



AB 560

**POWIATOWA STACJA SANITARNO -
EPIDEMIOLOGICZNA
w CIECHANOWIE
ODDZIAŁ LABORATORYJNY**

06-400 Ciechanów

Fax: 23 672-41-44

ul. Sienkiewicza 27

e-mail: ciechanow@pis.gov.pl

tel: 23 672-33-13, 23 672-41-63

www.wsse.waw.pl/ciechanow/

Liczba stron: 2

Egz. 2 z 3

Ciechanów, dnia: 24.05.2017

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HKL.6000-2-142/332,333,334/2017

Nazwa i adres klienta: **PSSE Przasnysz**
 Podstawa badań: **Protokół uzgodnień nr HKL.082.1.3.2017**
 Rodzaj próbek: **woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**
 Miejsce pobrania próbek: **Wodociąg do zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Przasnyszu**
 Data pobrania próbek: **22.05.2017**
 Próbkę pobrał: **Sylwia Nowotka - pracownik PSSE Przasnysz**
 Metoda pobierania próbek: **PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 (N)**
 Numer protokołu pobrania próbek: **HKL.6000-2-142/2017**
 Data przyjęcia próbek: **22.05.2017**
 Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **22.05-23.05.2017**
 Inne informacje dotyczące próbek: **Stan próbek - bez zastrzeżeń**
 Cel badania: **Zgodność z Rozp. MZ z 13.11.2015 r.**

UWAGA: Laboratorium oświadcza, że wyniki badań i związane z nimi niepewności odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Klient ma prawo do skargi w terminie 14 dni od daty stemplu lub daty potwierdzenia otrzymania sprawozdania.

Opis i identyfikacja próbek:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
332	09:45	1	Stacja Uzdatniania Wody Przasnysz - woda uzdatniona
333	10:00	2	Zród ul. Ostrołęcka
334	10:15	3	Zród ul. Piłsudskiego

Badania 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
			332	333	334	
1	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody PN-EN ISO 9308-1:2014-12 metoda filtrów membranowych, podłoże CCA, temp. inkubacji 36±2°C, czas inkubacji 21±3h.	jtk	0	0	0	22.05-23.05.2017
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody PN-EN ISO 9308-1:2014-12 metoda filtrów membranowych, podłoże CCA, temp. inkubacji 36±2°C, czas inkubacji 21±3h.	jtk	0	0	0	22.05-23.05.2017

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki			Data badania
			332	333	334	
1	Barwa PN-EN ISO 7887:2012/Ap1	mg/l Pt	5,1 ± 2,0 pH próbki 7,6	3,5 ± 2,0 pH próbki 7,6	8,7 ± 2,0 pH próbki 7,6	22.05.2017
2	Chlor wolny PN-ISO 7393-2:2011	mg/l Cl ₂	-	poniżej 0,07	-	22.05.2017
3	Jon amonowy PN-C-04576-4:1994	mg/l NH ₄	poniżej 0,13	poniżej 0,13	poniżej 0,13	22.05.2017
4	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,26 ± 0,18	0,12 ± 0,13	0,35 ± 0,18	22.05.2017
5	Odczyn PN-EN ISO 10523:2012 Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	pH	7,6 ± 0,1 (16,5 °C)	7,6 ± 0,1 (17,2 °C)	7,6 ± 0,1 (17,9 °C)	22.05.2017
6	Przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	µS/cm	414 ± 24 (16,4 °C)	415 ± 24 (17,0 °C)	413 ± 24 (18,0 °C)	22.05.2017
7	Smak PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech ocenających. Temperatura badań: 22 °C		nie stwierdzono nieprawidłowego smaku	nie stwierdzono nieprawidłowego smaku	nie stwierdzono nieprawidłowego smaku	23.05.2017 godz. 10:20
8	Zapach PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech ocenających. Temperatura badań: 22 °C		nie stwierdzono nieprawidłowego zapachu	nie stwierdzono nieprawidłowego zapachu	nie stwierdzono nieprawidłowego zapachu	23.05.2017 godz. 10:20

Podana niepewność jest obliczona z zastosowaniem współczynnika rozszerzenia $k = 2$ (Niepewność nie uwzględnia pobierania i transportu próbek)

Autoryzował

Olga Mańska

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził

KIEROWNIK
Sekcji Laboratorium Higieny Komunalnej
Krzysztof Mironczuk
mgr inż. Krzysztof Mironczuk