

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W ŻAGANIU



68-100 Żagań, ul. Szprotawska 45a
tel. (68) 477-66-00, fax (68) 477-66-00
www.bip.wsse.gorzow.pl/pssezagan/
e-mail: pssezagan@wsse.gorzow.pl
NIP: 924-16-37-703

SZWIK Sp. z o.o.

2021 -12- 21

21/03744

L.dz Podpis

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ŻAGANIU

HK.903.146.2021

Żagań, dnia 17 grudnia 2021r.

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 (tj Dz. U. z 2019r., poz. 59 z późn.zm) po zapoznaniu się ze sprawozdaniem z badań próbki wody pobranej w dniu 07.12.2021r w ramach nadzoru sanitarnego przez przedstawicieli PSSE w Żaganiu zakresie monitoringu kontrolnego parametry grupy A z wodociągu publicznego w Borowinie zaopatrującego w wodę miejscowość: Borowina gm. Szprotawa administrowanego przez Szprotawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o. o. w Szprotawie przy ul. Chrobrego 1.

- sprawozdania z badań NR OL-LBŚ-1487/2021 z dnia 10.12.2021r, NR OL-LMiP-1487/2021 z dnia 10.12.2021r., nr próbki wody OL-1487 pobranej z kurka czerpalnego w Stacji Uzdatniania Wody w Borowinie gm. Szprotawa.

stwierdza - przydatność wody do spożycia przez ludzi.

Strona 1 z 2

niepodlega

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

UZASADNIENIE

Analiza próbki wody pobranej do badania laboratoryjnego w dniu 07.12.2021r. w ramach nadzoru sanitarnego przez przedstawicieli PSSE w Żaganiu w zakresie monitoringu kontrolnego parametry grupy A z wodociągu publicznego w Borowinie 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 urzędnika dostarczającego wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żaganiu wydał celem poinformowania konsumentów.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Żaganiu
Jacek Stepiński

W załączeniu:

1. Sprawozdanie z badań- NR OL-LBŚ-1487/2021 z dnia 10.12.2021r.
2. Sprawozdanie z badań- NR OL-LMiP-1487/2021 z dnia 10.12.2021r.

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
Seksja Badań Środowiskowych

tel. /68/ 414 80 22
fax: /68/ 351-47-96
pssezielonagora@wsse.gorzow.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-LBS-1487/2021
z dnia 10.12.2021

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

| | |
|---|---|
| ΔNazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Żaganiu | |
| ΔIdentyfikacja zlecenia / umowy klienta | Harmonogram pobierania próbek na 2021 r. |
| Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy | LBS-N.9051.5.59.2021 |
| Informacje dotyczące pobierania próbek | ΔData pobrania próbki: 07.12.2021r |
| | ΔNumer protokołu pobrania: Zag-HK-138/21 |
| | ΔIdentyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Żaganiu – Ż. Gołąb, E. Górniak |
| Opis, stan i identyfikacja obiektu badania | ΔPrzedmiot badania: próbka wody do spożycia Wodociąg publiczny Borowina gm. Szprotawa - wydajność wodociągu 30 m ³ /d |
| | Stan próbki: prawidłowy |
| Data dostarczenia do badania | 07.12.2021 |
| Data wykonania badania | 07.12.2021-10.12.2021 |

| Wyniki badań | | | | |
|----------------------------------|--|-----------|--|-------------------------------------|
| Parametr | Metoda badawcza | Jednostka | Nr próbki | Wartość parametryczna ¹⁾ |
| | | | OL - 1487 woda wprowadzana do sieci SUW Borowina gm. Szprotawa | |
| ΔMiejsce pobrania próbki: | | | | |
| Mętność | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | NTU | 0,14 ± 0,03 | Zalecany zakres wartości do 1,0 |
| Barwa | PN-EN ISO 7887: 2012 + Apl: 2015-06 metoda C | mg /l Pt | 5,0 ± 1,3 | --- |
| Liczba progowa smaku (TFN) | PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r. | | < ²⁾ | --- |
| Liczba progowa zapachu (TON) | PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r. | | < ³⁾ | --- |
| pH | PN-EN ISO 10523:2012 | pH | 7,5 ± 0,1 (T pomiaru: 23,5°C) | 6,5 – 9,5 |
| Przewodność elektryczna właściwa | PN-EN 27888: 1999 | μS/cm | 753 ± 5 (T pomiaru: 23,6°C) | 2500 |

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

Wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki

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

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

Wartość podana przy znaku "<" oznacza, że wynik mieści się poniżej zakresu roboczego metody.

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

²⁾ Smak/Liczba progowa smaku/TFN: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

³⁾ Zapach/Liczba progowa zapachu/TON: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

10.12.2021 J. Jancz

Zatwierdził

10.12.2021 M. Jancz

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
Sekcja Mikrobiologii i Parazytologii

tel. /68/ 325-46-71 w.0229
fax: /68/ 351-47-96
pssezielonagora@wsse.gorzow.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-LMiP-1487/2021
z dnia 10.12.2021**

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

| | |
|---|---|
| Δ Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Żaganiu | Harmonogram pobierania próbek na 2021 r. |
| Δ Identyfikacja zlecenia / umowy klienta | LMiP-MWiL.9051.5.59.2021 |
| Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy | |
| Informacje dotyczące pobierania próbek | Δ Data pobrania próbki: 07.12.2021 |
| | Δ Numer protokołu pobrania: Zag-HK-138/21 |
| | Δ Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żaganiu: Ż. Gołąb, E. Gómiak |
| Opis, stan i identyfikacja obiektu badania | Δ Przedmiot badania: próbka wody do spożycia Wodociąg publiczny Borowina gm. Szprotawa – wydajność 30 m ³ /d |
| | Stan próbki: prawidłowy |
| Data dostarczenia do badania | 07.12.2021 |
| Data wykonania badania | 07.12.2021 - 10.12.2021 |

| Wyniki badań | | | | |
|--|---|------------|---|------------------------------------|
| Parametr | Metoda badawcza | Jednostka | Nr próbki | Wartość parametryczna ¹ |
| | | | OL-1487 woda podawana do sieci SUW Borowina gm. Szprotawa | |
| Δ Miejsce pobrania próbki: | | | | |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny) | PN-EN ISO 6222:2004 | jtk/ 1 ml | 16 (14-18) | 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 |
| 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 |
| Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej | PN-EN ISO 7899-2: 2004 | jtk/100 ml | 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

Wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

10.12.2021
MŁODSZY ASYSTENT
Kamilla Koszrzewska
inż. Kamilla Koszrzewska

Zatwierdził
P.S. PIKROWNIK SEKCJI
MIKROBIOLOGII I PARAZYTOLOGII

Anna Karbownik
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