



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W PRZASNYSZU

URZĄD GMINY PRZASNYSZ

tel.: 29 752 25 04

sekretariat.psse.przasnysz@sanepid.gov.pl

ul. Gołymińska 13, 06-300 Przasnysz

Nr dziennika

wpłynęło

19. 07. 2022

Przasnysz, dnia 18.07.2022 r.

HKN.9027.4.2022 SN

Ilość załączników

Przydzielono

(podpis)

OCENA JAKOŚCI WODY
OW HKN/23/2022

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 195z późn. zm.)
- art. 12 ust. 1 Ustawy z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2020, poz. 2028)
- § 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 protokołach **HKL.9051-1-256/2022** z poboru próbek wody Nr **623-625** dokonanego w dniu **04.07.2022 r.** oraz **HKL.9051-1-264/2022** z poboru próbek wody Nr **643** dokonanego w dniu **11.07.2022 r.** z:

- Stacji Uzdatniania Wody – woda po uzdatnieniu
- sieci – Szkoła Podstawowa – Krępa Nowa
- sklep spożywczy – Krępa Stara

oraz na podstawie uzyskanych wyników badań parametrów w/w próbek Nr sprawozdań **HKL.9051-1-256/623,624,625/2022** z dnia **08.07.2022 r.**, **HKL.9051-1-264/643/2022** z dnia **13.07.2022 r.**, 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 urzędnienia 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 Stwińska



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: 13.07.2022

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HKL.9051-1-264/643/2022

Nazwa i adres klienta: **PSSE Przasnysz**
Podstawa badań: **Protokół uzgodnień nr HKL.9051.3.3.2022**
Rodzaj próbek: **woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**
Miejsce pobrania próbek: **Wodociąg do zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Szli**
Data pobrania próbek: **11.07.2022**
Próbki pobrał: **Kamil Orłowski - pracownik PSSE Przasnysz**
Metoda pobierania próbek: **PN-ISO 5667-5:2017-10 (N), PN-EN ISO 19458:2007 (N)**
Nr protokołu pobrania próbek: **HKL.9051-1-264/2022**
Data przyjęcia próbek: **11.07.2022**
Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **11.07-12.07.2022**
Inne informacje dotyczące próbek: **Stan próbki - bez zastrzeżeń**
Cel badania: **Zg.z Rozp.MZ z 07.12.2017 r.(Dz.U.2017poz.2294)**

UWAGA: Laboratorium oświadcza, że wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. 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 próbki pochodzą od próbkobiorcy - pracownika Powiatowej Stacji Sanitarnej - Epidemiologicznej.

Opis i identyfikacja próbki:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
643	09:00	1	Stacja uzdatniania Wody - Szla - woda uzdatniona

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	Numerы próbek, wyniki	Data badania
			643	
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	11.07 - 12.07.2022
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	11.07 - 12.07.2022

2. Wyniki badań fizykochemicznych*Legenda: "-" - nie badano*

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numerы próbek, wyniki	Data badania
			643	
1	Chloroform PB-HKL-32, wydanie 1 z dnia 18.09.2018 r	µg/l	< 2,5 2,5±0,5 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	12.07.2022
2	Trihalometany - ogółem (suma THM) PB-HKL-32, wydanie 1 z dnia 18.09.2018 r	µg/l	< 10,0 10,0±2,2 - granica	12.07.2022

			oznaczalności akredytowanej metody badawczej	
--	--	--	--	--

Autoryzował

Zatwierdził

Gadarska
Starszy Asystent

Wojtkowski R.
Starszy Asystent

KONIEC SPRAWOZDANIA

KIEROWNIK
Sekcji Laboratoryjnej (Sekcji Komunikacji)
Uchman
mgr Anna Ochmanowska



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: 4
Egz. 2 z 3

Ciechanów, dnia: 08.07.2022

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HKL.9051-1-256/623,624,625/2022

Nazwa i adres klienta: **PSSE Przasnysz**
Podstawa badań: **Protokół uzgodnień nr HKL.9051.3.3.2022**
Rodzaj próbek: **woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**
Miejsce pobrania próbek: **Wodociąg do zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Szli**
Data pobrania próbek: **04.07.2022**
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.9051-1-256/2022**
Data przyjęcia próbek: **04.07.2022**
Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **04.07-07.07.2022**
Inne informacje dotyczące próbek: **Stan próbek - bez zastrzeżeń**
Cel badania: **Zg.z Rozp.MZ z 07.12.2017 r.(Dz.U.2017poz.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
623	09:00	1	Stacja Uzdatniania Wody - Szla - woda uzdatniona
624	09:15	2	Szkoła Podstawowa - Krępa Nowa - kran WC
625	09:30	3	Sklep spożywczy - Krępa Stara

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
			623	624	625	
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	04.07 - 05.07.2022
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	1 test na obecność oksydazy cytochromowej niepewność [0,8]	0	0	04.07 - 06.07.2022
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	-	04.07 - 06.07.2022
4	Ogólna liczba kolonii na agarze odżywczym w 1 ml wody po 72 h w 22 °C PN-EN ISO 6222:2004 metoda posiewu wglębnego, temp. inkubacji 22±2 °C, czas inkubacji 68±4 h	jtk	nw	8 niepewność [4;16]	3 niepewność [1;9]	04.07 - 07.07.2022

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki			Data badania
			623	624	625	
1	1, 2 Dichloroetan PB-HKL-32, wydanie 1 z dnia 18.09.2018 r.	µg/l	-	< 1,0 1,0±0,2 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	06.07.2022
2	Antymon PN-EN ISO 15586:2005	µg/l Sb	-	< 1,0 1,0±0,2 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	06.07.2022
3	Arsen PN-EN ISO 15586 : 2005	µg/l As	-	< 1,0 1,00±0,15 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	06.07.2022
4	Azotany PN-82/C-04576/08 (#)	mg/l NO3	-	< 0,9 0,9 ± 0,2 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	05.07.2022
5	Azotyny PN-EN 26777:1999 Powtarzalność metody osiągnięta w laboratorium wynosi 0,003 mg/l	mg/l NO2	-	0,022 ± 0,008	-	04.07.2022
6	Barwa PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2016-06 Metoda C	mg/l Pt	5,6 ± 1,9 pH próbki 7,8	4,2 ± 1,9 pH próbki 7,7	3,2 ± 1,9 pH próbki 7,6	04.07.2022
7	Bor PN-75/C-04563/01(#)	mg/l B	-	< 0,20 0,20 ± 0,12 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	06.07.2022
8	Chlorki PN-ISO 9297:1994	mg/l Cl	-	< 5,0 5,0 ± 1,4 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	05.07.2022
9	Chloroform PB-HKL-32, wydanie 1 z dnia 18.09.2018 r	µg/l	-	>100 (N) 100,0 ± 21,9 - górny zakres pomiarowy stosowania akredytowanej metody	-	07.07.2022
10	Chrom PN-EN ISO 15586:2005	µg/l Cr	-	< 5,0 5,0±1,0 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	06.07.2022
11	Cyjanki ogólne PN-80/C-04603.01 (#)	µg/l CN	-	< 15 15 ± 7 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	04.07 - 07.07.2022
12	Fluorki PN-78/C-04588.03 (#)	mg/l F	-	< 0,20 0,20 ± 0,04 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	06.07.2022
13	Glin PN-EN ISO 15586:2005	µg/l Al	-	< 20,0 20,0±2,6 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	06.07.2022
14	Indeks nadmanganianowy PN-EN ISO 8467:2001 (utlenialność z KMnO4)	mg/l O2	-	< 0,50 0,50 ± 0,29 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	05.07.2022

15	Jon amonowy PN-C-04576-4:1994	mg/l NH ₄	-	< 0,13 0,13 ± 0,05 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	04.07.2022
16	Kadm PN-EN ISO 15586:2005	µg/l Cd	-	< 0,5 0,5 ± 0,1 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	06.07.2022
17	Mangan PN-EN ISO 15586:2005	µg/l Mn	-	14,7 ± 1,9	-	06.07.2022
18	Miedź PN-EN ISO 15586:2005	mg/l Cu	-	< 0,005 0,005 ± 0,001 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	06.07.2022
19	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,32 ± 0,07	0,36 ± 0,08	0,20 ± 0,05	04.07.2022
20	Nikiel PN-EN ISO 15586:2005	µg/l Ni	-	< 2,5 2,5 ± 0,3 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	06.07.2022
21	Odczyn PN-EN ISO 10523:2012 Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	pH	7,8 ± 0,1 (17,2 °C)	7,7 ± 0,1 (20,9 °C)	7,6 ± 0,1 (18,6 °C)	04.07.2022
22	Ołów PN-EN ISO 15586:2005	µg/l Pb	-	< 2,5 2,5 ± 0,5 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	06.07.2022
23	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	330 ± 24 (17,0 °C)	335 ± 24 (20,7 °C)	330 ± 24 (18,4 °C)	04.07.2022
24	Selen PN-EN ISO 15586:2005	µg/l Se	-	< 1,0 1,00 ± 0,15 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	06.07.2022
25	Siarczany PN-79/C-04566.10 (#)	mg/l SO ₄	-	< 10,0 10,0 ± 1,5 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	07.07.2022
26	Smak PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech oceniających. Temperatura badań: 23 °C Woda odniesienia - niskozmineralizowana naturalna woda mineralna W próbce 623 nie wykonano oznaczenia z powodu złej jakości mikrobiologicznej próbki		-	nie stwierdzono obcego smaku	nie stwierdzono obcego smaku	05.07.2022 godz. 10:20
27	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu PB-HKL-32, wydanie 1 z dnia 18.09.2018 r.	µg/l	-	< 1,0 1,0 ± 0,2 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	06.07.2022
28	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu PN-ISO 6059:1999 (twardość)	mg/l CaCO ₃	-	168 ± 5	-	05.07.2022
29	Sód PN-ISO 9964-1:1994	mg/l Na	-	3,1 ± 0,4	-	05.07.2022
30	Trihalometany - ogółem (suma THM) PB-HKL-32, wydanie 1 z dnia 18.09.2018 r.	µg/l	-	366,3 ± 80,2	-	06.07.2022
31	Zapach PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech oceniających. Temperatura badań: 22 °C Woda odniesienia - niskozmineralizowana naturalna woda mineralna		nie stwierdzono obcego zapachu	nie stwierdzono obcego zapachu	nie stwierdzono obcego zapachu	05.07.2022* godz. 10:20

32	Żelazo ogólne PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	µg/l Fe	-	< 30 30 ± 18 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	07.07.2022
----	--	---------	---	---	---	------------

(#) - norma wycofana

* W próbce 623 oznaczenie wykonano 06.07.2022 godz. 10:40. Temperatura badania zapachu 22 °C.

Podana niepewność jest obliczona z zastosowaniem współczynnika rozszerzenia $k = 2$ i nie uwzględnia pobierania i transportu próbek. Dla badań mikrobiologicznych została obliczona zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04.

Autoryzował

Zatwierdził

Starszy Asystent
M. Bartosiewicz
Małgorzata Bartosiewicz

Młodszy Asystent
Modzelewska
Olga Modzelewska

Wymowski M.
Starszy Asystent

KONIEC SPRAWOZDANIA

Starszy Asystent
M. Bartosiewicz
Małgorzata Bartosiewicz