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-gorzowwlkp
e-mail: wsse.gorzow@sanepid.gov.pl

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA AB 486

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA w Sulęcinie
2023 -09- 26
L.dz. ..... podpis .....

Dział Laboratoryjny Oddział Badań Środowiskowych	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ	PO-7.8-01/F5
		Data wydania: 16.05.2023
	Nr: DL.OBŚ.9051.01517.2023	Data: 2023-09-22

Nazwa klienta	Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiolgiczna w Sulęcinie		
Adres klienta	ul. Lipowa 14 b 69-200 Sulęcin		
Identyfikacja próbki/próbek	kod próbki/próbek	01461.2023	
	obiekt badania	Woda	
	adres pobrania próbki/próbek	Wodociąg publiczny (P) Wodociąg publiczny Wędrzyn	
	punkt pobrania próbki/próbek	Szkoła Podstawowa w Wędrznie	
Opis, stan próbki/próbek przyjętych do badań		prawidłowy	
Cel badania		ocena zgodności z wymaganiami	
Próbki pobrał/dostarczył:	Justyna Marko - zaświadczenie z dnia 08.05.2018 r. Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiolgiczna w Sulęcinie	Nr protokołu pobrania/przekazania: HK - 136/N/2023	Nr zlecenia/umowy:
Data pobrania/dostarczenia		2023.09.19 08:16 / 2023.09.19 13:15	
Metoda pobrania próbki		PN-ISO 5667 - 5:2017-10; PN-EN ISO 5667 - 3:2018-08; PN-EN ISO 19458:2007; PN-ISO 5667 - 14:2016-11; PN-EN ISO 5667 - 1:2008;	
Data rozpoczęcia/zakończenia badania		2023-09-19 / 2023-09-22	

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

Za zgodność z oryginałem
27.09.2023

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	7 [3;15]	-
Parametry fizyczne					
5	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012; PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06	mg/l	<5,00	-
6	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	<0,10	-
7	pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,5±0,1	6,5-9,5

8	Przewodność elektryczna właściwa w temp.25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	454±24	≤2 500
9	Smak	PB-OBŚ-01 wydanie 4 z dnia 15.02.2019r.	-	akceptowalny	-
10	Zapach	PB-OBŚ-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 współczynniku rozszerzenia k=2,
Wartość podana przy znaku „<" informuje o rezultacie badania, który mieści się poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej granicy.
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 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	Barwa rzeczywista. Najwyższa dopuszczalna wartość: akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15mg/l Pt.(5,0+/-1,0%)
Wiersz 6	Najwyższa dopuszczalna wartość: akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU. (0,1+/-18,1%)
Wiersz 7	Temperatura pomiaru 17,7°C
Wiersz 8	Temperatura pomiaru 18,0°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.
Wiersz 9	Dla metod jakościowych Laboratorium zidentyfikowało źródła niepewności i je nadzoruje.Najwyższa dopuszczalna wartość:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
Wiersz 10	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:

Dorota Jaworska
starszy asystent

Wojciech Mościcki
młodszy asystent

Osoba Zatwierdzajaca:

mgr inż. Justyna Moczydłowska
Kierownik Oddziału Badań Środowiskowych

Za zgodność z oryginałem
27.09.2023

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

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

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