POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
w CIECHANOWIE
ODDZIAŁ LABORATORYJNY

AB 560

06-400 Ciechanów
ul. Sienkiewicza 27
tel: 23 672-33-13

Fax: 23 672-41-44
sekretariat.psse.ciechanow@sanepid.gov.p
www.gov.pl/web/psse-ciechanow

Ciechanów, dnia: 17.07.2026

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HKL.9051-1-338/828,829,830/2026

Nazwa i adres klienta:	**PSSE Przasnysz**
Podstawa badań:	**Protokół uzgodnień HKL.9051.3.3.2026**
Rodzaj próbek:	**woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**
Miejsce pobrania próbek:	**Wodociąg do zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Przasnyszu**
Data pobrania próbek:	**13.07.2026**
Próbki pobrał:	**Sylwia Nowotka - pracownik PSSE Przasnysz, nr upoważnienia 02 z dnia 02.01.2026**
Metoda pobierania próbek	**PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007**
Nr protokołu pobrania próbek:	**HKL.9051-1-338/2026**
Data przyjęcia próbek	**13.07.2026**
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	**13.07-16.07.2026**
Inne informacje dotyczące próbek	**Stan próbek - bez zastrzeżeń**
Cel badania	**Zg. z Rozp. MZ z 22.05.2026 r.(Dz.U.2026 poz.748)**

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań i związane z nimi niepewności odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i badanych próbek. Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Klient ma prawo do złożenia skargi.

Informacje o dacie, godzinie, miejscu i metodzie pobierania próbek pochodzą od próbkobiorcy - pracownika Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Przasnyszu.

Opis i identyfikacja próbki:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
828	**09:40**	**6**	**Stacja Uzdatniania Wody - Przasnysz - woda uzdatniona**
829	**09:50**	**7**	**Zdrój uliczny ul. Ostrołęcka**
830	**10:00**	**8**	**Zdrój uliczny ul. Piłsudskiego**

Badania i wyniki oznaczone (N) znajdują się poza zakresem akredytacji PCA nr AB 560. Badania oznaczone (P) zostały wykonane przez podwykonawcę.

1. Wyniki badań mikrobiologicznych

Legenda: "nw" - nie wykryto, "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki			Data badania
			828	**829**	**830**	
1	**Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody** PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 metoda filtrów membranowych, podłoże CCA, temp. inkubacji 36±2°C, czas inkubacji 21+3h Wartość parametryczna: 0 jtk/ 100 ml Granica wykrywalności metody: 1jtk/ 100 ml	jtk	**0**	**0**	**0**	13.07 - 14.07.2026
2	**Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody** PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 metoda filtrów membranowych, podłoże CCA, temp. inkubacji 36±2°C, czas inkubacji 21+3h Wartość parametryczna: 0 jtk/ 100 ml Granica wykrywalności metody: 1jtk/ 100 ml	jtk	**0**	**0**	**0**	13.07 - 14.07.2026
3	**Liczba enterokoków kałowych w 100 ml wody** PN-EN ISO 7899-2:2004 metoda filtrów membranowych, podłoże Slanetza i Bartleya, temp. inkubacji 36±2 °C, czas inkubacji 44±4 h. Wartość parametryczna: 0 jtk/ 100 ml Granica wykrywalności metody: 1jtk/100 ml	jtk	**0**	**0**	**0**	13.07 - 15.07.2026
4	**Ogólna liczba kolonii na agarze odżywczym w 1 ml wody po 72 h w 22 °C** PN-EN ISO 6222:2004 metoda posiewu wgłębnego, temp. inkubacji 22±2 °C, czas inkubacji 68±4 h Wartość parametryczna: bez nieprawidłowych zmian; zaleca się, aby nie przekraczała 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej i 200jtk/1ml w kranie konsumenta. Granica wykrywalności metody: 1jtk/ 1ml	jtk	**nw**	**11** niepewność pomiaru [6;21]	**nw**	13.07 - 16.07.2026

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki			Data badania
			828	829	830	
1	**Barwa** PN-EN ISO 7887:2012+Ap1 2016-06 Metoda C Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Granica oznaczalności metody: 3,0 mg/l Pt	mg/l Pt	**5,8 ± 1,9** pH próbki 7,6	**5,4 ± 1,9** pH próbki 7,6	**5,8 ± 1,9** pH próbki 7,6	13.07.2026
2	**Chlor wolny** PB-HKL-31 wydanie 2 z dnia 01.07.2021 r. Czas pomiędzy pobraniem a analizą próbek - 92 minut Oznaczenie wykonano w laboratorium - próbki dostarczone Wartość parametryczna w punkcie czerpalnym u konsumenta - 0,3 mg/l Granica oznaczalności metody: 0,04 mg/l	mg/l	-	**< 0,04** 0,04 ± 0,03 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	13.07.2026
3	**Mętność** PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Granica oznaczalności metody: 0,20 NTU	NTU	**0,23 ± 0,05**	**0,21 ± 0,05**	**0,20 ± 0,05**	13.07.2026
4	**Przewodność elektryczna właściwa** w temp. 25 °C PN-EN 27888:1999 Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru Wartość parametryczna: 2500 µS/cm Granica oznaczalności metody: 150 µS/cm	µS/cm	**424 ± 24** (19,5 °C)	**426 ± 24** (21,4 °C)	**423 ± 24** (20,1 °C)	13.07.2026
5	**Smak** PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech oceniających Temperatura badań: 21 °C Woda odniesienia - niskozmineralizowana naturalna woda mineralna (akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian)		**nie stwierdzono** obcego smaku (usunięto chlor)	**nie stwierdzono** obcego smaku	**nie stwierdzono** obcego smaku (usunięto chlor)	14.07.2026 godz. 11:05
6	**Zapach** PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech oceniających Temperatura badań: 21 °C Woda odniesienia - niskozmineralizowana naturalna woda mineralna (akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian)		**nie stwierdzono** obcego zapachu (usunięto chlor)	**nie stwierdzono** obcego zapachu	**nie stwierdzono** obcego zapachu (usunięto chlor)	14.07.2026 godz. 11:05
7	**pH** PN-EN ISO 10523:2012 Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru Wartość parametryczna: 6,5-9,5 Granica oznaczalności metody: 4,0	-	**7,6 ± 0,1** (19,8 °C)	**7,6 ± 0,1** (21,7 °C)	**7,6 ± 0,1** (20,4 °C)	13.07.2026

Podana niepewność została obliczona na poziomie ufności 95% z zastosowaniem współczynnika rozszerzenia k = 2 i nie uwzględnia pobierania i transportu próbek. Dla badań mikrobiologicznych została obliczona zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02. Szacowanie niepewności opiera się na podejściu globalnym, wynikającym z niepewności operacyjnej i rozkładu cząstek.

Laboratorium nie podaje niepewności w przypadku uzyskania wyników dla metod mikrobiologicznych : "0" lub "nie wykryto" oraz dla wyników podawanych ze znakiem < lub > (poniżej lub powyżej).

Następujące obszary autoryzuje:
badania mikrobiologiczne - Anna Sadowska
badania fizykochemiczne - Paulina Malinowska

Zatwierdził

KONIEC SPRAWOZDANIA

p.o. KIEROWNIK
Sekcji Laboratoryjnej Stacji Kontrolnej
mgr inż. Joanna Ostrowska