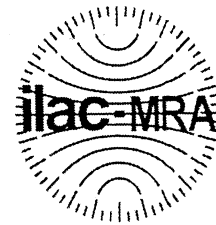
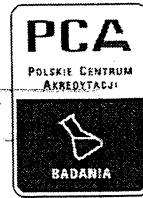




Wojewódzka Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w
Gorzowie Wlkp.
66-400 Gorzów Wlkp.,
ul. Kazimierza Jagiellończyka 8B
tel.(95) 722 60 57
www.gov.pl/web/wsse-gorzowwlp
e-mail: wsse.gorzow@sanepid.gov.pl



2023-11-24

AB 486

Dział Laboratoryjny
Oddział Badań
Środowiskowych

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

PO-7.8-01/F5

Data wydania: 16.05.2023

Nr: DL.OBS.9051.01831.2023

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	01758.2023	
	obiekt badania	Woda	
	adres pobrania próbki/próbek	Wodociąg publiczny (P) Wodociąg publiczny Miechów 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 pobrał/dostarczył:	Aneta Bokwa zaświadczenie nr 19/22 Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Sulęcinie	Nr protokołu pobrania/przekazania: HK-167/N/2023	Nr zlecenia/umowy:
Data pobrania/dostarczenia	2023.11.21 08:00 / 2023.11.21 13:30		
Metoda pobrania próbki	PN-EN ISO 5667 - 3:2018-08; PN-ISO 5667 - 5:2017-10; PN-EN ISO 5667 - 1:2008; PN-ISO 5667 - 14:2016-11; 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	0,23±0,04	-
6	pH	PN-EN ISO 10523:2015	pH	7,3±0,1	6,5-9,5
7	Przewodność elektryczna właściwa w temp.25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	527±27	≤2 500

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

Zgodność z oryginałem

28.11.2023

MŁODSZY ASYSTENT
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.	-	nieakceptowalny	-

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

± - niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynnikiem rozszerzenia $k=2$,
Wartość podana w „[]” oznacza niepewność rozszerzoną, oszacowaną zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02, podejście całościowe 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 wglębny. 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 15,2°C
Wiersz 7	Temperatura pomiaru 15,3°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. Zidentyfikowano zapach przypominający substancje ropopochodne (naftę, benzynę).

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 Wojtał
starszy asystent

Wojciech Mościcki
młodszy asystent

Osoba Zatwierdzająca:

mgr inż. Justyna Moczydłowska
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:

27.11.2023
.....
MŁODSZY ASYSTENT
w Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Sulęcínie
inż. Justyna Marko