

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

Dr
SZWIK Sp. z o.o.
2024-03-04
24/00690
L.dz. Podpis

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ŻAGANIU

HK.903.44.2024

Żagań, dnia 1 marca 2024 roku

Szprotawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
67- 300 Szprotawa
ul. Chrobrego

OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żaganiu 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 ze Sprawozdaniem z badania próbek wody pobranych w dniu 20.02.2023r w ramach nadzoru sanitarnego w zakresie monitoringu kontrolnego parametrów grupy A z dodatkowym parametrem bakteriologicznym: **Enterokoki** z wodociągu publicznego w Siecieborzycach gm. Szprotawa zaopatrującego w wodę miejscowości: Siecieborzyce, Witków, Rusinów, Długie gm. Szprotawa administrowanego przez Szprotawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. ul. Chrobrego 1, 67-300 Szprotawa

- Sprawozdania z badań: NR OL-LMiP-273/274/2024 z dnia 23.02.2024r, NR OL-LBŚ-273-274/2024 z dnia 23.02.2024r, nr próbki wody OL-273 pobranej z kurka czerpalnego w Stacji Uzdatniania Wody w Siecieborzycach gm. Szprotawa,
- Sprawozdania z badań: NR OL-LMiP-273/274/2024 z dnia 23.02.2024r, NR OL-LBŚ-273-274/2024 z dnia 23.02.2024r, nr próbki wody OL-274 pobranej z kurka czerpalnego w Przepompowni wody w Długiem gm. Szprotawa

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 Siecieborzycach gm. Szprotawa.

UZASADNIENIE

Analiza próbek wody pobranych do badania w dniu 20.02.2024r 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 Siecieborzycach gm. Szprotawa 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 urządzenia dostarczającego wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żaganiu wydał celem poinformowania konsumentów.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Żaganiu
Jacek Stepien

W załączeniu:

1. Sprawozdanie z badań OL-LMiP-273/274/2024 z dnia 23.02.2024r.
2. Sprawozdanie z badań OL-LBŚ-273-274/2024 z dnia 23.02.2024r.

Do wiadomości:

1. Burmistrz Miasta Szprotawa
67-300 Szprotawa, Rynek 45
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-LBŚ-273-274/2024
z dnia 23.02.2024**

Ilość egzemplarzy 2
Egzemplarz Nr 1
strona / stron:

1/1
PSSE Żagań

WPLYNEŁO dn. 2024 -02- 28

L.dz. 1792/24 Ref. HX

ΔNazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Żaganiu	Harmonogram pobierania próbek na 2024r.
ΔIdentyfikacja zlecenia / umowy klienta	LBŚ.9051.4.6.2024
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	ΔData pobrania próbek: 20.02.2024
Informacje dotyczące pobierania próbek	ΔNumer protokołu pobrania: Zag-HK- 15/24
	ΔIdentyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Żaganiu– Ż. Gołąb
	ΔPrzedmiot badania: próbki wody do spożycia
Opis i identyfikacja obiektu badania	Wodociąg publiczny Siecieborzyce gm. Szprotawa wydajność wodociągu 142 m ³ /d
	Stan próbek: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	20.02.2024
Data wykonania badania	20.02.2024-23.02.2024

Wyniki/ rezultaty badań

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹⁾
			OL -273	OL -274	
ΔMiejsce pobrania próbki:			zawór czerpalny woda podawana do sieci SUW Siecieborzyce gm. Szprotawa	Przepompownia wody – Długie gm. Szprotawa	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 zakres: (0,10-50) NTU	NTU	0,23 ± 0,06	0,20 ± 0,05	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	7 ± 2 7,7 pH	6 ± 2 7,9 pH	--- ²⁾
Liczba progowa smaku (TFN)	PB/LBŚ-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r. zakres: (1-4)		< 1 ³⁾	< 1 ³⁾	---
Liczba progowa zapachu (TON)	PB/LBŚ-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	7,5 ± 0,1 (T pomiaru: 22,2°C)	7,6 ± 0,1 (T pomiaru: 22,3°C)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999 zakres: (140-2500) μS/cm	μS/cm	498 ± 3 (T pomiaru: 22,2°C)	501 ± 3 (T pomiaru: 22,6°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 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 autorzująca sprawozdanie z badań:

Starszy Asystent

23.02.2024r. Kasse
mgr Ada Hassa

KIEROWNIK
Zatwierdził
SEKCJI BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH

23.02.24r. dr. Joanna
mgr inż. Marta Jamiot
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.



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-273/274/2024
z dnia 23.02.2024**

Ilość egzemplarzy 2
Egzemplarz Nr 1
strona / stron:

PSSE Żagań

Δ Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Żaganiu	WPLYNEŁO dn. 2024-02-29
Δ Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2024 r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	LMiP.9051.12.8.2024
Informacje dotyczące pobierania próbek	Δ Data pobrania próbki: 20.02.2024
	Δ Numer protokołu pobrania: Zag-HK-15/24
	Δ Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żaganiu – Ż. Gołąb
Opis i identyfikacja obiektu badania	Δ Przedmiot badania: próbka wody do spożycia Wodociąg publiczny Siecieborzyce gm. Szprotawa – wydajność wodociągu 142 m ³ /d
	Stan próbki: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	20.02.2024
Data wykonania badania	20.02.2024 – 23.02.2024

Wyniki badań					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹
			OL- 273	OL- 274	
Δ Miejsce pobrania próbki:			Zawór czerpalny woda podawana na sieć SUW Siecieborzyce gm. Szprotawa	Przepompownia wody – Długie gm. Szprotawa	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	8 (7-9)	Obecne w liczbie mniejszej niż 3	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

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

¹Zgodnie 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 odwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej. Niepewność dotyczy tylko etapu badania, bez pobierania próbki i etapu poanalizycznego.

Wyniki badań odnoszą się do otrzymanych próbek.

Osoba/y autoryzujące sprawozdanie z badań:

MŁODSZY ASYSTENT
23.02.2024
inż. Kamilla Kostrzevska

Zatwierdził
p.o. KIEROWNIK SEKCJI
MIKROBIOLOGII I PARAZYTOLOGII
23.02.2024
data i podpis
mgr Anna Karbowski
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.