

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

WYKŁYNEŁO
Urząd Miejski w Iłowej
Kancelaria Ogólna
19-12-2023
ilość załączników 2
podpis 20237156

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ŻAGANIU

HK.903.152.2023

Żagań, dnia 14 grudnia 2023 roku

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej
68-120 Iłowa
ul. Żeromskiego 25

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 ze zm.) po zapoznaniu się wynikami badania próbek wody pobranych w dniu 05.12.2023r 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 Iłowej zaopatrującego w wodę miejscowości: Miasto Iłowa, Czyżówek, Czarna gm. Iłowa administrowanego przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej przy ul. Żeromskiego 25 w Iłowej

- Sprawozdania z badań: NR OL-LMiP-2040/2041/2023 z dnia 08.12.2023r, NR OL-LBŚ-2040-2041/2023 z dnia 08.12.2023r., nr próbki wody OL-2040 pobranej kurka czerpalnego w Stacji Uzdatniania Wody w Iłowej przy ul. Traugutta,
- Sprawozdania z badań: NR OL-LMiP-2040/2041/2023 z dnia 08.12.2023r, NR OL-LBŚ-2040-2041/2023 z dnia 08.12.2023r., nr próbki wody OL-2041 pobranej u odbiorcy wody w budynku Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej przy ul. Żeromskiego 25 w Iłowej

dokonał oceny ogólnej pobranych próbek wody i na podstawie uzyskanych wyników jakości wody w badanym zakresie

STWIERDZA
przydatność wody do spożycia przez ludzi pochodzącej z wodociągu publicznego w Iłowej.

UZASADNIENIE

Analiza próbek wody pobranych do badania laboratoryjnego w dniu 05.12.2023r w ramach nadzoru sanitarnego przez przedstawicieli PSSE w Żaganiu w zakresie monitoringu kontrolnego parametrów grupy A z dodatkowym parametrem bakteriologicznym : Enterokoki z wodociągu publicznego 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 dostarczającego wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żaganiu wydał celem poinformowania konsumentów.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Żaganiu
Jakub Słepień

W załączeniu:

1. Sprawozdanie z badań- NR OL-LBS-2040-2041/2023 z dnia 08.12.2023r.
2. Sprawozdanie z badań- NR OL-LMiP-2040/2041/2023 z dnia 08.12.2023r.

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 Badań Środowiskowych

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

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-LBS-2040-2041/2023
z dnia 08.12.2023**

Ilość egzemplarzy 2
Egzemplarz Nr 1

PSSE Żaganie / strona / stron:
2023 - 12 - 13

WPLYNEŁO dn. 08.12.2023
L.dz. 60970/23 Ref. Hh

ΔNazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Żaganie	
ΔIdentyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2023r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	LBS.9051.6.59.2023
Informacje dotyczące pobierania próbek	ΔData pobrania próbek: 05.12.2023
	ΔNumer protokołu pobrania: Zag-HK- 160/23
	ΔIdentyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Żaganie – E. Górniak
Opis i identyfikacja obiektu badania	ΔPrzedmiot badania: próbki wody do spożycia Wodociąg publiczny w Iłowej - wydajność wodociągu 630 m ³ /d
	Stan próbek: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	05.12.2023
Data wykonania badania	05.12.2023-08.12.2023

Wyniki/ rezultaty badań					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹⁾
			OL -2040	OL -2041	
ΔMiejsce pobrania próbki:			zawór czerpalny - woda podawana na sieć SUW ul. Traugutta w Iłowej.	zawór czerpalny -sieć u odbiorcy Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej Iłowa ul. Żeromskiego 25.	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 zakres: (0,10-50) NTU	NTU	0,36 ± 0,09	0,31 ± 0,08	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	11 ± 3 7,8 pH	11 ± 3 7,8 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	7,3 ± 0,1 (T pomiaru: 21,1°C)	7,3 ± 0,1 (T pomiaru: 21,0°C)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999 zakres: (140-2500) μS/cm	μS/cm	185,4 ± 1,1 (T pomiaru: 21,3°C)	185,7 ± 1,1 (T pomiaru: 21,3°C)	2500

Wyniki/ rezultaty badań odnoszą się do otrzymanych próbek

^Δdane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników

¹⁾Zgodnie z rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz. U. z 2017 poz. 2294

²⁾Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie u konsumenta - do 15 mg Pt/l.

³⁾Smak/Liczba progowa smaku/TFN: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

⁴⁾Zapach/Liczba progowa zapachu/TON: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Liczba za znakiem „±” oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika 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:

Starszy Asystent
08.12.2023 r. /asse
mgr Ada Husa

Zatwierdził
KIEROWNIK
SEKCJI BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH
08.12.2023 r. /jamiot
data i podpis
mgr inż. Marta Jamiot

Otrzymują:

1. PSSE w Żaganie (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 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-2040/2041/2023 z dnia 08.12.2023	Ilość egzemplarzy 2 Egzemplarz Nr 1 strona / stron: PSSE Żagań

Δ Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Żaganiu	WPLYNEŁO dn. 08.12.2023 L.dz. 6099-2023-12-18K
Δ Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2023 r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	LMiP.9051.13.68.2023
Informacje dotyczące pobierania próbek	Δ Data pobrania próbek: 05.12.2023
	Δ Numer protokołu pobrania: Zag-HK -160/23
	Δ Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żaganiu – E. Górniak
Opis i identyfikacja obiektu badania	Δ Przedmiot badania: próbki wody do spożycia Próbki wody z wodociągu publicznego w Iłowej – wydajność wodociągu 630 m ³ /d
	Stan próbek: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	05.12.2023
Data wykonania badania	05.12.2023 – 08.12.2023

Wyniki badań					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹
			OL- 2040	OL- 2041	
Δ Miejsce pobrania próbek:			Zawór czerpalny woda podawana do sieci SUW ul. Traugutta w Iłowej	Zawór czerpalny – sieć u odbiorcy Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Iłowa ul. Żeromskiego 25	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	5 (4-6)	Nie wykryto	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

¹ 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 odtwarzalności 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:

ASYSTENT
08.12.2023 *Aleksandra Maciejewska*
mgr inż. Aleksandra Maciejewska

Zatwierdził
**P.O. KIEROWNIK SEKCJI
MIKROBIOLOGII I PARAZYTOLOGII**
08.12.2023
mgr Anna Karbowiak
data i podpis mikrobiolog

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.