Załącznik nr 2 do PO-16
Data zmiany strony 09.01.2017 r.
Wydanie IV, dnia 02.01.2014 r.

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA AB 574	WSSE W SZCZECINIE DZIAŁ LABORATORYJNY 70-632 Szczecin, ul. Spedytorska 6/7 ODDZIAŁ LABORATORYJNY W SZCZECINKU LABORATORIUM MIKROBIOLOGII WODY I ŻYWNOŚCI PRACOWNIA MIKROBIOLOGII WODY 78-400 Szczecinek, ul. Ordona 22 tel. (94) 36 58 213, (94) 36 58 228	Sprawozdanie Nr MWiŻ/MW/1274/18 Strona/stron 1/2

SPRAWOZDANIE Z BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO PRÓBKI WODY

1. NAZWA I ADRES ZLECAJĄCEGO:	2. PRÓBKOBIORCA:	3. NUMER PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBEK / ~~UMOWY~~ / ZLECENIA W REJESTRZE*:
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wałczu	Jarosław Topa - Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Wałczu	121/HK/2018 LMWiŻ/90/18

4. WYKONAWCA BADANIA:

WSSE w Szczecinie - Dział Laboratoryjny - Oddział Laboratoryjny w Szczecinku – Laboratorium Mikrobiologii Wody i Żywności – Pracownia Mikrobiologii Wody

5. MIEJSCE POBRANIA PRÓBKI:

wodociąg Mirosławiec Górny

6. PUNKT POBRANIA PRÓBKI:

Mirosławiec Górny, Osiedle XXX-lecia LLP, przedszkole, kran w kuchni

7. NAZWA PRÓBKI, NR IDENTYFIKACYJNY PRÓBKI:	8. WIELKOŚĆ PRÓBKI
Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi, nr próbki 1350/MW/18	500 ml

9. DATA POBRANIA PRÓBKI:	10. OCENA STANU PRÓBKI:	11. METODYKA POBRANIA PRÓBKI
21.09.2018 r.	Bez zastrzeżeń	zgodnie z protokołem pobrania próbki

10. DATA PRZYJĘCIA PRÓBKI DO BADAŃ:	11. WARUNKI PRZYJĘCIAPRÓBKI DO BADAŃ:	12. DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA:	13. DATA ZAKOŃCZENIA BADANIA:
21.09.2018 r.	Temp. +4,4 °C	21.09.2018 r.	23.09.2018 r.

14. OCENA:

-

15. UWAGI:

-

16. DATA SPORZĄDZENIA SPRAWOZDANIA:	17. PODPIS OSOBY ZATWIERDZAJĄCEJ :
24.09.2018 r.	

* Niepotrzebne skreślić

Uwaga:
1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
2. Bez pisemnej zgody kierownika Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność Oddziału Laboratoryjnego.
4. Klient ma prawo złożyć pisemną reklamację w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania (w przypadku przekazania klientowi sprawozdania poleconą przesyłką pocztową decyduje data stempla pocztowego).
5. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbek do badania.
6. Metody badawcze w tym sprawozdaniu oznaczone literą A – są akredytowane, zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 574 wydanie nr 13 z dnia 19.10.2017 r., oznaczone literą N – nieakredytowane. Metodyka pobrania próbek nie jest objęta zakresem akredytacji.
7. Cel badań: ocena zgodności w obszarach regulowanych prawnie/~~potrzeby własne klienta~~

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Wałczu
2018 -09- 24
L.dz.

PCA
Polskie Centrum Akredytacji
BADANIA
AB 574

WSSE W SZCZECINIE
DZIAŁ LABORATORYJNY
70-632 Szczecin, ul. Spedytorska 6/7
ODDZIAŁ LABORATORYJNY W SZCZECINKU
LABORATORIUM MIKROBIOLOGII WODY I ŻYWNOŚCI
PRACOWNIA MIKROBIOLOGII WODY
78-400 Szczecinek, ul. Ordona 22
tel. (94) 36 58 213, (94) 36 58 228

Sprawozdanie
Nr MWiŻ/MW/1274/18

WYNIKI BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO PRÓBKI WODY

Nr identyfikacyjny próbki: 1350/MW/18

Badana cecha mikrobiologiczna	Metoda badania	Temperatura i czas inkubacji	Wynik	Wymagania*	Niepewność pomiaru**
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml (jtk/100ml)	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 (A)	(36 ± 2) °C 21-24 godz..	0	0	-
Liczba Escherichia coli w 100 ml (jtk/100ml)	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 (A)	(36 ± 2) °C 21-24 godz.	0	0	-
Liczba Enterokoków w 100 ml (jtk/100ml)	PN-EN ISO 7899-2:2004 (A)	(36 ± 2) °C 48 godz.	0	0	-

(A) akredytowana metoda badania

jtk – jednostki tworzące kolonie
NPL – najbardziej prawdopodobna liczba

Szczegółowe zdarzenia zaobserwowane w czasie przebiegu analizy i czynności nie wymienione w metodach badania lub zastosowane alternatywnie: nie było.

* Wymagania zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz.2294).
**Podane wartości niepewności, granice przedziału rozszerzenia stanowią niepewność rozszerzoną przy współczynniku rozszerzenia k=2 i prawdopodobieństwie ok. 95%. Dla metody NPL granice przedziału ufności na poziomie prawdopodobieństwa około 95% odczytane z tablic NPL. Niepewność dotyczy tylko etapu badania, bez pobierania próbki i etapu poanalitycznego.

Młodszy Asystent Laboratorium
Mikrobiologii Wody i Żywności
Magdalena Śledź
(osoba autoryzująca wyniki z badań)

Szczecinek, dnia 24.09.2018 r.
(data wydania wyników)

..... Koniec sprawozdania .....

24/09/2018 08:57 94365820l PSSE_Szczecinek STR. 06/06

Załącznik nr 2 do PO 16
Data zmiany strony 09.01.2017 r.
Wydanie IV, dnia 02.01.2014 r.

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA AB 574	WSSE W SZCZECINIE DZIAŁ LABORATORYJNY 70-632 Szczecin, ul. Spedytorska 6/7 ODDZIAŁ LABORATORYJNY W SZCZECINKU LABORATORIUM MIKROBIOLOGII WODY I ŻYWNOŚCI PRACOWNIA MIKROBIOLOGII WODY 78-400 Szczecinek, ul. Ordona 22 tel. (94) 36 58 213, (94) 36 58 228	Sprawozdanie Nr MWiŻ/MW/1272/18 Strona/stron 1/2

24.09.18 r.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO PRÓBKI WODY

1. NAZWA I ADRES ZLECAJĄCEGO:	2. PRÓBKOBIORCA:	3. NUMER PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBEK / ~~UMOWY~~ / ZLECENIA W REJESTRZE*:
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wałczu	Jarosław Topa - Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Wałczu	121/HK/2018 LMWiŻ/90/18

4. WYKONAWCA BADANIA:
WSSE w Szczecinie - Dział Laboratoryjny - Oddział Laboratoryjny w Szczecinku – Laboratorium Mikrobiologii Wody i Żywności – Pracownia Mikrobiologii Wody
5. MIEJSCE POBRANIA PRÓBKI:
wodociąg Mirosławiec Górny
6. PUNKT POBRANIA PRÓBKI:
Mirosławiec Górny, stacja uzdatniania

7. NAZWA PRÓBKI, NR IDENTYFIKACYJNY PRÓBKI:	8. WIELKOŚĆ PRÓBKI
Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi, nr próbki 1348/ChW/MW/18	500 ml

9. DATA POBRANIA PRÓBKI:	10. OCENA STANU PRÓBKI:	11. METODYKA POBRANIA PRÓBKI
21.09.2018 r.	Bez zastrzeżeń	zgodnie z protokołem pobrania próbki

10. DATA PRZYJĘCIA PRÓBKI DO BADAŃ:	11. WARUNKI PRZYJĘCIAPRÓBKI DO BADAŃ:	12. DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA:	13. DATA ZAKOŃCZENIA BADANIA:
21.09.2018 r.	Temp. +4,4 °C	21.09.2018 r.	23.09.2018 r.

14. OCENA:
-
15. UWAGI:
-

16. DATA SPORZĄDZENIA SPRAWOZDANIA:	17. PODPIS OSOBY ZATWIERDZAJĄCEJ:
24.09.2018 r.	

* Niepotrzebne skreślić

Uwaga:

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
2. Bez pisemnej zgody kierownika Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność Oddziału Laboratoryjnego.
4. Klient ma prawo złożyć pisemną reklamację w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania (w przypadku przekazania klientowi sprawozdania pocztą przesyłką pocztową decyduje data stempla pocztowego).
5. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbek do badania.
6. Metody badawcze w tym sprawozdaniu oznaczone literą A – są akredytowane, zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 574 wydanie nr 13 z dnia 19.10.2017 r.; oznaczone literą N – nieakredytowane. Metodyka pobrania próbek nie jest objęta zakresem akredytacji.
7. Cel badań: ocena zgodności w obszarach regulowanych prawnie/~~potrzeby własne klienta~~

AB 574

WSSE W SZCZECINIE
DZIAŁ LABORATORYJNY
[illegible]-632 Szczecin, ul. Spedytorska 6/7
ODDZIAŁ LABORATORYJNY W SZCZECINKU
LABORATORIUM MIKROBIOLOGII WODY I ŻYWNOŚCI
PRACOWNIA MIKROBIOLOGII WODY
78-400 Szczecinek, ul. Ordona 22
tel. (94) 36 58 213, (94) 36 58 228

Sprawozdanie
Nr MWiŻ/MW/1272/18

WYNIKI BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO PRÓBKI WODY

Nr identyfikacyjny próbki: 1348/ChW/MW/18

Badana cecha mikrobiologiczna	Metoda badania	Temperatura i czas inkubacji	Wynik	Wymagania*	Niepewność pomiaru**
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml (jtk/100ml)	PN EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 (A)	(36 ± 2) °C 21-24 godz.	0	0	-
Liczba Escherichia coli w 100 ml (jtk/100ml)	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 (A)	(36 ± 2) °C 21-24 godz.	0	0	-
Liczba Enterokoków w 100 ml (jtk/100ml)	PN-EN ISO 7899-2:2004 (A)	(36 ± 2) °C 48 godz.	0	0	-

(A) akredytowana metoda badania

jtk – jednostki tworzące kolonie
NPL – najbardziej prawdopodobna liczba

Szczegółowe zdarzenia zaobserwowane w czasie przebiegu analizy i czynności nie wymienione w metodach badania lub zastosowane alternatywnie: nie było.

* Wymagania zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz.2294).
**Podane wartości niepewności, granice przedziału rozszerzenia stanowią niepewność rozszerzoną przy współczynniku rozszerzenia k=2 i prawdopodobieństwie ok. 95%. Dla metody NPL granice przedziału ufności na poziomie prawdopodobieństwa około 95% odczytane z tablic NPL. Niepewność dotyczy tylko etapu badania, bez pobierania próbki i etapu poanalitycznego.

Szczecinek, dnia 24.09.2018 r.
(data wydania wyników)

Młodszy asystent laboratorium
Mikrobiologii Wody i Żywności
Magdalena Śleda
(osoba autor. zuj(ce wyniki z badań)

..... Koniec sprawozdania .....

24/09/2018 08:57 94365820l PSSE_Szczecinek STR. 02/06

Załącznik nr 2 do PG-16
Data zmiany strony 31.01.2017 r.
Wydanie IV, dnia 02.01.2014 r.

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA AB 574	WSSE W SZCZECINIE DZIAŁ LABORATORYJNY 70-632 Szczecin, ul. Specjalistorska 6/7 ODDZIAŁ LABORATORYJNY W SZCZECINKU LABORATORIUM MIKROBIOLOGII WODY I ŻYWNOŚCI PRACOWNIA MIKROBIOLOGII WODY 78-400 Szczecinek, ul. Ordona 22 tel. (94) 36 58 213, (94) 36 58 228	Sprawozdanie Nr MWiŻ/MW/1273/18 Strona/stron 1/2

SPRAWOZDANIE Z BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO PRÓBKI WODY

1. NAZWA I ADRES ZLECAJĄCEGO:	2. PRÓBKOBIORCA:	3. NUMER PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBEK / ~~UMOWY~~ / ZLECENIA W REJESTRZE*:
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wałczu	Jarosław Topa - Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Wałczu	121/HK/2018 LMWiŻ/90/18

4. WYKONAWCA BADANIA:
WSSE w Szczecinie - Dział Laboratoryjny - Oddział Laboratoryjny w Szczecinku – Laboratorium Mikrobiologii Wody i Żywności – Pracownia Mikrobiologii Wody
5. MIEJSCE POBRANIA PRÓBKI:
wodociąg Mirosławiec Górny
6. PUNKT POBRANIA PRÓBKI:
Mirosławiec Górny, ul. Lotnictwa Polskiego 4/7, kran w łazience

7. NAZWA PRÓBKI, NR IDENTYFIKACYJNY PRÓBKI:	8. WIELKOŚĆ PRÓBKI
Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi, nr próbki 1349/MW/18	500 ml

9. DATA POBRANIA PRÓBKI:	10. OCENA STANU PRÓBKI:	11. METODYKA POBRANIA PRÓBKI
21.09.2018 r.	Bez zastrzeżeń	zgodnie z protokołem pobrania próbki

10. DATA PRZYJĘCIA PRÓBKI DO BADAŃ:	11. WARUNKI PRZYJĘCIAPRÓBKI DO BADAŃ:	12. DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA:	13. DATA ZAKOŃCZENIA BADANIA:
21.09.2018 r.	Temp. +4,4 °C	21.09.2018 r.	23.09.2018 r.

14. OCENA:
-
15. UWAGI:
-

16. DATA SPORZĄDZENIA SPRAWOZDANIA:	17. PODPIS OSOBY ZATWIERDZAJĄCEJ:
24.09.2018 r.	

* Niepotrzebne skreślić

Uwaga:
1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
2. Bez pisemnej zgody kierownika Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność Oddziału Laboratoryjnego.
4. Klient ma prawo złożyć pisemną reklamację w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania (w przypadku przekazania klientowi sprawozdania pocztową przesyłką pocztową decyduje data stempla pocztowego).
5. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbek do badania.
6. Metody badawcze w tym sprawozdaniu oznaczone literą A – są akredytowane, zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 574 wydanie nr 13 z dnia 19.10.2017 r.; oznaczone literą N – nieakredytowane. Metodyka pobrania próbek nie jest objęta zakresem akredytacji.
7. Cel badań: ocena zgodności w obszarach regulowanych prawnie/~~potrzeby własne klienta~~

PCA
Polskie Centrum Akredytacji
BADANIA
AB 574

WSSE W SZCZECINIE
DZIAŁ LABORATORYJNY
70-632 Szczecin, ul. Spedytorska 6/7
ODDZIAŁ LABORATORYJNY W SZCZECINKU
LABORATORIUM MIKROBIOLOGII WODY I ŻYWNOŚCI
PRACOWNIA MIKROBIOLOGII WODY
78-400 Szczecinek, ul. Ordona 22
tel. (94) 36 58 213, (94) 36 58 228

Sprawozdanie
Nr MWiŻ/MW/1273/18

WYNIKI BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO PRÓBKI WODY

Nr identyfikacyjny próbki: 1349/MW/18

Badana cecha mikrobiologiczna	Metoda badania	Temperatura i czas inkubacji	Wynik	Wymagania*	Niepewność pomiaru**
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml (jtk/100ml)	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 (A)	(36 ± 2) °C 21-24 godz..	0	0	-
Liczba Escherichia coli w 100 ml (jtk/100ml)	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 (A)	(36 ± 2) °C 21-24 godz.	0	0	-
Liczba Enterokoków w 100 ml (jtk/100ml)	PN-EN ISO 7899-2:2004 (A)	(36 ± 2) °C 48 godz.	0	0	-

(A) akredytowana metoda badania

jtk – jednostki tworzące kolonie
NPL – najbardziej prawdopodobna liczba

Szczegółowe zdarzenia zaobserwowane w czasie przebiegu analizy i czynności nie wymienione w metodach badania lub zastosowane alternatywnie: nie było.

* Wymagania zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz.2294).
**Podane wartości niepewności, granice przedziału rozszerzenia stanowią niepewność rozszerzoną przy współczynniku rozszerzenia k=2 i prawdopodobieństwie ok. 95%. Dla metody NPL granice przedziału ufności na poziomie prawdopodobieństwa około 95% odczytane z tablic NPL. Niepewność dotyczy tylko etapu badania, bez pobierania próbki i etapu poanalitycznego.

Młodszy Asystent Laboratorium
Mikrobiologii Wody i Żywności
Magdalena Śledź
(osoba autoryzująca wyniki z badań)

Szczecinek, dnia 24.09.2018 r.
(data wydania wyników)

..... Koniec sprawozdania .....