



Wojewódzka Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w  
Gorzowie Wlkp.  
66-400 Gorzów Wlkp.,  
ul. Kazimierza Jagiellończyka 8B  
tel.(95) 722 60 57  
www.gov.pl/web/wsse-gorzowwlp  
e-mail: wsse.gorzow@sanepid.gov.pl



AB 486

Dział Laboratoryjny  
Oddział Badań  
Środowiskowych

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

PO-7.8-01/F5

Data wydania: 16.05.2023

Nr: DL.OBS.9051.01833.2023

Data: 2023-11-24

Nazwa klienta	Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Sulęcinie		
Adres klienta	ul. Lipowa 14 b 69-200 Sulęcín		
Identyfikacja próbki/próbek	kod próbki/próbek	01760.2023	
	obiekt badania	Woda	
	adres pobrania próbki/próbek	Wodociąg publiczny (P) Wodociąg publiczny Małuszów 69 - 200 Sulęcín	
	punkt pobrania próbki/próbek	Stacja uzdatniania wody - woda podawana do sieci	
Opis, stan próbki/próbek przyjętych do badań	prawidłowy		
Cel badania	ocena zgodności z wymaganiami		
Próbki pobrane/dostarczył:	Aneta Bokwa zaświadczenie nr 19/22 Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Sulęcinie	Nr protokołu pobrania/przekazania: HK-169/N/2023	Nr zlecenia/umowy:
Data pobrania/dostarczenia	2023.11.21 08:55 / 2023.11.21 13:30		
Metoda pobrania próbki	PN-EN ISO 5667 - 1:2008; PN-ISO 5667 - 5:2017-10; PN-ISO 5667 - 14:2016-11; PN-EN ISO 5667 - 3:2018-08; PN-EN ISO 19458:2007;		
Data rozpoczęcia/zakończenia badania	2023-11-21 / 2023-11-24		

Lp.	Oznaczenie	Metoda badawcza	Jm	Wynik badań wraz z niepewnością	Najwyższa dopuszczalna wartość **
Parametry mikrobiologiczne					
1	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12; PN-EN ISO 9308-1: 2014-12/A1:2017-04	jtk	0 [0;8]	0
2	Liczba Enterokoków kałowych w 100ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk	0 [0;8]	0
3	Liczba Escherichia coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12; PN-EN ISO 9308-1: 2014-12/A1:2017-04	jtk	0 [0;8]	0
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk	nie wykryto	-
Parametry fizyczne					
5	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,22±0,04	-
6	pH	PN-EN ISO 18553:2014	pH	7,4±0,1	6,5-9,5
7	Przewodność elektryczna właściwa w temp.25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	407±21	≤2 500

Za zgodność z oryginałem

MŁODSZY ASYSTENT

w Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Sulęcinie

inż. Justyna Marko

8	Smak	PB-OBS-01 wydanie 4 z dnia 15.02.2019r.	-	akceptowalny	-
9	Zapach	PB-OBS-01 wydanie 4 z dnia 15.02.2019r.	-	akceptowalny	-

\*\* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

± - niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynnika rozszerzenia k=2,

Wartość podana w „[ ]” oznacza niepewność rozszerzoną, oszacowaną zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02, podejście całociowe i opiera się na niepewności standardowej złożonej, pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności około 95%. Dla wyniku „0” jtk niepewność wynika z wewnętrznej zmienności modelowanej przez rozkład Poissona, związanej z rozmieszczeniem mikroorganizmów w próbce.

W przypadku próbek pobranych przez laboratorium WSSE niepewność rozszerzona wyniku zawiera składową dotyczącą pobierania próbek (proces pobierania próbek jest procesem posiadającym akredytację)

Wiersz 4	Metoda płytkowa, posiew wgłębny. Najwyższa dopuszczalna wartość - bez nieprawidłowych zmian. Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100jtk/1ml w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej, 200jtk/1ml w kranie konsumenta.
Wiersz 5	Najwyższa dopuszczalna wartość: akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU.
Wiersz 6	Temperatura pomiaru 14,8°C
Wiersz 7	Temperatura pomiaru 15,1°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.
Wiersz 8	Dla metod jakościowych Laboratorium zidentyfikowało źródła niepewności i je nadzoruje. Najwyższa dopuszczalna wartość: akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
Wiersz 9	Dla metod jakościowych Laboratorium zidentyfikowało źródła niepewności i je nadzoruje. Najwyższa dopuszczalna wartość: akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

#### Uwagi

Informacje umieszczone w niniejszym sprawozdaniu z badań dotyczące miejsca pobrania próbki, osoby pobierającej próbkę, daty, godziny oraz metody pobrania próbki zostały dostarczone przez klienta i mogą wpływać na ważność wyników.

#### Osoba/-y autoryzujące:

Małgorzata Wojtal  
starszy asystent

Wojciech Mościcki  
młodszy asystent

Osoba Zatwierdzająca:

mgr inż. Justyna Moczyłowska  
Kierownik Oddziału Badań Środowiskowych

Sprawozdanie z badań wygenerowane w systemie elektronicznym z podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem kwalifikowanym osoby zatwierdzającej, który jest równoważny z podpisem własnoręcznym.

#### Otrzymują:

1. zleceniodawca
2. a/a

1. Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanego obiektu/badanej próbki i odnoszą się do otrzymanej próbki.
2. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek. W przypadku próbek pobranych przez Klienta, niepewność rozszerzona wyniku nie zawiera składowej dotyczącej pobierania próbek.
3. Bez pisemnej zgody WSSE w Gorzowie Wlkp. sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
4. Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność Laboratorium.

Koniec sprawozdania

POWIATOWA STACJA  
SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA  
ul. Lipowa 14 b, 69-200 Sulęcín  
tel./fax 95 755 3421  
NIP 5961324597, REGON 000302066-00031  
e-mail: psse.sulecin@sanepid.gov.pl

Za zgodność z oryginałem

21.10.2023

MŁODSZY ASYSTENT  
w Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej  
w Sulęcínie  
inż. Justyna Marko