AB 622

| | |
|---|---|
| **Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna<br>ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra<br>Oddział Laboratoryjny<br>Sekcja Mikrobiologii i Parazytologii** | RPW/5328/2026-1P<br>EZD RP PSSE w Nowej Soli<br>Aneta Graberczyk (SEK)<br>Data rejestracji: 2026-10-16<br>Data wpływu: 2026-10-16 |
| **SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**<br>**Nr OL-LMiP-01430.2026**<br>**z dnia 2026-10-15** | F/PO/OL-01-03<br>Data wydania: 03.01.2025 |

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowej Soli
4660
16 -10- 2026

| | | |
|---|---|---|
| Nazwa klienta: | Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowej Soli | |
| Identyfikacja zlecenia / umowy klienta | Harmonogram pobierania próbek na 2026r. | |
| Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy | LMiP.9051.4.178.2026 | |
| Informacje dotyczące pobierania próbek | Data pobrania | ***2026.10.12*** |
| | Numer protokołu pobrania | HK903.210.2026 |
| | Identyfikacja próbkobiorcy | ***Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowej Soli<br>Starszy Asystent Marek Kolano*** |
| | Metoda pobrania próbki/próbek: | ***PN-ISO 5667- 5 :2017-10 PN-EN ISO 5667-3:2018-08 PN-EN ISO 19458:2007*** |
| Opis i identyfikacja obiektu badania | ***Przedmiot badania: Woda do spożycia<br>System zaopatrzenia w wodę Radwanów*** | |
| | Stan próbek: | prawidłowy |
| Data dostarczenia do badania | 2026.10.12 | |
| Data wykonania badania | 2026.10.12 - 2026.10.15 | |

## Wyniki/ rezultaty badań

| Lp. | Parametr<br>Miejsce pobrania próbki: | Metoda badawcza | Jednostka | Nr próbki OL 01529.2026<br>***Żabi Dwór- sanitariat-umywalka*** | Wartość parametryczna[1] |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C | PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny) | jtk/ 1 ml | 19<br>(17-22) | Bez nieprawidłowych zmian |
| 2 | Liczba bakterii grupy coli | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>PN-EN ISO<br>9308-1:2014-12/A1:2017-04<br>Metoda filtracji membranowej | jtk/ 100 ml | 0 | 0 |
| 3 | Liczba Escherichia coli | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>PN-EN ISO<br>9308-1:2014-12/A1:2017-04<br>Metoda filtracji membranowej | jtk/ 100 ml | 0 | 0 |
| 4 | Liczba enterokoków kałowych | PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej | jtk/ 100 ml | 0 | 0 |

Wyniki/rezultaty badań dotyczą wyłącznie badanych obiektów i odnoszą się do otrzymanych próbek
Laboratorium wpisane do ewidencji laboratoriów wykonujących badania wody pod numerem PL0809D/001.
Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek i transportu w przypadku próbek pobranych przez klienta.
Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje podane przez klienta.
Dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników, wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.
Klient ma prawo do złożenia skargi.
[1] Zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. Dz. U. z 2026r. poz. 748
Zgodnie z normą PN-EN ISO 13843 granicę wykrywalności dla wszystkich metod mikrobiologicznych stanowi jedna cząstka organizmu docelowego w próbce analitycznej (jtk/NPL).
Escherichia coli = Escherichia coli (E. coli)
Enterokoki kałowe = Enterokoki jelitowe
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C = Liczba kolonii w 22°C
Dla metod ilościowych: podana niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z ISO 19036 i jest oparta na standardowej niepewności pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%. Wartość złożonej niepewności standardowej przyjęto jako wartość równą odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej. Niepewność dotyczy tylko etapu badania, bez pobierania próbki i etapu poanalitycznego
***Temperatura wody zmierzonej na miejscu: 14,8 °C***
***Wartość chloru wolnego zmierzona na miejscu: < 0,03 mg/l***

Osoba/-y autoryzujące:

Badania mikrobiologiczne
mgr. Katarzyna Grabarczyk
starszy asystent

Osoba Zatwierdzajaca:

mgr Anna Karbowiak
mikrobiolog
p.o. Kierownik Sekcji Mikrobiologii i Parazytologii

Sprawozdanie z badań wygenerowane w systemie elektronicznym z podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem kwalifikowanym osoby zatwierdzającej, który jest równoważny z podpisem własnoręcznym.

Otrzymują:
1. Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowej Soli
2. a/a

Koniec sprawozdania

AB 622

| | |
|---|---|
| **Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna<br>ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra<br>Oddział Laboratoryjny<br>Sekcja Badań Środowiskowych** | tel. /68/ 414 80 22<br>fax: /68/ 351-47-96<br>psse.zielonagora@sanepid.gov.pl |
| **SPRAWOZDANIE Z BADAŃ** | F/PO/OL-01-03 |
| **Nr OL-LBŚ-01429.2026<br>z dnia 2026-10-16** | Data wydania: 03.01.2025 |

| | | |
|---|---|---|
| Nazwa klienta: | Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowej Soli | |
| Identyfikacja zlecenia / umowy klienta | Harmonogram pobierania próbek na 2026r. | |
| Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy | LBŚ.9051.3.172.2026 | |
| Informacje dotyczące pobierania próbek | Data pobrania | ***2026.10.12*** |
| | Numer protokołu pobrania | HK903.210.2026 |
| | Identyfikacja próbkobiorcy | ***Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowej Soli<br>Starszy Asystent Marek Kolano*** |
| | Metoda pobrania próbki/próbek: | ***PN-ISO 5667- 5 :2017-10 PN-EN ISO 5667-3:2018-08 PN-EN ISO 19458:2007*** |
| Opis i identyfikacja obiektu badania | ***Przedmiot badania: Woda do spożycia<br>System zaopatrzenia w wodę Radwanów*** | |
| | Stan próbek: | prawidłowy |
| Data dostarczenia do badania | 2026.10.12 | |
| Data wykonania badania | 2026.10.12 - 2026.10.16 | |

## Wyniki/ rezultaty badań

| Lp. | Parametr<br>Miejsce pobrania próbki: | Metoda badawcza | Jednostka | Nr próbki OL 01529.2026<br>***Żabi Dwór- sanitariat-umywalka*** | Wartość parametryczna[1] |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Mętność | PN-EN ISO 7027-1:2016-09<br>zakres: (0.10-50) NTU | NTU | <0,10<br>(0,10±0,02) | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| 2 | Barwa | PN-EN ISO 7887: 2012 + Ap1: 2015-06 metoda C<br>zakres: (2-40) mg /l Pt | mg /l Pt | 5±1<br>pH 7,7 | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| 3 | Liczba progowa smaku (TFN)[3] | PN-EN 1622:2006 metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony<br>zakres: (1) | - | <1 | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| 4 | Liczba progowa zapachu (TON) [4] | PN-EN 1622:2006 metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony<br>zakres: (1) | - | <1 | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| 5 | pH | PN-EN ISO 10523:2012<br>zakres: (4.0-10.0) | - | 7,4±0,1<br>(T pomiaru: 20,8°C) | 6,5-9,5 |
| 6 | Przewodność elektryczna właściwa [5] | PN-EN 27888: 1999<br>zakres: (140-2500) µS/cm | µS/cm | 538±5<br>(T pomiaru: 20,5°C) | 2500 |

Wyniki/rezultaty badań dotyczą wyłącznie badanych obiektów i odnoszą się do otrzymanych próbek
Laboratorium wpisane do ewidencji laboratoriów wykonujących badania wody pod numerem PL0809D/003.
Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek i transportu w przypadku próbek pobranych przez klienta.
Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje podane przez klienta.
Dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników, wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.
Klient ma prawo do złożenia skargi.
[1] Zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. Dz. U. z 2026r. poz. 748
Za granicę oznaczalności przyjęto początek zakresu roboczego metody.
[3)] Smak/Liczba progowa smaku/TFN: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.
[4)] Zapach/Liczba progowa zapachu/TON: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.
[5)] Pomiar przewodności elektrycznej uwzględnia korektę za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.
Liczba za znakiem „±" oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, oszacowaną bez procesu pobierania próbek.
Liczba za znakiem „<" oznacza rezultat badania powiązany z dolną granicą zakresu pomiarowego metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie dolnej granicy zakresu pomiarowego.

Uwagi

Smak/Liczba progowa smaku/TFN: Data i czas badania próbki: 14.10.2026 godz. 12:47.
Czas przechowywania próbki <72h, temperatura badania 23 ± 2°C, liczba oceniających: 3;
Woda odniesienia-woda źródlana uznana przez zespół oceniający jako wolna od smaku.
Zapach/Liczba progowa zapachu/TON: Data i czas badania próbki: 14.10.2026 godz. 12:47.
Czas przechowywania próbki <72h, temperatura badania 23 ± 2°C, liczba oceniających: 3;
Woda odniesienia-woda źródlana uznana przez zespół oceniający jako wolna od zapachu.

Osoba/-y autoryzujące:

Badania fizyko-chemiczne
mgr Ada Hassa
starszy asystent

Badania sensoryczne
mgr Ada Hassa
starszy asystent

Osoba Zatwierdzajaca:

mgr inż. Marta Jamioł
Kierownik Sekcji Badań Środowiskowych

Sprawozdanie z badań wygenerowane w systemie elektronicznym z podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem kwalifikowanym osoby zatwierdzającej, który jest równoważny z podpisem własnoręcznym.

Otrzymują:
1. Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowej Soli
2. a/a

Koniec sprawozdania