



AB 560

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
w CIECHANOWIE
ODDZIAŁ LABORATORYJNY

06-400 Ciechanów

ul. Sienkiewicza 27

tel: 23 672-33-13

Fax: 23 672-41-44

e-mail: psse.ciechanow@pis.gov.pl

www.wsse.waw.pl/ciechanow/

Liczba stron: 2

Egz. 2 z 3

Ciechanów, dnia: 24.02.2022

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HKL.9051-1-50/122,123,124/2022

Nazwa i adres klienta:	PSSE Przasnysz
Podstawa badań:	Protokół uzgodnień HKL.9051.3.3.2022
Rodzaj próbek:	woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
Miejsce pobrania próbek:	Wodociąg do zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Przasnyszu
Data pobrania próbek:	21.02.2022
Próbki pobrał:	Sylwia Nowotka - pracownik PSSE Przasnysz
Metoda pobierania próbek	PN-ISO 5667-5:2017-10 (N), PN-EN ISO 19458:2007 (N)
Nr protokołu pobrania próbek:	HKL.9051-1-50/2022
Data przyjęcia próbek	21.02.2022
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	21.02-24.02.2022
Inne informacje dotyczące próbek	Stan próbek - bez zastrzeżeń
Cel badania	Zg.z Rozp.MZ z 07.12.2017 r.(Dz.U.2017 poz.2294)

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.

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

Opis i identyfikacja próbek:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
122	09:40	4	Stacja Uzdatniania Wody w Przasnyszu - woda uzdatniona
123	09:50	5	Zród ul. Ostrołęcka
124	10:00	6	Zród 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
			122	123	124	
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	21.02 - 22.02.2022
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	21.02 - 22.02.2022
3	Ogólna liczba kolonii na agarze odżywczym w 1 ml wody po 72 h w 22 °C PN-EN ISO 6222:2004 metoda posiewu wgłębego, temp. inkubacji 22±2 °C, czas inkubacji 68±4 h	jtk	nw	nw	nw	21.02 - 24.02.2022

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki			Data badania
			122	123	124	
1	Barwa PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2016-06 Metoda C	mg/l Pt	7,4 ± 1,9 pH próbki 7,5	8,5 ± 1,9 pH próbki 7,5	8,8 ± 1,9 pH próbki 7,5	21.02.2022
2	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,40 ± 0,09	0,48 ± 0,11	0,48 ± 0,11	21.02.2022
3	Odczyn PN-EN ISO 10523:2012 Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	pH	7,5 ± 0,1 (14,5 °C)	7,5 ± 0,1 (14,3 °C)	7,5 ± 0,1 (14,2 °C)	21.02.2022
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	426 ± 24 (14,3 °C)	428 ± 24 (14,1 °C)	427 ± 24 (14,0 °C)	21.02.2022
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)	22.02.2022 godz 10:30
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)	22.02.2022 godz 10:30

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

Autoryzował

Zatwierdził

Starczy Asystent
M. Borowski
Małgorzata Bartosiewicz

Gadarsko
Starczy Asystent

KONIEC SPRAWOZDANIA

KIEROWNIK
Sędzi Łukaszewski, Sędzi Kwartalny
mgr Anna Ochmańska