

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W ŻAGANIU



68-100 Żagań, ul. Szprotawska 45a
tel. (68) 477-66-00, fax (68) 477-66-00
<https://www.gov.pl/web/psse-zagan>
e-mail: psse.zagan@sanepid.gov.pl
NIP: 924-16-37-703

W P Ł Y N Ę Ł O
Urząd Miejski w Iłowej
Kancelaria Oeólna

04-09-2023

ilość załączników
podpis *Wojciech*

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ŻAGANIU

HK.903.106.2023

Żagań, dnia *31 sierpnia* 2023 roku

Gmina Wymiarki
ul. Księcia Witolda 5
68 - 131 Wymiarki

OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żaganie na podstawie § 21 ust.1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) w związku art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023r., poz. 338) po zapoznaniu z otrzymanymi wynikami badania próbek wody pobranych do badania w dniu 22.08.2023r w ramach nadzoru sanitarnego przez przedstawicieli PSSE w Żaganie w zakresie monitoringu kontrolnego parametrów grupy A z dodatkowym parametrem bakteriologicznym: Enterokoki z wodociągu publicznego w Borowem gm. Iłowa zaopatrującego w wodę miejscowości: Borowe gm. Iłowa, Wymiarki, Witoszyn, Silno Małe, Lutynka gm. Wymiarki administrowanego przez Gminę Wymiarki ul. Księcia Witolda 5, 68-131 Wymiarki.

- Sprawozdania z badań: NR OL-LMiP-1427/1428/2023 z dnia 25.08.2023r, NR OL-LBŚ-1427-1428/2023 z dnia 25.08.2023r., nr próbki wody OL-1427 pobranej z kurka czerpalnego w budynku Stacji Uzdatniania Wody w Borowem gm. Iłowa,
- Sprawozdania z badań: NR OL-LMiP-1427/1428/2023 z dnia 25.08.2023r, NR OL-LBŚ-1427-1428/2023 z dnia 25.08.2023r., nr próbki wody OL-1428 pobranej z kurka czerpalnego w budynku Urzędu Gminy w Wymiarkach ul. Księcia Witolda 5.

STWIERDZA
przydatność wody do spożycia przez ludzi pochodzącej z wodociągu publicznego
w Borowem gm. Iłowa

UZASADNIENIE

Analiza próbek wody pobranych do badania w dniu 22.08.2023r w ramach nadzoru sanitarnego przez przedstawicieli PSSE w Żaganiu w zakresie monitoringu kontrolnego parametrów grupy A z dodatkowym parametrem bakteriologicznym: Enterokoki z wodociągu publicznego w Borowem gm. Iłowa wykazała, że jakość wody w badanym zakresie **odpowiada** wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

Ocenę jakości wody z w/w urzędnia wodociągowego dostarczającego wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żaganiu wydał celem poinformowania konsumentów.

z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Żaganiu
[Podpis]
mgr inż. Dorota Prusaczyk
Kierownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego

W załączeniu:

1. Sprawozdanie z badań- NR OL-LMiP-1427/1428/2023 z dnia 25.08.2023r.
2. Sprawozdanie z badań- NR OL-LBŚ-1427-1428/2023 z dnia 25.08.2023r.

Do wiadomości:

1. Burmistrz Iłowej
68-120 Iłowa; ul. Żeromskiego 27
2. A/a HK w/m



AB 622

Powiatowa Stacja Sanitarno-
Epidemiologiczna
ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra
Oddział Laboratoryjny
Sekcja Mikrobiologii i Parazytologii

tel. /68/ 325-46-71 w.0229
fax: /68/ 351-47-96
psse.zielonagora@sanepid.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-LMiP-1427/1428/2023
z dnia 25.08.2023

Ilość egzemplarzy 2
Egzemplarz Nr 1
strona / stron:
PSSE Żagań

2023-08-30

Δ Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Żaganiu		WPLYNEŁO 10 L.dz. 2023/100 Ref. HKJ
Δ Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2023 r.	
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	LMiP.9051.13.45.2023	
Informacje dotyczące pobierania próbek	Δ Data pobrania próbek: 22.08.2023	
	Δ Numer protokołu pobrania: Zag-HK -112/23	
	Δ Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żaganiu – Ż. Gołąb	
Opis i identyfikacja obiektu badania	Δ Przedmiot badania: próbki wody do spożycia Wodociąg publiczny Borowe gm. Hłowa – wydajność wodociągu 357 m ³ /d	
	Stan próbek: prawidłowy	
Data dostarczenia do badania	22.08.2023	
Data wykonania badania	22.08.2023 – 25.08.2023	

Wyniki badań					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹
			OL- 1427	OL- 1428	
Δ Miejsce pobrania próbki:			Zawór czerpalny-SUW Borowe gm. Hłowa woda podawana na sieć	Zawór czerpalny sieć u odbiorcy wody Urząd Gminy Wymiarki ul. Księcia Witolda 5	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ l ml	49 (43-56)	27 (24-31)	Bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	0
Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	0
Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2: 2004	jtk/100 ml	0	0	0

¹ dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników

² Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz.U. z 2017r., poz. 2294.

Dla metod ilościowych: podana niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z ISO 19036 i jest oparta na standardowej niepewności pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%. Wartość złożonej niepewności standardowej przyjęto jako wartość równą odchyleniu standardowemu odzwierciedlającemu wewnątrzlaboratoryjnej. Niepewność dotyczy tylko etapu badania, bez pobierania próbki i etapu poanalizacyjnego

Wyniki badań odnoszą się do otrzymanych próbek.

Osoba/y autoryzujące sprawozdanie z badań:

MŁODSZY ASYSTENT
25.08.2023
inż. Kamilla Kostrzewska

STARZWIĄZANT

Zatwierdził
25.08.2023
mgr inż. Urszula Socha
data i podpis

Otrzymują :

1. PSSE w Żaganiu (1 egzemplarz)
2. a/a

Koniec sprawozdania

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 21 dni od otrzymania sprawozdania.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Zielonej Górze nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.



AB 622

Powiatowa Stacja Sanitarno-
Epidemiologiczna
ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra
Oddział Laboratoryjny
Seksja Badań Środowiskowych

tel. /68/ 414 80 22
fax: /68/ 351-47-96
psse.zielonagora@sanepid.gov.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-LBS-1427-1428/2023
z dnia 25.08.2023**

Ilość egzemplarzy 2
Egzemplarz Nr 1
strona / stron:
PSSE Żagań

WPŁYWA 2023-08-30
1043/23
L.dz. 111

ΔNazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Żaganiu	
ΔIdentyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2023r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	LBS.9051.6.40.2023
Informacje dotyczące pobierania próbek	ΔData pobrania próbek: 22.08.2023
	ΔNumer protokołu pobrania: Zag-HK- 112/23
	ΔIdentyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Żaganiu – Ż. Gołąb
Opis i identyfikacja obiektu badania	ΔPrzedmiot badania: próbki wody do spożycia Wodociąg publiczny Borowe gm. Iłowa - wydajność wodociągu 357 m ³ /d
	Stan próbek: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	22.08.2023
Data wykonania badania	22.08.2023-25.08.2023

Wyniki/ rezultaty badań					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹⁾
			OL -1427	OL -1428	
ΔMiejsce pobrania próbki:			zawór czerpalny – SUW Borowe gm. Iłowa woda podawana na sieć	zawór czerpalny sieć u odbiorcy wody Urząd Gminy Wymiarki ul. Księcia Witolda 5.	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 zakres: (0,10-50) NTU	NTU	1,8 ± 0,2	0,66 ± 0,06	Zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012 + Apl: 2015-06 metoda C zakres: (2-40) mg/l Pt	mg /l Pt	15 ± 4 7,6 pH	16 ± 4 7,5 pH	--- ²⁾
Liczba progowa smaku (TFN)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r. zakres: (1-4)		< 1 ³⁾	< 1 ³⁾	---
Liczba progowa zapachu (TON)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r. zakres: (1-4)		< 1 ⁴⁾	< 1 ⁴⁾	---
pH	PN-EN ISO 10523:2012 zakres: (4,0-10,0) pH	pH	7,1 ± 0,1 (T pomiaru: 21,0°C)	7,1 ± 0,1 (T pomiaru: 21,7°C)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999 zakres: (140-2500) μS/cm	μS/cm	386 ± 2 (T pomiaru: 21,8°C)	381 ± 2 (T pomiaru: 21,8°C)	2500

Wyniki/ rezultaty badań odnoszą się do otrzymanych próbek

¹⁾ dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników

²⁾ Zgodnie z rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz. U. z 2017 poz. 2294

³⁾ Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie u konsumenta - do 15 mg Pt/l.

⁴⁾ Smak/Liczba progowa smaku/TFN: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

⁵⁾ Zapach/Liczba progowa zapachu/TON: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Liczba za znakiem „±” oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, oszacowaną bez procesu pobierania próbek.

Liczba za znakiem „<” oznacza dolną granicę zakresu pomiarowego.

Pomiar przewodności elektrycznej uwzględnia korektę za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

Asystent
25.08.2023 wiatr
mgr inż. Justyna Wiatr

Zatwierdził
SEKCIJA BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH
25.08.2023 M. J. J. J.
data i podpis

Otrzymują:

1. PSSE w Żaganiu (1 egzemplarz)

2. a/a

Koniec sprawozdania

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 21 dni od otrzymania sprawozdania.
Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Zielonej Górze nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.