

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

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ŻAGANIU

NS-HK.903.111.2021

Żagań, dnia *1 października 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 2021r., poz. 195) po zapoznaniu się wynikami badania próbek wody pobranych w dniu 21.09.2021r w ramach nadzoru sanitarnego przez przedstawicieli PSSE w Żaganiu w zakresie monitoringu kontrolnego parametry grupy A oraz pobranych w dniach **24.09.2021r i 27.09.2021r** w ramach **kontroli wewnętrznej** w kierunku parametru bakteriologicznego (**liczby bakterii coli**) z wodociągu publicznego w Siecieborzycach gm. Szprotawa zaopatrującego w wodę miejscowości : Siecieborzyce, Witków, Rusinów gm. Szprotawa administrowanego przez Szprotawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Szprotawie przy ul. Chrobrego 1.

- sprawozdania z badań : NR OL-LMiP-1060/1061/2021 z dnia 23.09.2021r, NR OL-LBŚ-1060-1061/2021 z dnia 24.09.2021r., nr próbki wody OL-1060, pobranej z kurka czerpalnego w Stacji Uzdatniania Wody w Siecieborzycach gm. Szprotawa,

Strona 1 z 3

niepodległa

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

- sprawozdania z badań : NR OL-LMiP-1060/1061/2021 z dnia 23.09.2021r, NR OL-LBŚ-1060-1061/2021 z dnia 24.09.2021r., nr próbki wody OL-1061, pobranej z kurka czerpalnego w budynku Szkoły Podstawowej w Siecieborzycach nr 49a gm. Szprotawa,
- sprawozdanie z badań : NR OL-252/2021/LMiP z dnia 27.09.2021., nr próbki wody OL-896”S” pobranej z kurka czerpalnego w Stacji Uzdatniania Wody w Siecieborzycach gm. Szprotawa (**badanie wewnętrzne w zakresie parametru bakteriologicznego**),
- sprawozdanie z badań : NR OL-252/2021/LMiP z dnia 27.09.2021., nr próbki wody OL-897”S” pobranej z kurka czerpalnego w budynku w Siecieborzycach nr 49a gm. Szprotawa (**badanie wewnętrzne w zakresie parametru bakteriologicznego**),
- Raport z badań NR 43246/LB/2021 z dnia 30.09.2021., nr indentyfikacyjny 0056357/21 pobranej z kurka czerpalnego w Stacji Uzdatniania Wody w Siecieborzycach gm. Szprotawa (**badanie wewnętrzne w zakresie parametru bakteriologicznego**),
- Raport z badań NR 43247/LB/2021 z dnia 30.09.2021., nr indentyfikacyjny 0056358/21 pobranej z kurka czerpalnego w budynku Szkoły Podstawowej w Siecieborzycach nr 49a gm. Szprotawa (**badanie wewnętrzne w zakresie parametru bakteriologicznego**),

stwierdza - **przydatność wody do spożycia przez ludzi.**

UZASADNIENIE

Analiza próbek wody pobranych do badania laboratoryjnego w dniu 21.09.2021r w ramach nadzoru sanitarnego przez przedstawicieli PSSE w Żaganiu w zakresie monitoringu kontrolnego parametry grupy A, analiza próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej w zakresie parametru bakteriologicznego (**liczby bakterii coli**) w dniu 24.09.2021r przez próbkobiorcę SzWiK Sp. z o.o. w Szprotawie Pana Marcina Żychoniuk Nr uprawnienia 63/2015 oraz w dniu 27.09.2021r przez Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o. ul. Owocowa 8; 40-158 Katowice 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.

W załączeniu:

1. Sprawozdanie z badań- NR OL-LBŚ-1060 - 1061/2021 z dnia 24.09.2021r.
2. Sprawozdanie z badań- NR OL-LMiP-1060/1061/2021 z dnia 23.09.2021r.
3. Sprawozdanie z badań – NR OL-252/2021/LMiP z dnia 27.09.2021r
4. Raport z badań NR 43246/LB/2021 z dnia 30.09.2021r.
5. Raport z badań NR 43247/LB/2021 z dnia 30.09.2021r.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Zaganiu
Jacek Stepien

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
pssezielonagora@wsse.gorzow.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-LBŚ-1060-1061/2021
z dnia 24.09.2021**

Ilość egzemplarzy 2
Egzemplarz Nr 1
strona / stron:

PSSE Zagani

WYMOG 2021-09-24 g
Lec 2021/20 HK

^Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Żaganiu	
^Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2021 r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	LBŚ-N.9051.5.40.2021
Informacje dotyczące pobierania próbek	^Data pobrania próbki: 21.09.2021
	^Numer protokołu pobrania: Zag-HK-103/21
	^Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Żaganiu: E. Górniak, Ż. Gołąb
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	^Przedmiot badania: próbki wody do spożycia Wodociąg publiczny Siecieborzyce gm. Szprotawa - wydajność 149 m ³ /d Stan próbek: prawidłowe
Data dostarczenia do badania	21.09.2021
Data wykonania badania	24.09.2021-24.09.2021
Załączniki	Załącznik nr 1 Stron 1/1

Wyniki badań					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹⁾
			OL - 1060	OL - 1061	
^Miejsce pobrania próbki:			zawór czerpalny - woda podawana do sieci SUW Siecieborzyce gm. Szprotawa	zawór czerpalny Szkoła Podstawowa Siecieborzyce nr. 49a gm. Szprotawa	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,30 ± 0,06	0,17 ± 0,04	Zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012 + Apl: 2015-06 metoda C	mg /l Pt	7,3 ± 1,8	6,7 ± 1,7	---
Liczba progowa zapachu (TON)	PB/LBŚ-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r.		< 1 ²⁾	< 1 ²⁾	---
pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,7 ± 0,1 (T pomiaru: 19,9°C)	7,6 ± 0,1 (T pomiaru: 19,8°C)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999	µS/cm	506 ± 3 (T pomiaru: 19,8°C)	496 ± 3 (T pomiaru: 19,9°C)	2500

^ dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników
Wyniki badań odnoszą się do otrzymanych próbek.

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 współczynniku 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:

KIEROWNIK
SEKЦИИ BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH
24.09.21 M. Jamioł
mgr inż. Marta Jamioł

Zatwierdził
KIEROWNIK
SEKЦИИ BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH
24.09.21 M. Jamioł
mgr inż. Marta Jamioł
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 pszezielonagora@wsse.gorzow.pl
UZUPEŁNIENIE DO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ NR OL-LMiP-1060/1061//2021 z dnia 23.09.2021	Ilość egzemplarzy 2 Egzemplarz Nr 1 strona / stron: 1 / 2 1/2021-09-23 g

Δ Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Żaganiu	
Δ Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2021 r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	LMiP-MWII.9051.5.40.2021
Informacje dotyczące pobierania próbek	Δ Data pobrania próbek: 21.09.2021
	Δ Numer protokołu pobrania: Zag-HK-103/21
	Δ Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żaganiu: E. Górniak, Ż. Gołąb
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	Δ Przedmiot badania: próbki wody do spożycia Wodociąg publiczny Siecieborzyce gm. Szprotawa wydajność 149 m ³ /d
	Stan próbek: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	21.09.2021
Data wykonania badania	21.09.2021 – 24.09.2021
Data sporządzenia uzupełnienia	24.09.2021

Wyniki badań					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹
			OL-1060	OL-1061	
Δ Miejsce pobrania próbki:			zawór czerpalny woda podawana do sieci SUW Siecieborzyce gm. Szprotawa	zawór czerpalny Szkoła Podstawowa Siecieborzyce nr 49a gm. Szprotawa	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	14 (12-16)	15 (13-17)	Bez nieprawidłowych zmian

^Δ 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 autoryzująca sprawozdanie z badań:

24.09.2021
MŁODSZY ASYSTENT
inż. Kamilla Kostrzewska

Zatwierdził

MŁODSZY ASYSTENT
24.09.2021
data i podpis
inż. Kamilla Kostrzewska

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
pszezielonagora@wsse.gorzow.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-LMiP-1060/1061//2021
z dnia 23.09.2021**

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

PSSE Żagani

Δ Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Żaganiu	Harmonogram pobierania próbek na 2021 r.
Δ Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	LMiP-MWII.9051.5.40.2021
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	Δ Data pobrania próbek: 21.09.2021
Informacje dotyczące pobierania próbek	Δ Numer protokołu pobrania: Zag-HK-103/21
	Δ Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żaganiu: E. Górniak, Ż. Gołąb
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	Δ Przedmiot badania: próbki wody do spożycia Wodociąg publiczny Siecieborzyce gm. Szprotawa wydajność 149 m ³ /d
	Stan próbek: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	21.09.2021
Data wykonania badania	21.09.2021 – 23.09.2021

Wyniki badań					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹
			OL-1060	OL-1061	
Δ Miejsce pobrania próbki:			zawór czerpalny woda podawana do sieci SUW Siecieborzyce gm. Szprotawa	zawór czerpalny Szkoła Podstawowa Siecieborzyce nr 49a gm. Szprotawa	
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	Obecne w liczbie mniejszej niż 3	Obecne w liczbie mniejszej niż 3	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.

Wyniki badań odnoszą się do otrzymanych próbek.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

Zatwierdził

MŁODSZY ASYSTENT
23.09.2021 dok
inż. Kamilla Kostrzewska

MŁODSZY ASYSTENT
23.09.2021 dok
data i podpis
inż. Kamilla Kostrzewska

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

Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o.
dawniej Ośrodek Badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.
40-158 Katowice, ul. Owocowa 8
tel. 32 259 70 36+9
fax 32 259 70 30
e-mail: realizacja@obiks.pl
www.obiks.pl

RAPORT Z BADAŃ NR 43247/LB/2021

Zleceniodawca: Szprotawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. z siedzibą w Szprotawie
ul. Chrobrego 1
67-300 SZPOTAWA

Nr zlecenia: ZZ/0000186/2021

Badany obiekt: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
Miejsce pobrania: Siecieborzyce
Szkoła

Inne dane: ---

Próbka pobrana przez: Laboratorium Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o. - Piotr Szczurek
Zgodnie z : (A) PN-EN ISO 19458:2007;
Data pobierania: 2021-09-27
Data dostarczenia: 2021-09-28
Stan próbki: bez zastrzeżeń

Numer identyfikacyjny laboratorium: 0056358/21

Raport autoryzował: Kierownik Pracowni Badań Biologicznych: mgr Barbara Kostrzewska

Raport wygenerował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym pracownik Biura Obsługi Klienta: (Młodszy Specjalista) Agnieszka Sibiela

certifikat kwalifikowany nr 6a4ba3d5f5180e3b (okres ważności:30.06.2021-30.06.2023) wydany przez CUZ Sigillum - QCA1

	Parametr / Metoda badawcza / zakres	Wynik z niepewnością		Jednostka	Wartość dopuszczalna określona w obowiązujących przepisów prawnych *	Stwierdzenie zgodności
A	Temperatura (T) PB/BT/8/C:01.07.2018 - (0.0-50.0) °C	14.2	±1.0	°C	-	
A(S)	pH w 20°C PN-EN ISO 10523:2012 - (2.0-12.0)	7.2	±0.2		6,5-9,5	ZG
A(S)	Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 - (1-100) jtk/100 ml	0	---	jtk/100 ml	max. 0	ZG
A(S)	Liczba Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 - (1-100) jtk/100 ml	0	---	jtk/100 ml	max. 0	ZG
A(S)	Liczba enterokoków kałowych PN-EN ISO 7899-2:2004 - (1-160) jtk/100 ml	0	---	jtk/100 ml	max. 0	ZG

Laboratorium Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenia PPIS w Katowicach do wykonywania badań (z uwzględnieniem pobierania próbek) nr NS/HKIŚ/4560/ZL/33-39/2021 obowiązujące do dnia 02.04.2022r. oraz nr NS/HKIŚ/4560/ZL/37-44/2021 obowiązujące do dnia 20.05.2022r.

*Stwierdzenie (ocena) zgodności (wg wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017, poz.2294)): ZG-wynik zgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami// NZ - wynik niezgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami.

A – badanie akredytowane zamieszczone w Zakresie Akredytacji AB 213
A(E) – badanie umieszczone w elastycznym zakresie akredytacji nr AB 213
(T) – badania wykonywane w miejscach innych niż stała siedziba Laboratorium
NA – badanie nieakredytowane (nie zamieszczone w zakresie akredytacji AB 213, lub przedstawiające wynik poniżej lub powyżej akredytowanego zakresu metody)
A(P) – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji dostawcy usług laboratoryjnych,
N(P) – badanie nieakredytowane wykonane przez podwykonawcę,
(NR) – badanie wykonane metodą alternatywną dla metody wskazanej w przepisie prawa - Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników,
(W) – przywołane dokumenty odniesienia zostały wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny bez lub z zastąpieniem
(S) – badanie objęte zatwierdzeniem PPSE
* – zamieszczony komentarz do wyniku

Dla próbek nie pobranych przez Laboratorium dane dotyczące próbki (w tym mogące wpływać na ważność wyników: data pobrania, miejsce pobierania, obiekt badań) zostały podane przez Klienta; wyniki badań dotyczą tylko otrzymanych i badanych próbek, niepewność wyniku (jeżeli podano) nie uwzględnia pobierania. Jeżeli nie podano inaczej dla próbek nie pobranych przez Laboratorium: plan i procedury pobierania są identyfikowalne u Klienta.

Dla próbek pobranych i badanych przez Laboratorium: plany/ harmonogramy i procedury pobierania dostępne są w siedzibie Laboratorium; dane dotyczące próbki mogące mieć wpływ na ważność wyników (w tym punkt pobrania oraz identyfikacja obiektu badań) zostały podane przez Klienta. W tym przypadku wyniki badań dotyczą pobranych i badanych próbek.

Niepewność (jeżeli podano): dla badań sensorycznych podano jako przedział średniej geometrycznej, dla badań biologicznych podano jako przedział niepewności pomiaru (rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z ISO 19036 i opiera się na standardowej niepewności pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k = 2$, przy poziomie ufności 95%. Złożoną niepewność standardową przyjęto jako równą odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej), dla pozostałych badań określono jako niepewność rozszerzoną (współczynnik rozszerzenia $k=2$, prawdopodobieństwo 95%).

Wyniki (za wyjątkiem badań biologicznych) poniżej i powyżej zakresu metody przedstawione w sposób ilościowy (nie w formie „< dolna granica zakresu akredytacji” lub „> górna granica zakresu akredytacji”) są nieakredytowane.

Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody oraz dla badań jakościowych niepewności nie podaje się.

W przypadku badań biologicznych wyniki podane w formie <4 należy interpretować jako: mikroorganizmy są obecne w liczbie mniejszej niż 4.

Daty wykonywania badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.

Skargi rozpatrywane są zgodnie z Instrukcją ogólnolaboratoryjną I/Q/34 „Rozpatrywanie skarg”.

Raport może być powielany jedynie w całości.

KONIEC RAPORTU



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.229
fax: /68/ 351-47-96
pszezielonagora@wsse.gorzow.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-252/2021/LMiP
z dnia 27.09.2021

Ilość egzemplarzy 2
Egzemplarz Nr 1
strona / stron:

2021-09-27
PSE Zagan

Δ Nazwa klienta: Szprotawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. ul. Chrobrego 1, 67-300 Szprotawa	
Δ Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Zlecenie : DW.I-40/134/21 z dnia 23.09.2021
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	LMiP-MWI.9051.1.48.2021
Informacje dotyczące pobierania próbek	Δ Data pobrania próbki: 24.09.2021
	Δ Numer protokołu pobrania: 1/9/2021
	Δ Identyfikacja próbkobiorcy: Marcin Żychoniuk Nr 63/2015
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	Δ Przedmiot badania: Wodociąg Siecieborzyce
	Stan próbki: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	24.09.2021
Data wykonania badania	24.09.2021 – 27.09.2021

Wyniki badań

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹
			OL-896"S"	OL-897"S"	
Δ Miejsce pobrania próbki:			zawór czerpalny woda podawana do sieci SUW Siecieborzyce	zawór czerpalny Szkoła Podstawowa Siecieborzyce nr 49a	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	11	9	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	obecne w liczbie mniejszej niż 3	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

¹ Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz.U. z 2017r., poz. 2294.
Wyniki badań odnoszą się do otrzymanych próbek.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

27.09.2021
MŁODSZY ASYSTENT
Kamilla Kostrzewska
inż. Kamilla Kostrzewska

Zatwierdził

27.09.2021
MŁODSZY ASYSTENT
Kamilla Kostrzewska
inż. Kamilla Kostrzewska

Otrzymują:

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

Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o.
dawniej Ośrodek Badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.
40-158 Katowice, ul. Owocowa 8
tel. 32 259 70 36+9
fax 32 259 70 30
e-mail: realizacja@obiks.pl
www.obiks.pl

RAPORT Z BADAŃ NR 43246/LB/2021

Zleceniodawca: Szprotawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. z siedzibą w Szprotawie
ul. Chrobrego 1
67-300 SZPOTAWA

Nr zlecenia: **ZZ/0000186/2021**

Badany obiekt: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
Miejsce pobrania: Siecieborzycze
Stacja Uzdatniania Wody

Inne dane: ---

Próbka pobrana przez: Laboratorium Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o. - Piotr Szczurek
Zgodnie z : (A) PN-EN ISO 19458:2007;
Data pobierania: 2021-09-27
Data dostarczenia: 2021-09-28
Stan próbki: bez zastrzeżeń

Numer identyfikacyjny laboratorium: **0056357/21**

Raport autoryzował: Kierownik Pracowni Badań Biologicznych: mgr Barbara Kostrzevska

Raport wygenerował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym pracownik Biura Obsługi Klienta: (Młodszy Specjalista) Agnieszka Sibiela

certifikat kwalifikowany nr 6a4ba3d5f5180e3b (okres ważności:30.06.2021-30.06.2023) wydany przez CUZ Sigillum - QCA1

	Parametr / Metoda badawcza / zakres	Wynik z niepewnością		Jednostka	Wartość dopuszczalna określona w obowiązujących przepisów prawnych *	Stwierdzenie zgodności
A	Temperatura (T) PB/BT/8/C:01.07.2018 - (0.0-50.0) °C	13.8	±1.0	°C	-	
A(S)	pH w 20°C PN-EN ISO 10523:2012 - (2.0-12.0)	7.1	±0.2		6,5-9,5	ZG
A(S)	Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 - (1-100) jtk/100 ml	0	---	jtk/100 ml	max. 0	ZG
A(S)	Liczba Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 - (1-100) jtk/100 ml	0	---	jtk/100 ml	max. 0	ZG
A(S)	Liczba enterokoków kałowych PN-EN ISO 7899-2:2004 - (1-160) jtk/100 ml	0	---	jtk/100 ml	max. 0	ZG

Laboratorium Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenia PPIS w Katowicach do wykonywania badań (z uwzględnieniem pobierania próbek) nr NS/HKiŚ/4560/ZL/33-39/2021 obowiązujące do dnia 02.04.2022r. oraz nr NS/HKiŚ/4560/ZL/37-44/2021 obowiązujące do dnia 20.05.2022r.

*Stwierdzenie (ocena) zgodności (wg wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017, poz.2294)) : ZG-wynik zgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami// NZ - wynik niezgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami.

A – badanie akredytowane zamieszczone w Zakresie Akredytacji AB 213

A(E) - badanie umieszczone w elastycznym zakresie akredytacji nr AB 213

(T) – badania wykonywane w miejscach innych niż stała siedziba Laboratorium

NA – badanie nieakredytowane (nie zamieszczone w zakresie akredytacji AB 213, lub przedstawiające wynik poniżej lub powyżej akredytowanego zakresu metody)

A(P) – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji dostawcy usług laboratoryjnych,

N(P) - badanie nieakredytowane wykonane przez podwykonawcę,

(NR) - badanie wykonane metodą alternatywną dla metody wskazanej w przepisie prawa - Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników,

(W) – przywołane dokumenty odniesienia zostały wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny bez lub z zastąpieniem

(S) – badanie objęte zatwierdzeniem PPSE

* – zamieszczony komentarz do wyniku

Dla próbek nie pobranych przez Laboratorium dane dotyczące próbki (w tym mogące wpływać na ważność wyników: data pobrania, miejsce pobierania, obiekt badań) zostały podane przez Klienta; wyniki badań dotyczą tylko otrzymanych i badanych próbek, niepewność wyniku (jeżeli podano) nie uwzględnia pobierania. Jeżeli nie podano inaczej dla próbek nie pobranych przez Laboratorium: plan i procedury pobierania są identyfikowalne u Klienta.

Dla próbek pobieranych i badanych przez Laboratorium: plany/ harmonogramy i procedury pobierania dostępne są w siedzibie Laboratorium; dane dotyczące próbki mogące mieć wpływ na ważność wyników (w tym punkt pobrania oraz identyfikacja obiektu badań) zostały podane przez Klienta. W tym przypadku wyniki badań dotyczą pobranych i badanych próbek.

Niepewność (jeżeli podano): dla badań sensorycznych podano jako przedział średniej geometrycznej, dla badań biologicznych podano jako przedział niepewności pomiaru (rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z ISO 19036 i opiera się na standardowej niepewności pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k = 2$, przy poziomie ufności 95%. Złożoną niepewność standardową przyjęto jako równą odchyleniu standardowemu odwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej), dla pozostałych badań określono jako niepewność rozszerzoną (współczynnik rozszerzenia $k=2$, prawdopodobieństwo 95%).

Wyniki (za wyjątkiem badań biologicznych) poniżej i powyżej zakresu metody przedstawione w sposób ilościowy (nie w formie „< dolna granica zakresu akredytacji” lub „> górna granica zakresu akredytacji) są nieakredytowane.

Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody oraz dla badań jakościowych niepewności nie podaje się.

W przypadku badań biologicznych wyniki podane w formie <4 należy interpretować jako: mikroorganizmy są obecne w liczbie mniejszej niż 4.

Daty wykonywania badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.

Skargi rozpatrywane są zgodnie z Instrukcją ogólnolaboratoryjną I/Q/34 „Rozpatrywanie skarg”.

Raport może być powielany jedynie w całości.

KONIEC RAPORTU