

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

Dit
13-02-2023
2023-02-13
23/00468
Fajda

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ŻAGANIU

HK.903.1.2023

Żagań, dnia 9 lutego 2023 roku.....

Szprotawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
67-300 Szprotawa
ul. Chrobrego 1

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 2021r., poz. 195 ze zm.) po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań próbek wody pobranych w dniu 31.01.2023r w ramach nadzoru sanitarnego przez przedstawicieli PSSE w Żaganiu zakresie monitoringu kontrolnego parametry grupy A wodociągu publicznego w Szprotawie zaopatrującego w wodę miejscowości : Szprotawa, Leszno Górne, Leszno Dolne, Wiechlice, Dziećmiarowice, Sieraków, Bobrowice, Nowa Kopernia, Szprotawka, Cieciszów, Henryków, Polkowiczki, Kartowice, Biernatów, Pasterzowice gm. Szprotawa administrowanego przez Szprotawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o. o. w Szprotawie przy ul. Chrobrego 1.

- Sprawozdania z badań: NR OL-LBŚ-103-106/2023 z dnia 03.02.2023r, NR OL-LMiP-103-104/2023 z dnia 03.02.2023r., nr próbki wody OL-103 pobranej z kurka czerpalnego w Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Młynarskiej w Szprotawie,
- Sprawozdania z badań: NR OL-LBŚ-103-106/2023 z dnia 03.02.2023r, NR OL-LMiP-103-104/2023 z dnia 03.02.2023r., nr próbki wody OL-104 pobranej z kurka czerpalnego w przepompowni wody w Lesznie Dolnym gm. Szprotawa,

- Sprawozdania z badań: NR OL-LBŚ-103-106/2023 z dnia 03.02.2023r, NR OL-LMiP-103-104/2023 z dnia 03.02.2023r., nr próbki wody OL-105 pobranej z kurka czerpalnego w budynku Ośrodka Pomocy Społecznej w Szprotawie przy ul. Żagańskiej 6,
 - Sprawozdania z badań: NR OL-LBŚ-103-106/2023 z dnia 03.02.2023r, NR OL-LMiP-103-104/2023 z dnia 03.02.2023r., nr próbki wody OL-106 pobranej z kurka czerpalnego w budynku SzWiK Sp. z o.o. w Szprotawie przy ul. Chrobrego 1.
- stwierdza - **przydatność wody do spożycia przez ludzi.**

UZASADNIENIE

Analiza próbek wody pobranych do badania laboratoryjnego w dniu 31.01.2023r. w ramach nadzoru sanitarnego przez przedstawicieli PSSE w Żaganiu w zakresie monitoringu kontrolnego parametry grupy A z wodociągu publicznego w Szprotawie 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 urzędnika 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. Dorothea Prusaczyk
Kierownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego

W załączeniu:

1. Sprawozdanie z badań- NR OL-LBŚ-103-106/2023 z dnia 03.02.2023r.
2. Sprawozdanie z badań- NR OL-LMiP-103-106/2023 z dnia 03.02.2023r.

Do wiadomości :

1. Burmistrz Miasta Szprotawa
67-300 Szprotawa ul. 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-LBS-103-106/2023
z dnia 03.02.2023**

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

WPLYNEŁO dn. 2023-02-08
Lp. 014120

ΔNazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Żaganiu

ΔIdentyfikacja zlecenia / umowy klienta Harmonogram pobierania próbek na 2023r.

Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy **LBS-N.9051.6.1.2023**

Informacje dotyczące pobierania próbek
ΔData pobrania próbek: 31.01.2023
ΔNumer protokołu pobrania: Zag-HK- 1/23
ΔIdentyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Żaganiu – E. Górniak

Opis i identyfikacja obiektu badania
ΔPrzedmiot badania: próbki wody do spożycia
Wodociąg publiczny Szprotawa – wydajność wodociągu 2398 m³/d
Stan próbek: prawidłowe

Data dostarczenia do badania 31.01.2023

Data wykonania badania 31.01.2023-03.02.2023

Wyniki/ rezultaty badań

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna
			OL - 103	OL - 104	
ΔMiejsce pobrania próbki:			woda wprowadzana do sieci SUW – ul. Młynarska w Szprotawie.	przepompownia wody Leszno Dolne gm. Szprotawa	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 zakres: (0,10-50) NTU	NTU	0,73 ± 0,07	0,72 ± 0,07	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	3 ± 1 7,8 pH	6 ± 2 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	7,5 ± 0,1 (T pomiaru: 19,9°C)	7,5 ± 0,1 (T pomiaru: 20,0°C)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999 zakres: (140-2500) μS/cm	μS/cm	380 ± 2 (T pomiaru: 19,8°C)	391 ± 2 (T pomiaru: 19,9°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.



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-103-106/2023
z dnia 03.02.2023**

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

Wyniki/ rezultaty badań

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna
			OL - 105	OL - 106	
ΔMiejsce pobrania próbki:			Ośrodek Pomocy Społecznej w Szprotawie ul. Żagańska 6	SzWiK Sp. z o.o. w Szprotawie ul. Chrobrego 1	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 zakres: (0,10-50) NTU	NTU	0,70 ± 0,06	0,71 ± 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	3 ± 1 7,8 pH	4 ± 1 7,9 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	7,6 ± 0,1 (T pomiaru: 20,8°C)	7,6 ± 0,1 (T pomiaru: 20,1°C)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999 zakres: (140-2500) μS/cm	μS/cm	398 ± 2 (T pomiaru: 20,1°C)	394 ± 2 (T pomiaru: 20,9°C)	2500

Wyniki/ rezultaty badań odnoszą się do otrzymanych próbek

Δ dane 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 autorująca sprawozdanie z badań:

Starszy Asystent
03.02.2023r. KAS
mgr Ada Hassa

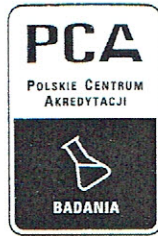
Zatwierdził
REKON BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH

03.02.2023: *[Podpis]*
data i podpis

Otrzymują:

1. PSSE w Żaganiu (1 egzemplarz)

2. a/a



AB 622

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

tel. /68/ 325-46-71 w.022
fax: /68/ 351-47-96
psse.zielonagora@sanepid.g

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-LMiP-103-106/2023
z dnia 03.02.2023**

Ilość egzemplarzy 2
Egzemplarz Nr 1
strona / stron:

1/2
PSSE Żagań

Δ Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Żaganiu	WPE (Wzrost) 2023-02-0
Δ Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2023 r. L.dz. 01/23 Ref. HK
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	LMiP.9051.13.1.2023
Informacje dotyczące pobierania próbek	Δ Data pobrania próbek: 31.01.2023
	Δ Numer protokołu pobrania: Zag-HK- 1/23
	Δ Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żaganiu- E. Górniak
Opis i identyfikacja obiektu badania	Δ Przedmiot badania: próbki wody do spożycia Wodociąg publiczny Szprotawa -wydajność wodociągu 2398m ³ /d
	Stan próbek: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	31.01.2023
Data wykonania badania	31.01.2023 – 03.02.2023

Wyniki badań

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametry
			OL -103	OL -104	
Δ Miejsce pobrania próbki:			Woda wprowadzana do sieci SUW- ul. Młynarska w Szprotawie	Przepompownia wody Leszno Dolne gm. Szprotawa	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C - Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	4 (3-5)	Obecne w liczbie mniejszej niż 3	Bez nieprawidł. ch zmi.
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

‡ 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 w 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.



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-103-106/2023 z dnia 03.02.2023	Ilość egzemplarzy 2 Egzemplarz Nr 1 strona / stron: 2/2

Wyniki badań					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna
			OL -105	OL -106	
Δ Miejsce pobrania próbki:			Ośrodek Pomocy Społecznej w Szprotawie ul. Żagańska 6	SzWiK Sp. z o.o. w Szprotawie ul. Chrobrego 1	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	Obecne w liczbie mniejszej niż 3	5 (4-6)	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 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:

STARSZY ASYSTENT
03.02.2023
mgr inż. Urszula Socha

Zatwierdził
p.o. KIEROWNIK SEKCJI
MIKROBIOLOGII I PARAZYTOLOGII
03.02.2023
mgr Anna Karbownik
mikrobiolog

Otrzymują :

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

Koniec sprawozdania