

Przasnysz, dnia 04.02.2020r.

Nr dziennika ... 1053.2020

07. 02. 2020

Ilość załączników
Przydzielono ... K. Sz. B. (podpis)

wpłynęło

OCENA JAKOŚCI WODY NR 4/2020

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 59)
- art. 12 ust. 1 Ustawy z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2019, poz. 1437)
- § 22 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294)

po rozpatrzeniu danych zawartych w protokole **HKL.6000-2-17/2020** z poboru próbek wody Nr **33-35** dokonanego w dniu **27.01.2020r.** z:

- Stacji Uzdatniania Wody – woda po uzdatnieniu,
- sieci – Szkoła Podstawowa w Nowej Krępie,
- sieci – Oddział Przedszkolny w Krępie Starej

oraz na podstawie uzyskanych wyników badań parametrów w/w próbek Nr sprawozdania **HKL.6000-2-17/33,34,35/2020** z dnia **30.01.2020r.** wykonanych zgodnie z wymaganiami załącznika nr 6 do w/w rozporządzenia

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przasnyszu
stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi
z wodociągu publicznego w Szli
zarządzanego przez Gminę Przasnysz.**

Ocena niniejsza jest ważna do czasu przeprowadzenia następnych badań wody z tego urządzenia i wydaje się ją w celu poinformowania konsumentów o jakości wody.

Otrzymuje:

1. Gmina Przasnysz
ul. Św. St. Kostki 5, 06-300 Przasnysz
2. aa

PAŃSTWOWY
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Przasnyszu
Maria Sławińska



AB 560

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
w CIECHANOWIE
ODDZIAŁ LABORATORYJNY06-400 Ciechanów
ul. Sienkiewicza 27
tel: 23 672-33-13Fax: 23 672-41-44
e-mail: psse.ciechanow@pis.gov.pl
www.wsse.waw.pl/ciechanow/Liczba stron: 2
Egz z 3

Ciechanów, dnia: 30.01.2020

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HKL.6000-2-17/33,34,35/2020

Nazwa i adres klienta: **PSSE Przasnysz**
Podstawa badań: **Protokół uzgodnień nr HKL.082.1.3.2020**
Rodzaj próbek: **woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**
Miejsce pobrania próbek: **Wodociąg do zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Szli, gm. Przasnysz**
Data pobrania próbek: **27.01.2020**
Próbki pobral: **Sylwia Nowotka, Kamil Orłowski - pracownicy PSSE Przasnysz**
Metoda pobierania próbek: **PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007 (N)**
Nr protokołu pobrania próbek: **HKL.6000-2-17/2020**
Data przyjęcia próbek: **27.01.2020**
Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **27.01-30.01.2020**
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.

Opis i identyfikacja próbki:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
33	09:00	3	SUW - Szla - woda uzdatniona
34	09:15	4	Szkoła Podstawowa - Nowa Krępa - kran WC
35	09:30	5	Oddział Przedszkolny - Krępa Stara - kran kuchni

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
			33	34	35	
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	27.01 - 28.01.2020
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	27.01 - 28.01.2020
3	Liczba enterokoków kałowych w 100 ml wody PN-EN ISO 7899-2:2004 metoda filtrów membranowych, podłoże Słanetza i Bartleya, temp. inkubacji 36±2 °C, czas inkubacji 44±2 h.	jtk	-	0	-	27.01 - 29.01.2020
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	5	7	2	27.01 - 30.01.2020

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki			Data badania
			33	34	35	
1	Azotany PN-82/C-04576/08 (#)	mg/l NO ₃	-	poniżej 0,9	-	28.01.2020
2	Azotyny PN-EN 26777:1999 Powtarzalność metody osiągnięta w laboratorium wynosi 0,003 mg/l	mg/l NO ₂	-	poniżej 0,020	-	27.01.2020
3	Barwa PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2016-06 Metoda C	mg/l Pt	4,9 ± 2,0 pH próbki 7,7	4,6 ± 2,0 pH próbki 7,7	3,3 ± 2,0 pH próbki 7,6	27.01.2020
4	Fluorki PN-78/C-04588.03 (#)	mg/l F	-	poniżej 0,20	-	30.01.2020
5	Indeks nadmanganianowy PN-EN ISO 8467:2001 (utlenialność z KMnO ₄)	mg/l O ₂	-	0,62 ± 0,29	-	28.01.2020
6	Jon amonowy PN-C-04576-4:1994	mg/l NH ₄	-	0,17 ± 0,05	-	27.01.2020
7	Mangan PN-EN ISO 15586:2005	µg/l Mn	-	poniżej 5,0	-	30.01.2020
8	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	poniżej 0,20	poniżej 0,20	poniżej 0,20	27.01.2020
9	Odczyn PN-EN ISO 10523:2012 Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	pH	7,7 ± 0,1 (16,4 °C)	7,7 ± 0,1 (16,9 °C)	7,6 ± 0,1 (15,8 °C)	27.01.2020
10	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	336 ± 24 (16,0 °C)	335 ± 24 (16,3 °C)	334 ± 24 (15,4 °C)	27.01.2020
11	Smak PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech oceniających. Temperatura badań: 23 °C		nie stwierdzono nieprawidłowego smaku	nie stwierdzono nieprawidłowego smaku	nie stwierdzono nieprawidłowego smaku	28.01.2020 godz. 10:40
12	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu PN-ISO 6059:1999 (twardość)	mg/l CaCO ₃	-	169 ± 5	-	29.01.2020
13	Zapach PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech oceniających. Temperatura badań: 22 °C		nie stwierdzono nieprawidłowego zapachu	nie stwierdzono nieprawidłowego zapachu	nie stwierdzono nieprawidłowego zapachu	28.01.2020 godz. 10:40
14	Żelazo ogólne PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	µg/l Fe	-	poniżej 30	-	29.01.2020

(*) - norma wycofana

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

Autoryzował

Ohmański
Starszy Asystent

Bronińska
Starszy Technik

Florka
Starszy Asystent

KONIEC SPRAWOZDANIA

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