



AB 560

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
w CIECHANOWIE
ODDZIAŁ LABORATORYJNY

06-400 Ciechanów
ul. Sienkiewicza 27
tel: 23 672-33-13, 23 672-41-63

Fax: 23 672-41-44
e-mail: ciechanow@pis.gov.pl
www.wsse.waw.pl/ciechanow/

Liczba stron: 2
Egz z 3

Ciechanów, dnia: 25.05.2016

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HKL.6000-2-133/409,410,411/2016

Nazwa i adres klienta: **PSSE Przasnysz**
 Podstawa badań: **Protokół uzgodnień nr HKL.082.1.3.2016**
 Rodzaj próbek: **woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**
 Miejsce pobrania próbek: **Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Przasnyszu**
 Data pobrania próbek: **23.05.2016**
 Próbkę pobrał: **Sylwia Nowotka- pracownik PSSE Przasnysz**
 Metoda pobierania próbek: **PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 (N)**
 Nr protokołu pobrania próbek: **HKL.6000-2-133/2016**
 Data przyjęcia próbek: **23.05.2016**
 Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **23.05-24.05.2016**
 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 stempla lub daty potwierdzenia otrzymania sprawozdania.

Opis i identyfikacja próbek:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
409	16:30	1	SUW Przasnysz - woda uzdatniona
410	10:45	2	Zdźrój, ul. Ostrołęcka
411	11:00	3	Zdźrój, 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
			409	410	411	
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	23.05-24.05.2016
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	23.05-24.05.2016

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki			Data badania
			409	410	411	
1	Barwa PN-EN ISO 7887:2012	mg/l Pt	6,1 ± 2,0 pH próbki 7,6	3,4 ± 2,0 pH próbki 7,7	5,5 ± 2,0 pH próbki 7,6	23.05.2016
2	Chlor wolny PN-ISO 7393-2:2011	mg/l Cl ₂	-	poniżej 0,07	-	23.05.2016
3	Jon amonowy PN-C-04576-4:1994	mg/l NH ₄	poniżej 0,13	poniżej 0,13	poniżej 0,13	23.05.2016
4	Mętność PN-EN ISO 7027:2003	NTU	0,45 ± 0,18	0,23 ± 0,13	0,26 ± 0,18	23.05.2016
5	Odczyn PN-EN ISO 10523:2012 Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	pH	7,6 ± 0,1 (19,6 °C)	7,7 ± 0,1 (19,7 °C)	7,6 ± 0,1 (20,3 °C)	23.05.2016
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	412 ± 24 (19,3 °C)	414 ± 24 (19,4 °C)	406 ± 24 (20,0 °C)	23.05.2016
7	Smak PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech oceniających. Temperatura badań: 23 °C		akceptowal - ny	akceptowal - ny	akceptowal - ny	24.05.2016 godz. 11:30
8	Zapach PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech oceniających. Temperatura badań: 23 °C		akceptowal - ny	akceptowal - ny	akceptowal - ny	24.05.2016 godz. 11:30

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

Autoryzował

Ohmaniscka Mlynkowska

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził

KIEROWNIK
Sekcji Laboratorium Higieny Komunalnej

Krzysztof Mironczuk
mgr inż. **Krzysztof Mironczuk**