

|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                   |                                                                                    |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Dokument przeznaczony do prezentacji<br/>wyłącznie w wersji elektronicznej<br/>Autentyczność dokumentu ***</p> | <p>Laboratorium<br/>Ekologiczna 2, 05-825 Chrzanów Duży<br/><b>RAPORT Z BADAŃ</b><br/>Nr R/03667/03083/C/2026</p> |  |  <p>AB 1372</p> |
| Nr załącznika: RB-01.00/6                                                                                                                                                                           | Wydanie nr XV obowiązuje od: 01.09.2025r.                                                                         |                                                                                    | Strona 1 / 3                                                                                       |

**Zleceniodawca:** LESZNOWOLSKIE Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.  
05-506 Lesznów  
ul. Poprzeczna 50,  
NIP: 1231200082,

**Podstawa badań:** Zlecenie nr 479/2026/Z

**Cel badania:** Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz.U. 2026 poz. 748 z dnia 22.05.2026 r. (jakość wody do spożycia)

**Miejsce pobierania:** **SUW Pole**  
Lesznów  
ul. Poprzeczna 50

**Badane próbki:** Woda uzdatniona,

**Punkt pobierania:** SUW kurek czerpalny wody uzdatnionej

**Data rozpoczęcia badania:** 11.08.2026

**Data zakończenia badania:** 12.08.2026

**Informacje dotyczące próbek :**

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Pobrano           | 11.08.2026 09:15                                                                     |
| Przyjęto          | 11.08.2026 10:45                                                                     |
| Pobierający       | Pracownik laboratorium :Dominik Koncewicz Zaśw. nr 15/2022 z 21.01.2022r (PSSE Łódź) |
| Metoda pobrania:  | PN-EN ISO 19458:2007 <b>A</b>                                                        |
| Rodzaj próbki     | jednorazowa                                                                          |
| Stan              | prawidłowy                                                                           |
| Protokół pobrania | 670/2026/W                                                                           |

## Identyfikator próbki:3083

| Lp. | Wskaźniki                                                                  | Jednostka | Metoda badania          |          |          | Wynik/Rezultat | NDS |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|----------|----------|----------------|-----|
| 1   | Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii Escherichia coli <sup>2)3)</sup> | NPL/100ml | PN-EN ISO 9308-2:2014-6 | <b>A</b> | <b>R</b> | 0              | 0   |
| 2   | Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli <sup>1)2)3)</sup>     | NPL/100ml | PN-EN ISO 9308-2:2014-6 | <b>A</b> | <b>R</b> | 0              | 0   |

- A-** oznacza metody akredytowane zgodnie z zakresem akredytacji AB 1372, metody nie objęte zakresem

|                                                                                  |                                                                                                                          |                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Laboratorium<br/>Ekologiczna 2, 05-825 Chrzanów Duży<br/><b>RAPORT Z BADAŃ</b><br/><b>Nr R/03667/03083/C/2026</b></p> | <p>Nr załącznika:<br/>RB-01.00/6</p> <p>wydanie nr: XV<br/>obowiązuje od:<br/>01.09.2025 r.</p> <p>Strona 2 / 3</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

akredytacji nie są zaznaczone znakiem A.

- **R-** oznacza metodę spełniającą wymagania określone w dokumencie - Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz.U. 2026 poz. 748 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 22.05.2026 r. Zatwierdzenie systemu jakości przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim (Decyzja nr 14.2026 z 29.01.2026 r.)
- **NDS-** najwyższa dopuszczalna wartość / wartość parametryczna. Podstawa - Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz.U. 2026 poz. 748 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 22.05.2026 r. Zatwierdzenie systemu jakości przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim (Decyzja nr 14.2026 z 29.01.2026 r.)

### Przypisy:

- 1) Dopuszcza się pojedyncze bakterie  $<10$  (jtk lub NPL)/100 ml przy jednoczesnym wykluczeniu obecności w badanej próbce E. coli i enterokoków jelitowych. W przypadku wykrycia bakterii grupy coli  $<10$  (jtk lub NPL)/100 ml należy wykonać badanie parametru E.coli i enterokoki jelitowe w związku z art. 37ax ust.5 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej.
- 2) W przypadku uzyskania wyniku równego 0 NPL/100ml niepewność mieści się w zakresie [0; 4] NPL/100ml
- 3) Podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z normą PN-EN ISO 19036:2020-04 i jest oparta na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia  $k = 2$ , co zapewnia poziom ufności około 95%.

### Komentarz:

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych próbek i są wyznaczone z niepewnością rozszerzoną dla analizy z pobieraniem próbek przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia  $k=2$ .

### Lokalizacja działań laboratoryjnych:

Badanie wszystkich wskaźników wykonano w laboratorium.

|               |             |                                           |                                                                                                                                     |                  |
|---------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Autoryzacja:  |             |                                           | Zatwierdził: Małgorzata Grzeszczyk                                                                                                  |                  |
| Mikrobiologia | Autoryzował | Ewa Kędzierska - Specjalista Laboratorium |                                                                                                                                     |                  |
|               | Data        | 2026-08-12                                |                                                                                                                                     |                  |
| Pobór próbek  | Autoryzował | Ewa Kędzierska - Specjalista Laboratorium |                                                                                                                                     |                  |
|               | Data        | 2026-08-12                                |                                                                                                                                     |                  |
|               |             |                                           | Podpis:<br>Stanowisko: Kierownik Laboratorium<br>Imię Nazwisko: Małgorzata Grzeszczyk<br>DOKUMENT PODPISANY PODPISEM ELEKTRONICZNYM | Data: 12.08.2026 |

Bez pisemnej zgody Laboratorium Zakładu Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. Grodzisk Maz. „Raport z badań” nie może być powielany inaczej jak w całości. Metody, które nie są oznaczone jako R, nie mają zastosowania w obszarze regulowanym prawnie.

Niepewność wyniku podaje się w sytuacji gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy uzgodnione jest to z Klientem. Klient ma prawo do złożenia skargi. Czas rozpatrzenia zgłoszonej skargi i udzielenie odpowiedzi na piśmie - w ciągu 30 dni od jej

|                                                                                  |                                                                                                                          |                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Laboratorium<br/>Ekologiczna 2, 05-825 Chrzanów Duży<br/><b>RAPORT Z BADAŃ</b><br/><b>Nr R/03667/03083/C/2026</b></p> | <p>Nr załącznika:<br/>RB-01.00/6</p> <p>wydanie nr: XV<br/>obowiązuje od:<br/>01.09.2025 r.</p> <p>Strona 3 / 3</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

otrzymania.

W przypadku dostarczenia próbki przez Klienta, Laboratorium ponosi odpowiedzialność za próbkę od momentu przyjęcia jej do laboratorium lub przekazania jej pracownikowi laboratorium. Informacje dotyczące planu i procedury pobierania, miejsca pobierania, czasie itp. są informacjami pozyskanymi od Klienta

\*\*\* Autentyczność dokumentu - oryginalny dokument raportu w formie drukowanej posiada naklejkę hologramową z unikalnym identyfikatorem (w nagłówku na pierwszej stronie).

Wydrukowany dokument bez naklejki nie jest dokumentem oryginalnym.

Koniec Raportu

Rozdzielnik

1. Klient

2. a/a

3. Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Piasecznie, 05-510 Chylce, ul. Dworska