice@sanepid.gov.pl) tel.: 041 275 45 86

|                         |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr | <b>LHS.9051.2.259.2026</b><br>z dnia 18.09.2026 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|

|                             |                           |                                                                                                                                             |  |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Nazwa klienta               |                           | Gminny Zakład Usługowo-Inwestycyjny<br>w Pawłowie z/s w Brzeziu<br>Brzezie 85A, 27–225 Pawłów <sup>K</sup>                                  |  |
| Przedmiot badań             |                           | próbka wody do spożycia przez ludzi <sup>K</sup>                                                                                            |  |
| Cel badania                 |                           | Wykonanie badań w obszarze regulowanym prawnie zgodnie<br>z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia<br>z dnia 22 maja 2026 /Dz.U. z 2026 poz. 748/ |  |
| Kod próbki                  |                           | 259/S/SBHŚ/2026                                                                                                                             |  |
| Numer zlecenia              |                           | LHS.9052.2.124.2026 z dnia 15.09.2026                                                                                                       |  |
| Protokół pobrania próbki    |                           | LHS.130.2026 do zlecenia LHS.9052.2.124.2026                                                                                                |  |
| Próbkobiorca                |                           | Przedstawiciel klienta:<br>p. Michał Głowacki <sup>K</sup>                                                                                  |  |
| Metoda pobrania próbki      |                           | PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007 <sup>K</sup>                                                                                    |  |
| Ocena stanu próbki          |                           | bez zastrzeżeń                                                                                                                              |  |
| Punkt pobrania próbki       |                           | GZUI Brzezie (łazienka) <sup>K</sup>                                                                                                        |  |
| Wodociąg                    |                           | Szerzawy <sup>K</sup>                                                                                                                       |  |
| Numer stałego punktu poboru |                           | -                                                                                                                                           |  |
| Data                        | przyjęcia próbki do badań | 15.09.2026                                                                                                                                  |  |
|                             | rozpoczęcia badania       | 15.09.2026                                                                                                                                  |  |
|                             | zakończenia badania       | 18.09.2026                                                                                                                                  |  |

<sup>K</sup> – informacje przekazane przez klienta

## Oświadczam się, że :

1. Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do dostarczonej próbki.
2. Sprawozdanie niniejsze nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
3. Klientowi przysługuje prawo złożenia skargi na wyniki badań.
4. Metody badań i pobierania próbek oznaczone symbolem A są objęte zakresem akredytacji PCA Nr AB 634. Metody spoza zakresu akredytacji spełniają wymagania normy PN-EN ISO 17025:2018-02 i posiadają oznaczenie N .
5. Oddział Laboratoryjny ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu z wyjątkiem informacji dostarczonych przez klienta

Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna  
**ODDZIAŁ LABORATORYJNY**  
SEKCJA BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA  
27 – 200 Starachowice, ul. Złota 6  
<https://www.gov.pl/web/psse-starachowice>  
E-mail: [lab.psse.starachowice@sanepid.gov.pl](mailto:lab.psse.starachowice@sanepid.gov.pl) tel.: 041 275 45 86



|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr</b> | <b>LHS.9051.2.259.2026</b><br>z dnia 18.09.2026 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|

| Badane parametry                                                                              | Jednostka | Wyniki / rezultaty              | Wartości parametryczne <sup>(x)</sup><br>wg Rozp. Ministra Zdrowia<br>z dnia 22 maja 2026 r.<br>/Dz.U. z 2026 poz. 748/ | Identyfikacja metody                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mętność</b><br><i>granica oznaczalności 0,20 NTU</i>                                       | A         | NTU                             | <b>0,21 ± 0,04*</b>                                                                                                     | akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian<br>PN-EN ISO 7027-1:2016-09                 |
| <b>Barwa</b><br><i>granica oznaczalności 2mg/l Pt</i>                                         | A         | mg/l Pt                         | <b>&lt; 2</b><br><b>2 ± 1*</b>                                                                                          | akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian<br>PN-EN-ISO 7887: 2012<br>+Ap1:2015-06 p.6 |
| <b>Zapach</b>                                                                                 | N         | Stopień rozcieńczenia przy 25°C | <b>&lt; 1</b>                                                                                                           | akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian<br>PN-EN 1622:2006                          |
| <b>Smak</b>                                                                                   | N         | Stopień rozcieńczenia przy 25°C | <b>&lt; 1</b>                                                                                                           |                                                                                                        |
| <b>pH</b><br><i>granica oznaczalności 4 jednostki pH</i>                                      | A         | -                               | <b>7,3 ± 0,2*</b>                                                                                                       | 6,5 – 9,5<br>PN-EN ISO 10523:2012                                                                      |
| Temperatura pomiaru                                                                           | -         | °C                              | <b>18</b>                                                                                                               | -                                                                                                      |
| <b>Przewodność elektryczna właściwa<sup>1)</sup></b><br><i>granica oznaczalności 10 µS/cm</i> | A         | µS/cm                           | <b>584 ± 12*</b>                                                                                                        | 2500<br>PN-EN 27888:1999                                                                               |
| Temperatura pomiaru                                                                           | -         | °C                              | <b>18</b>                                                                                                               | -                                                                                                      |
| <b>Twardość ogólna</b><br><i>granica oznaczalności 5 mg/l</i>                                 | A         | mg/l                            | <b>287 ± 25*</b>                                                                                                        | 60 - 500<br>PN-ISO 6059:1999                                                                           |

<sup>(x)</sup> – w przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero.

<sup>1)</sup> – pomiar przewodności elektrycznej właściwej wykonano z kompensacją wpływu temperatury (25°C)

\* Wartości niepewności wyników badań fizykochemicznych podane po znaku „±” stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 i nie obejmują niepewności związanej z pobieraniem próbki.

Podane wartości poprzedzone znakiem „<” lub „>” są rezultatami badań odpowiednio poniżej / powyżej zakresu pomiarowego akredytowanej metody. Dla powyższych przypadków laboratorium podaje informację o wartości odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody i odpowiadającą jej niepewność.

Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna  
**ODDZIAŁ LABORATORYJNY**  
SEKCJA BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA  
27 – 200 Starachowice, ul. Złota 6  
<https://www.gov.pl/web/psse-starachowice>  
E-mail: [lab.psse.starachowice@sanepid.gov.pl](mailto:lab.psse.starachowice@sanepid.gov.pl) tel.: 041 275 45 86



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr

**LHS.9051.2.259.2026**  
z dnia 18.09.2026

| Badane parametry                                                                                    | Jednostka | Wyniki    | Wartości parametryczne<br>wg Rozp. Ministra Zdrowia<br>z dnia 22 maja 2026 r.<br>/Dz.U. z 2026 poz. 748/ | Identyfikacja metody                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C<sup>(1)</sup></b><br><i>granica wykrywalności 1 jtk/1ml</i> | A         | jtk/1ml   | <b>6</b><br>[3 ; 14]*                                                                                    | Bez nieprawidłowych zmian<br>PN-EN ISO 6222:2004                                |
| <b>Bakterie grupy coli</b><br><i>granica wykrywalności 1 jtk/100ml</i>                              | A         | jtk/100ml | <b>0</b>                                                                                                 | 0 w 100 ml<br>PN-EN ISO 9308-1:2014 -12<br>PN-EN ISO 9308-1:2014 -12/A1:2017-04 |
| <b>Escherichia coli</b><br><i>granica wykrywalności 1 jtk/100ml</i>                                 | A         | jtk/100ml | <b>0</b>                                                                                                 | 0 w 100 ml<br>PN-EN ISO 9308-1:2014 -12<br>PN-EN ISO 9308-1:2014 -12/A1:2017-04 |
| <b>Enterokoki</b><br><i>granica wykrywalności 1 jtk/100ml</i>                                       | A         | jtk/100ml | <b>0</b>                                                                                                 | 0 w 100 ml<br>PN-EN ISO 7899-2:2004                                             |

\* Wartości niepewności wyników badań mikrobiologicznych „[ ]” podawane są jako przedział ufności uzyskanego wyniku przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 i nie obejmują niepewności związanej z pobieraniem próbek,

<sup>(1)</sup> ogólna liczba mikroorganizmów = liczba kolonii.

|                                                                         |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Autoryzujący:</b><br><br>KIEROWNIK SEKCJI<br><i>Monika Stomińska</i> | <b>Zatwierdził:</b><br><br>KIEROWNIK<br>Oddziału Laboratoryjnego<br><i>Aleksandra Matecka - Kucharczyk</i> |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Otrzymują:  
1. Klient  
2. a/a

KONIEC

