



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W PRZASNYSZU

• tel.: 29 752 25 04

• sekretariat.psse.przasnysz@sanepid.gov.pl

• ul. Gołymińska 13, 06-300 Przasnysz

wpłynęło

06.02.2024

Przasnysz, dnia 06.02.2024 r.

HKN.9027.17.2024 SN

Ilość załączników

Przydzielono

(podpis)

OCENA JAKOŚCI WODY OW HKN/5/2024

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. 338)
- art. 12 ust. 1 Ustawy z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2023, poz. 537)
- § 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.9051-1-29/2024** z poboru próbek wody Nr **58,59,60** dokonanego w dniu **29.01.2024 r.** ze:

- Stacji Uzdatniania Wody Leszno – woda po uzdatnieniu,
- sieci – Szkoły Podstawowej Leszno,
- sieci – Sklepu spożywczego Leszno W. Jankowska

oraz na podstawie uzyskanych wyników badań w/w próbek Nr sprawozdania **HKL.9051-1-29/58,59,60/2024** z dnia **02.02.2024 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 Lesznie, gm. Przasnysz
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. a/a

PAŃSTWOWY
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Przasnyszu
Maria Śliwińska



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: 3

Egz. 2 z 3

Ciechanów, dnia: 02.02.2024

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HKL.9051-1-29/58,59,60/2024

Nazwa i adres klienta: PSSE Przasnysz
Podstawa badań: Protokół uzgodnień nr HKL.9051.3.3.2024
Rodzaj próbek: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
Miejsce pobrania próbek: Wodociąg do zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Lesznie, gmina Przasnysz
Data pobrania próbek: 29.01.2024
Próbki pobrał: Sylwia Nowotka - pracownik PSSE Przasnysz
Metoda pobierania próbek: PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007
Nr protokołu pobrania próbek: HKL.9051-1-29/2024
Data przyjęcia próbek: 29.01.2024
Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 29.01-01.02.2024
Inne informacje dotyczące próbek: Stan próbek - bez zastrzeżeń
Cel badania: Zg.z Rozp.MZ z 07.12.2017 r.(Dz.U.2017 poz.2294)

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań i związane z nimi niepewności odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i badanych próbek. Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Klient ma prawo do złożenia skargi.

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
58	08:10	1	Stacja Uzdatniania Wody - Leszno - woda uzdatniona
59	08:20	2	Szkoła Podstawowa - Leszno - kran w kuchni
60	08:30	3	Sklep spożywczy - Leszno - W. Jankowska

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
			58	59	60	
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	29.01 - 30.01.2024
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	29.01 - 30.01.2024
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	0	0	29.01 - 31.01.2024
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 niepewność pomiaru [2;12]	nw	nw	29.01 - 01.02.2024

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki			Data badania
			58	59	60	
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	-	31.01.2024
2	Antymon PN-EN ISO 15586:2005	µg/l Sb	-	< 1,0 1,0±0,2 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	01.02.2024
3	Arsen PN-EN ISO 15586 : 2005	µg/l As	-	< 1,0 1,00±0,15 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	01.02.2024
4	Azotany PN-82/C-04576/08 (#)	mg/l NO3	-	1,7 ± 0,4	-	30.01.2024
5	Azotyny PN-EN 26777:1999 Powtarzalność metody osiągnięta w laboratorium wynosi 0,003 mg/l	mg/l NO2	-	< 0,020 0,020 ± 0,008 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	29.01.2024
6	Barwa PN-EN ISO 7887:2012+Apl:2016-06 Metoda C	mg/l Pt	7,3 ± 1,9 pH próbki 7,6	6,3 ± 1,9 pH próbki 7,4	5,9 ± 1,9 pH próbki 7,4	29.01.2024
7	Bor PN-75/C-04563/01 (#)	mg/l B	-	< 0,20 0,20 ± 0,12 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	31.01.2024
8	Chlorki PN-ISO 9297:1994	mg/l Cl	-	23,6 ± 1,4	-	30.01.2024
9	Chloroform PB-HKL-32, wydanie 1 z dnia 18.09.2018 r.	µg/l	-	21,3 ± 4,7	-	31.01.2024
10	Chrom PN-EN ISO 15586:2005	µg/l Cr	-	< 5,0 (N) 5,0±1,0 - dolny zakres akredytowanej metody badawczej	-	01.02.2024
11	Cyjanki ogólne PN-80/C-04603.01 (#)	µg/l CN	-	< 15 15 ± 7 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	29.01 - 01.02.2024
12	Fluorki PN-78/C-04588.03 (#)	mg/l F	-	< 0,20 0,20 ± 0,04 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	31.01.2024
13	Glin PN-EN ISO 15586:2005	µg/l Al	-	< 20,0 20,0±2,6 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	01.02.2024
14	Indeks nadmanganianowy PN-EN ISO 8467:2001 (utlenialność z KMnO4)	mg/l O2	-	1,2 ± 0,3	-	30.01.2024
15	Jon amonowy PN-C-04576-4:1994	mg/l NH4	-	< 0,13 0,13 ± 0,05 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	29.01.2024
16	Kadm PN-EN ISO 15586:2005	µg/l Cd	-	< 0,5 0,5±0,1 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	01.02.2024
17	Mangan PN-EN ISO 15586:2005	µg/l Mn	-	< 5,0 5,0 ± 3,0 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	01.02.2024

3	Miedź PN-EN ISO 15586:2005	mg/l Cu	-	< 0,005 0,005±0,001 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	01.02.2024
19	Metność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	< 0,20 0,20 ± 0,05 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	0,39 ± 0,09	< 0,20 0,20 ± 0,05 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	29.01.2024
20	Nikiel PN-EN ISO 15586:2005	µg/l Ni	-	< 2,5 2,5±0,3 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	01.02.2024
21	Odczyn PN-EN ISO 10523:2012 Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	pH	7,6 ± 0,1 (14,3 °C)	7,4 ± 0,1 (14,6 °C)	7,4 ± 0,1 (14,3 °C)	29.01.2024
22	Ołów PN-EN ISO 15586:2005	µg/l Pb	-	< 2,5 2,5±0,5 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	01.02.2024
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	710 ± 40 (14,1 °C)	710 ± 40 (14,3 °C)	710 ± 40 (14,1 °C)	29.01.2024
24	Selen PN-EN ISO 15586:2005	µg/l Se	-	< 1,0 1,0±0,15 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	01.02.2024
25	Siarczany PN-79/C-04566.10 (#)	mg/l SO ₄	-	54 ± 6	-	31.01.2024
26	Smak PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech oceniających. Temperatura badań: 22 °C Woda odniesienia - niskozmineralizowana naturalna woda mineralna		nie stwierdzono obcego smaku	nie stwierdzono obcego smaku	nie stwierdzono obcego smaku	30.01.2024 godz. 10:35
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	-	31.01.2024
28	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu PN-ISO 6059:1999 (twardość)	mg/l CaCO ₃	-	350 ± 8	-	31.01.2024
29	Sód PN-ISO 9964-1:1994	mg/l Na	-	14,2 ± 1,4	-	31.01.2024
30	Trihalometany - ogółem (suma THM) PB-HKL-32, wydanie 1 z dnia 18.09.2018 r.	µg/l	-	23,2 ± 5,1	-	31.01.2024
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	30.01.2024 godz. 10:35
32	Żelazo ogólne PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	µg/l Fe	-	< 30 30 ± 18 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	-	01.02.2024

(#) - norma wycofana

Podana niepewność jest obliczona na poziomie ufności 95% z zastosowaniem współczynnika rozszerzenia $k = 2$ i nie uwzględnia pobierania i transportu próbek. Dla badań mikrobiologicznych została obliczona zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02. Szacowanie niepewności opiera się na podejściu globalnym, wynikającym z niepewności operacyjnej i rozkładu cząstek.

Autoryzował

Zatwierdził

Starszy Asystent
M. Bartosiewicz
Młodszy Asystent
Kamil Wojciechowski

KONIEC SPRAWOZDANIA

KIEROWNIK
Sędzia Ekspert
mgr Anna Ochmiedowska