AB 515

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA W SZCZECINIE
70-632 Szczecin, ul. Spedytorska 6/7
DZIAŁ LABORATORYJNY
ODDZIAŁ LABORATORYJNY W SZCZECINIE
tel. 91 462 40 60
e-mail: laboratorium@wsse.szczecin.pl
www.wsse.szczecin.pl

LABORATORIUM BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH
Sprawozdanie z badań Nr **Sp/BM/PW/2049/19**

NAZWA I ADRES ZLECAJĄCEGO:	Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Gryfinie, ul. Flisacza 6, 74-100 Gryfino.		
NR UMOWY/ ZLECENIA*):	8/19		
PRÓBKA POBRANA PRZEZ **):	Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Gryfinie – M. Żukowska.		
NUMER PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBKI **):	N.HK/182/2019		
MIEJSCE POBRANIA PRÓBKI **):	Wodociąg Kurzycko. Kurzycko SUW.		
METODYKA POBRANIA PRÓBKI **):	PN-EN ISO 19458:2007		
RODZAJ PRÓBKI **)/NUMER PRÓBKI/WIELKOŚĆ PRÓBKI **):	próbka wody do spożycia	**BM/PW/2082/19**	250 ml
STAN PRÓBKI:	bez zastrzeżeń		
DATA I GODZINA POBRANIA)/ PRZYJĘCIA PRÓBKI:**	22.07.19 r. godz.09:05-09:10/ 22.07.19 r. godz. 15:30		
DATA ROZPOCZĘCIA/ZAKOŃCZENIA BADANIA:	22.07.19 r. / 25.07.19 r.		

WYNIK BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO:

LP.	BADANY WYRÓŻNIK MIKROBIOLOGICZNY	METODA BADAWCZA	NUMER PRÓBKI BM/PW/2082/19 WYNIK BADANIA ± NIEPEWNOŚĆ [1)]	WYMAGANIA[2)]
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody po 72 h inkubacji w temp. 22±2^{0}C (jtk /1 ml) – A	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	11 [6;20] jtk/1ml	Bez nieprawidłowych zmian[2 2)]
2.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody (jtk /100 ml) – A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	0[2 1)]
3.	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody (jtk /100 ml) – A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	0
4.	Liczba enterokoków kałowych w 100 ml wody (jtk/100 ml) – A	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	0	0

jtk jednostki tworzące kolonie, NPL najbardziej prawdopodobna liczba
**) dane identyfikacyjne pozyskane od zleceniodawcy
1) niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Dla metod określających najbardziej prawdopodobną liczbę bakterii (NPL), niepewność w postaci przedziału ufności na poziomie 95%, podawana jest z tablic teoretycznych. Niepewność nie obejmuje niepewności związanej z pobraniem próbki
2) podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz.2294)
2 1) dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk, w przypadku wykrycia bakterii grupy coli <10 jtk /100ml należy wykonać badanie parametru E.coli i enterokoki
2 2) zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/1ml w kranie konsumenta

UWAGI: *(jeśli dotyczy)*

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium Badań Mikrobiologicznych sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność Laboratorium Badań Mikrobiologicznych.
4. Klient ma prawo złożyć pisemną reklamację w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
5. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbek do badania.
6. Badania w tym sprawozdaniu oznaczone literą A – są akredytowane, zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 515, wydanie nr 23 z dnia 12 czerwca 2019 r., oznaczone literą N – nieakredytowane.

Data wydania sprawozdania: 25.07.19 r.

Podpis jest prawidłowy
Autoryzował
Dokument podpisany przez Agnieszka Dudzis; WSSE Szczecin
Data: 2019.07.26 12:13:54 CEST
Data i podpis

Podpis jest prawidłowy
Zatwierdził:
Dokument podpisany przez M[illegible]
Data: 2019.07.26 14:20:[illegible] CEST
Położenie: Szczecin, 70-6[illegible] Zachodniopomorskie, Polska
Data i podpis

----------koniec sprawozdania----------

*) wpisać właściwe