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: 20.11.2025

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HKL.9051-1-537/1262,1263,1264/2025

Nazwa i adres klienta:	**PSSE Przasnysz**
Podstawa badań:	**Protokół uzgodnień HKL.9051.3.3.2025**
Rodzaj próbek:	**woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**
Miejsce pobrania próbek:	**Wodociąg do zbiorowego zaopatrzenia w wodę Przasnyszu**
Data pobrania próbek:	**17.11.2025**
Próbki pobrał:	**Sylwia Nowotka - pracownik PSSE Przasnysz**
Metoda pobierania próbek	**PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007**
Nr protokołu pobrania próbek:	**HKL.9051-1-537/2025**
Data przyjęcia próbek	**17.11.2025**
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	**17.11-20.11.2025**
Inne informacje dotyczące próbek	**Stan próbek - bez zastrzeżeń**
Cel badania	**Zg.z Rozp.MZ z 07.12.2017 r.(Dz.U.2017 poz.2294)**

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.

Opis i identyfikacja próbki:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
1262	09:40	4	**Statcja Uzdatniania Wody Przasnysz. Woda uzdatniona**
1263	09:50	5	**Zdrój uliczny, ul. Ostrołęcka**
1264	10:00	6	**Zdrój uliczny, ul. Pilsudskiego/3Maja**

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 badanoo

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki			Data badania
			1262	1263	1264	
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.	jtk	**0**	**0**	**0**	17.11 - 18.11.2025
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.	jtk	**0**	**0**	**0**	17.11 - 18.11.2025
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±2 h.	jtk	**0**	**0**	**0**	17.11 - 19.11.2025
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	jtk	**nw**	**nw**	**nw**	17.11 - 20.11.2025

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki			Data badania
			1262	1263	1264	
1	**Barwa** PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2016-06 Metoda C	mg/l Pt	**4,4 ± 1,9** pH próbki 7,9	**7,2 ± 1,9** pH próbki 7,6	**5,6 ± 1,9** pH próbki 7,8	17.11.2025
2	**Chlor wolny** PB-HKL-31 wydanie 2 z dnia 01.07.2021 r. Czas pomiędzy pobraniem a analizą próbki - 120 minut Oznaczenie wykonano w laboratorium - próbki dostarczone	mg/l	-	**< 0,04** 0,04 ± 0,03 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	17.11.2025
3	**Mętność** PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	**0,53 ± 0,12**	**0,44 ± 0,10**	**0,72 ± 0,16**	17.11.2025
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	µS/cm	**340 ± 24** (15,1 °C)	**430 ± 24** (15,9 °C)	**427 ± 24** (15,3 °C)	17.11.2025
5	**Smak** PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech oceniających Temperatura badań: 22 °C Woda odniesienia - niskozmineralizowana naturalna woda mineralna		**nie stwierdzono** obcego smaku (usunięto chlor)	**nie stwierdzono** obcego smaku (usunięto chlor)	**nie stwierdzono** obcego smaku (usunięto chlor)	18.11.2025 godz. 10:45
6	**Zapach** PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech oceniających Temperatura badań: 22 °C Woda odniesienia - niskozmineralizowana naturalna woda mineralna		**nie stwierdzono** obcego zapachu (usunięto chlor)	**nie stwierdzono** obcego zapachu (usunięto chlor)	**nie stwierdzono** obcego zapachu (usunięto chlor)	18.11.2025 godz. 10:45
7	**pH** PN-EN ISO 10523:2012 Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	-	**7,6 ± 0,1** (15,4 °C)	**7,6 ± 0,1** (16,2 °C)	**7,6 ± 0,1** (15,5 °C)	17.11.2025

Podana niepewność została obliczona na poziomie ufności 95% z zastosowaniem współczynnika rozszerzenia k = 2 i nie uwzględnia pobierania i transportu próbek.

Następujące obszary autoryzuje:

badania mikrobiologiczne - Aleksandra Kołakowska

badania fizykochemiczne - Paulina Malinowska

Autoryzował *Zatwierdził*

Asystent

Asystent

KONIEC SPRAWOZDANIA

p.o. KIEROWNIK
Sekcji Laboratoryjnej Higieny Komunalnej
mgr inż. Joanna Ostrowska