



HK.903.99.2022

Przysucha 08.08.2022r.

OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI

Na podstawie art. 1 i art. 4 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 195) oraz rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294) i art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 poz. 2028)

Po rozpatrzeniu danych zawartych w protokole z poboru próbki wody Nr HK.903.1.20.2022 z dnia 18.07.2022r. oraz pozyskanego sprawozdania z badań próbki wody do spożycia: Nr 667 z dnia 01.08.2022r. wykonanego zgodnie z wymaganiami załącznika nr 6 do w/w rozporządzenia

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przysusze

stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi

z wodociągu publicznego Przysałowice Małe o produkcji wody powyżej 100 m³/dobę

zarządzanego przez Gminę Rusinów; ul. Żeromskiego 4; 26-411 Rusinów.

Uzasadnienie

W ramach nadzoru nad jakością wody pobrano w dniu 18.07.2022r. próbę wody w następującym punkcie monitoringowym:

1. Niepubliczna Szkoła Podstawowa; Nieznamierowice nr 3; 26-411 Rusinów

Na podstawie sprawozdania z badań próbki wody do spożycia stwierdzono, że parametry mikrobiologiczne i fizykochemiczne wykonane zgodnie z wymaganiami załącznika nr 6, spełniają wymagania określone w załączniku nr 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294).

Ocena niniejsza jest ważna do czasu wydania nowej oceny.

Ocenę jakości wody dla urządzenia do zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Przysałowicach Małych wydano w celu poinformowania konsumentów o jakości wody.



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w PRZYSUSZE**

mgr inż. Jolanta Wilk

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Rusinów; ul. Żeromskiego 4; 26-411 Rusinów /e-mail: gmina@rusinow.pl/

2. A/a.

Do wiadomości:

1. Strona internetowa: www.gov.pl/web/psse-przysucha



AB 591

**POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA
W RADOMIU**

ODDZIAŁ LABORATORYJNY

26-601 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D

tel. (48) 34-51-589, fax (48) 33-32-023
e-mail: radom@psse.waw.pl
www.gov.pl/web/psse-radom

Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej

Numer : **667**

Egzemplarz: **2/3**

Data sporządzenia sprawozdania:
01.08.2022r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKI WODY DO SPOŻYCIA

- I Data pobrania / dostarczenia próbki wody:** 18.07.2022 r.
- II Próbką pobrana przez:** p. J. Ziębicka PSSE Przysucha
- III Próbką pobrana zgodnie z:** PN-EN ISO 19458:2007; PN-EN ISO 5667-3:2018-08; PN -ISO 5667-5:2017-10
- IV Rodzaj urządzenia wodnego:** wodociąg publiczny Przysławowice Małe
- V Cel badania próbki:** celem przedłożenia wyników jednostce kontrolującej (obszar regulowany prawnie)
- VI Punkt pobrania próbki:** Niepubliczna Szkoła Podstawowa, kran w kuchni Nieznamierowice nr 3 gm. Rusinów
- VII Zleceniodawca/adresat:** PSSE Przysucha 26-400 Przysucha ul. Szkolna 7

Wyniki badań fizyko-chemicznych

Lp.	Parametr		Norma / metoda	Wynik (Niepewność) ¹⁾	Wartość parametryczna *	Jednostka	Stwierdzenie zgodności #
1.	Mętność	A	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09	1,6 (± 24%)	akceptowalna Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU	---
2.	Barwa (Pt)	A	PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 7	10 (± 21%)	---	mg/l	---
				akceptowalna	akceptowalna	---	
3.	Zapach	N	PB.02.HKL wyd. 1 z dn. 18.06.2019	akceptowalny	akceptowalny	---	---
4.	Smak	N	PB.03.HKL wyd. 1 z dn. 18.06.2019	akceptowalny	akceptowalny	---	---
5.	pH	A	PN-EN ISO 10523:2012	7,3 (± 2,6%)	6,5 – 9,5	pH	---
	w temperaturze			23,6	---	°C	
6.	Twardość (CaCO ₃)	A	PN-ISO 6059:1999	247,7 (± 4,7%)	60-500	mg/l	---
7.	Utlenialność	A	PN-EN ISO 8467:2001	2,2 (± 11%)	5	mg/l	---
8.	Amonowy jon	A	PN-C-04576-4:1994	< 0,14⁴⁾ (0,14 ± 6,2%)	0,50	mg/l	---
9.	Azotyny	A	PN-EN 26777:1999	< 0,016⁴⁾ (0,016 ± 6,2%)	0,50	mg/l	---
10.	Azotany	A	PN-82/C-04576.08**	< 0,10⁴⁾ (0,10 ± 9,8%)	50	mg/l	---

11.	Chlorki	A	PN-ISO 9297:1994	9,2 (± 9,0%)	250	mg/l	---
12.	Chlor wolny	A	PN-EN ISO 7393-2: 2018-04	< 0,05 ⁴⁾ (0,05 ± 19%)	0,3	mg/l	---
13.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ²⁾	A	PN-EN 27888:1999	474 (± 2,9%)	2500	µS/cm	---
	w temperaturze			22,8	---	°C	
14.	Fluorki	A	PN-78/C-04588.03**	0,16 (± 5,2%)	1,5	mg/l	---
15.	Siarczany	A	PN-79/C-04566.10**	1,9 (± 8,1%)	250	mg/l	---
16.	Cyjanki	N	PN-80/C-04603.01	< 5 ⁴⁾ (5 ± 22%)	50	µg/l	---
17.	Bor	A	PN-75/C-04563/01**	< 0,10 ⁴⁾ (0,10 ± 18%)	1,0	mg/l	---
18.	Magnez	N	PN-ISO 6058:1999 PN-ISO 6059:1999	12,7 (± 9,3%)	7 - 125	mg/l	---

STARSZY TECHNIK

AUTORYZOWAŁ:

Elu
Elżbieta Musiał

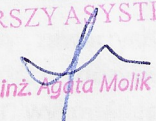
19.	Żelazo	A	PB.03.SAS wyd.1 z dn.15.07.2019	< 50 ⁴⁾ (50 ± 6,1%)	200	µg/l	---
20.	Mangan	A	PB.03.SAS wyd.1 z dn.15.07.2019	< 15 ⁴⁾ (15 ± 18%)	50	µg/l	---
21.	Benzeno(b)fluoranten	A	PB.01.SAS wyd.1 z dn.08.08.2019	< 0,002 ⁴⁾ (0,002 ± 11%)	Σ WWA 0,100	µg/l	---
22.	Benzeno(k)fluoranten	A		< 0,002 ⁴⁾ (0,002 ± 12%)		µg/l	
23.	Benzeno(ghi)perylen	A		< 0,002 ⁴⁾ (0,002 ± 16%)		µg/l	
24.	Indeno(1,2,3cd)piren	A		< 0,002 ⁴⁾ (0,002 ± 12%)		µg/l	
25.	Benzo(a)piren	A	PB.01.SAS wyd.1 z dn.08.08.2019	< 0,001 ⁴⁾ (0,001 ± 20%)	0,01	µg/l	---
26.	Rtęć	A	PB.02.SAS.1 z dn.15.07.2019	< 0,4 ⁴⁾ (0,4 ± 20%)	1,0	µg/l	---

STARSZY ASYSTENT

AUTORYZOWAŁ:

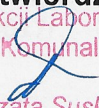
CM
mgr Małgorzata Biesiadecka

Wyniki badań mikrobiologicznych

Lp.	Parametr		Norma / metoda	Wynik j.t.k. [Niepewność] ¹⁾	Wartość parametryczna*	Stwierdzenie zgodności #
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C / 1ml wody	A	PN-EN ISO 6222 : 2004	46 [37;57]	Bez nieprawidłowych zmian ³⁾	---
2.	Bakterie grupy coli / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	0	---
3.	Escherichia coli / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	0	---
4.	Enterokoki / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 7899-2 : 2004	0	0	---
AUTORYZOWAŁ: STARSZY ASYSTENT  inż. Agata Molik						

*- Wymaganie zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. (Dz.U. z 2017r., poz. 2294)
**- Badanie wykonane według normy wycofanej z katalogu Polskich Norm
- Stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiami
A – badanie akredytowane
N – badanie nieakredytowane spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02
jtk – jednostki tworzące kolonie
1) – niepewność rozszerzona (U) przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek.
2) – korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury
3) – zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk / 1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk / 1ml w kranie konsumenta
4) – dolna granica zakresu pomiarowego metody

Termin wykonania badań: 18.07.2022r. – 27.07.2022r.

Zatwierdził:
Kierownik Sekcji Laboratoryjnej
Higieny Komunalnej

mgr Małgorzata Suskiewicz

Dostarczona próbka nie budzi zastrzeżeń.
Wyniki badania i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie z badań nie może być kopiowane inaczej jak tylko w całości.
Klient ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu z badań z wyłączeniem informacji dostarczonych przez Klienta w punktach od I do VII . Informacje te mogą wpływać na ważność uzyskanych wyników.