

NHK.9027.10.133.2021

Świdwin, dnia 21.09.2021r.

Regionalne Wodociągi i
Kanalizacja Spółka z o.o. z
siedzibą w Białogardzie
ul. Ustronie Miejskie 1
78-200 Białogard

Dotyczy:
Urządzenie wodociągowe
w miejscowości Redło

DECYZJA nr 232/2021

Na podstawie:

- art. 27 ust 2 oraz art. 37 ust 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz.U z 2021 r. poz. 195),
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz.1437)
- § 3 ust.1 pkt 1, § 4 ust. 1 pkt 6 § 21 ust. 1 pkt 4 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294),
- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie

po przeanalizowaniu sprawozdania z badania próbki wody nr MWiŻ/MW/548/21 z dnia 21.09.2021r., pobranej do badania w dniu 20.09.2021r., w ramach nadzoru sanitarnego, z urządzenia wodociągowego zlokalizowanego w miejscowości Redło – punkt czerpalny – SUW Redło, eksploatowanego przez Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o. o. z siedzibą w Białogardzie ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard

stwierdza

brak przydatności wody do spożycia dostarczanej z urządzenia wodociągowego zlokalizowanego w miejscowości Redło – punkt czerpalny – SUW Redło, eksploatowanego przez Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o. z siedzibą w Białogardzie ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard, zaopatrującego w wodę mieszkańców wsi: Redło, Łęgi i Żołędno z uwagi na przekroczenie parametru mikrobiologicznego - bakterie grupy coli w ilości 158 jtk w 100 ml wody, przy obowiązującej wartości 0 jtk/100 ml - unieruchamiając wodociąg zaopatrujący w wodę miejscowości Redło, Łęgi i Żołędno, w zakresie nie wyłączającym jednak możliwości korzystania z wody do celów sanitarnych (spłukiwanie toalet), jak również dokonania skutecznej dezynfekcji i płukania sieci w celu usunięcia mikroorganizmów;

nakazuje

Regionalnym Wodociągom i Kanalizacji Spółka z o.o. z siedzibą w Białogardzie ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard, zarządzającym tym wodociągiem:

1. **podjąć działania naprawcze**, w tym skuteczną dezynfekcję i płukanie sieci, zgodnie ze stosowaną technologią wody, mające na celu zidentyfikowanie źródła zanieczyszczenia oraz jego usunięcie i zapewnienie jakości wody, pochodzącej z wodociągu eksploatowanego przez Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o. z

- siedzibą w Białogardzie ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard, dostarczającego wodę dla mieszkańców miejscowości Redło, Łęgi i Żołędno – woda z urządzenia wodociągowego w miejscowości Redło, w zakresie parametru mikrobiologicznego – bakterie grupy coli, zgodnej z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294), a mianowicie liczba bakterii grupy coli w 100 ml 0 jtk/100 ml **nie później niż do dnia 24 września 2021 roku;**
2. zobowiązuje Regionalne Wodociągi i Kanalizacje Spółka z o.o. z siedzibą w Białogardzie ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard **do poinformowania odbiorców wody pochodzącej z urządzenia wodociągowego zlokalizowanego w miejscowości Redło o braku przydatności wody do spożycia; woda nie może być wykorzystywana do spożycia przez ludzi i na potrzeby gospodarcze** (możliwość korzystania z wody jedynie do celów sanitarnych - splukiwanie toalet) ;
 3. do czasu zakończenia działań naprawczych zapewnić osobom korzystającym z wody pochodzącej z w/w wodociągu zastępcze źródło wody, której jakość będzie odpowiadała wymaganiom dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
 4. poinformować Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie, o podjętych działaniach mających na celu realizację nakazów określonych w pkt 1, 2, 3 oraz o terminie zakończenia działań naprawczych poprzez przedstawienie dokumentów w formie sprawozdań z badań mikrobiologicznych próbek wody pobranej z w/w urządzenia wodociągowego, pozwalających na podjęcie decyzji o stwierdzeniu braku zagrożenia z tytułu mikrobiologicznego skażenia wody dostarczanej z wodociągu Redło eksploatowanego przez Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o. z siedzibą w Białogardzie ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard.

Decyzji w pkt 1, 2, 3 i 4 nadaje się rygor natychmiastowej wykonalności.

U z a s a d n i e

W dniu 20.09.2021r. próbkobiorca PSSE w Świdwinie w ramach nadzoru sanitarnego dokonał poboru próbki wody z urządzenia wodociągowego zlokalizowanego w miejscowości Redło eksploatowanego przez Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o. o. z siedzibą w Białogardzie ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard – punkt czerpalny – SUW Redło. W/w wodociąg zaopatruje w wodę mieszkańców miejscowości Redło, Łęgi i Żołędno, ok. 1464 osoby, przy średniej dobowej produkcji 153 m³/d .

W dniu 21.09.2021r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie wpłynęło sprawozdanie z badań nr MWiŻ/MW/548/21 z dnia 21.09.2021r. próbki wody pobranej w dniu 20.09.2021r. z w/w wodociągu. W badanej próbce wody stwierdzono obecność bakterii grupy coli w liczbie 158 jtk/100 ml wody przy obowiązującej wartości 0 jtk/100ml.

Należy podkreślić, iż bakterie grupy coli to między innymi drobnoustroje zdolne do przeżycia i namnażania w wodzie, wykrycie ich w punkcie czerpalnym może wskazywać na rozwijanie się biofilmu na powierzchniach przewodów lub w osadach.

Priorytetem jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi jest jej jakość mikrobiologiczna, dlatego też wszelkie nieprawidłowości i odchylenia od ustalonych i obowiązujących wartości normatywnych w tym zakresie aktywizują organy inspekcji sanitarnej do podejmowania natychmiastowych i adekwatnych działań zapobiegających zagrożeniom dla zdrowia odbiorców wody.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie po dokonaniu szacowania ryzyka zdrowotnego, dysponując sprawozdaniami z badań z ostatnich trzech lat, prowadzonymi w ramach nadzoru sanitarnego, jak i wewnętrznej kontroli jakości wody pochodzącej z wodociągu Redło eksploatowanego przez Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o. z siedzibą w Białogardzie ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard, po zapoznaniu się z aktualnymi wynikami stwierdził pogorszenie się mikrobiologicznej jakości wody. Mając na względzie bezpieczeństwo konsumentów orzekł brak przydatności wody do spożycia, dla wody pochodzącej z wodociągu Redło eksploatowanego przez Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o. z siedzibą w Białogardzie ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) **woda jest zdatna do użycia, jeżeli jest wolna od mikroorganizmów chorobotwórczych** i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, wszelkich substancji w stężeniach stanowiących potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz nie wykazuje agresywnych właściwości korozyjnych i spełnia wymagania: mikrobiologiczne określone w części A załącznika nr 1 do rozporządzenia.

Zgodnie § 21 ust. 1 pkt 4 w/w rozporządzenia stanowi, że **właściwy państwowy inspektor sanitarny na podstawie sprawozdania**, o którym mowa w § 10 ust. 1, w tym sprawozdań z własnych badań jakości wody, sprawozdań przekazywanych przez podmioty, o których mowa w § 6–8, z wykonania badań jakości wody realizowanych według ustalonego dla tych podmiotów harmonogramu oraz sprawozdań przekazywanych przez podmioty wykonujące badania jakości wody w laboratoriach, o których mowa w art. 12 ust. 4 ustawy, wykonanych w punkcie zgodności **stwierdza brak przydatności wody do spożycia – w przypadku przekroczenia parametrów mikrobiologicznych** oraz w sytuacji, gdy woda jest niezdatna do użycia, a jej jakość zagraża zdrowiu konsumentów – z jednoczesnym wskazaniem, po przeprowadzeniu oceny bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów, czy woda może być wykorzystywana do innych celów niż do spożycia przez ludzi.

Podmiotem odpowiedzialnym za jakość wody pochodzącej z wodociągu Redło są Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o. z siedzibą w Białogardzie ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard.

W związku z tym należało nałożyć na Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o. z siedzibą w Białogardzie ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard obowiązek powiadomienia odbiorców wody z wyżej wymieniony wodociągu o braku przydatności wody do spożycia oraz do czasu uzyskania poziomu parametru mikrobiologicznego zgodnego z Załącznikiem Nr 1 lit A i C do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) - woda nie może być wykorzystywana do picia i na potrzeby gospodarcze, tym samym należy zapewnić do czasu wykonania skutecznych działań naprawczych, potwierdzonych sprawozdaniami z badań wody, odbiorcom wody - wodę przeznaczoną do spożycia właściwej jakości oraz powiadomienie odbiorców o punktach jej poboru.

Obowiązek zapewnienia odbiorcom w terminie do dnia 24 września 2020r. wody odpowiadającej wymaganiom mikrobiologicznym zawartym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) należało nałożyć na: Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o. z siedzibą w Białogardzie ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie mając na uwadze rodzaj stwierdzonego zanieczyszczenia oraz jego wpływ na zdrowie ustalając termin działań naprawczych, mających na celu zidentyfikowanie źródła zanieczyszczenia oraz jego usunięcie, wziął pod uwagę interes społeczny, a także realne możliwości zapewnienia stanu zgodnego z

wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) i określił wyżej wymieniony termin do dnia **24 września 2021r**, uznając go jako wystarczający na doprowadzenie parametru mikrobiologicznego wody: bakterie grupy coli **do wartości 0 jtk**.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie stwierdzając brak przydatności wody do spożycia nałożył w decyzji obowiązek dokonania skutecznej dezynfekcji i płukania sieci przy zachowaniu możliwości korzystania z wody do celów sanitarnych (spłukiwanie toalet - uwzględniając tym samym interes społeczny osób korzystających z wody pochodzącej z wodociągu Redło eksploatowanego przez Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o. z siedzibą w Białogardzie ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie wydając decyzje z rygorem natychmiastowej wykonalności kierował się koniecznością zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego wody poprzez podjęcie natychmiastowych działań przez Stronę w celu ochrony zdrowia ludzkiego na każdym etapie dostawy wody „od ujęcia do kranu”.

Art. 27 ust 2. ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 59 z późn. zm.) stanowi, iż jeżeli naruszenie wymagań, o których mowa w ust. 1, spowodowało bezpośrednie zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, państwowy inspektor sanitarny nakazuje unieruchomienie zakładu pracy lub jego części (stanowiska pracy, maszyny lub innego urządzenia), zamknięcie obiektu użyteczności publicznej, wyłączenie z eksploatacji środka transportu, wycofanie z obrotu środka spożywczego, przedmiotu użytku, materiału i wyrobu przeznaczonego do kontaktu z żywnością, kosmetyku lub innego wyrobu mogącego mieć wpływ na zdrowie ludzi albo podjęcie lub zaprzestanie innych działań; decyzje w tych sprawach podlegają natychmiastowemu wykonaniu.

Zgodnie z przepisem art. 37 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej w postępowaniu przed organami Państwowej Inspekcji Sanitarnej stosuje się przepisy Kodeksu postępowania administracyjnego.

Przepis art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020r., poz.256 z późn. zm.) stanowi, że organ administracji publicznej załatwia sprawę przez wydanie decyzji, chyba że przepisy kodeksu stanowią inaczej. Decyzje rozstrzygają sprawę co do jej istoty w całości lub w części albo w inny sposób kończą sprawę w danej instancji.

Na podstawie art. 27 ust 2 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej decyzji w zakresie punktu 1, 2, 3 i 4 nadano rygor natychmiastowej wykonalności ze względu na zagrożenia zdrowia i życia ludzkiego.

Pismem z dnia 21.09.2021r. znak nr NHK.9027.10.133.2021 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie wszczął z urzędu postępowanie administracyjne wobec Regionalnych Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. z siedzibą w Białogardzie ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard w sprawie braku przydatności wody do spożycia dostarczanej z wodociągu Redło eksploatowanego przez Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o. z siedzibą w Białogardzie ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard.

Jednocześnie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie informuje, iż ze względu na bezpośrednie zagrożenie zdrowotne, na podstawie art. 10 § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego odstąpiono od zasady określonej w art. 10 § 1 czyli zapewnienia stronie czynnego udziału w postępowaniu ponieważ załatwienie przedmiotowej sprawy nie cierpi zwłoki ze względu na zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzkiego.

P o u c z e n i e

1. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Zachodniopomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienie odwołania, o którym mowa w pkt 1, strona może złożyć oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Oświadczenie składa się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie.
3. Złożenie oświadczenia o zrzeczeniu się odwołania powoduje, że wydana w sprawie decyzja staje się prawomocna i ostateczna, co oznacza że strona nie będzie uprawniona do zaskarżenia niniejszej decyzji do sądu administracyjnego (art. 127a § 2 k.p.a.), a decyzja podlega wykonaniu (art. 130 § 4 k.p.a).
4. Zgodnie z art. 130 § 3 pkt. 1 Kodeksu postępowania administracyjnego wniesienie odwołania w terminie nie wstrzymuje obowiązku wykonania decyzji w zakresie punktu 1, 2, 3, 4 w zakresie w jakim decyzji został nadany rygor natychmiastowej wykonalności.

Sporz. dnia 21.09.2021r.

Forma elektroniczna e-PUAP


Z upoważnienia
Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Świdwinie
Dorota Filip
mgr Dorota Filip

Otrzymują :

1. Zachodniopomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Szczecinie(e PUAP)
2. Burmistrz Miasta i Gminy Połczyn – Zdrój (e PUAP)
3. Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o. z siedzibą w Białogardzie ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard

Załącznik:

Sprawozdanie z badania mikrobiologicznego Nr MWiŻ/MW/548/21 z dnia 21.09.2021r.

 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/548/21
		Strona/stron 1/2

SPRAWOZDANIE Z BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO PRÓBKII WODY

(wynik cząstkowy)


1. NAZWA I ADRES ZLECAJĄCEGO*:		2. PRÓBKOBORCA*:		3. NUMER PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBEK / UMOWY / ZLEGENIA W REJESTRZE**:	
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie		Maciej Chojecki - Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Świdwinie		143/HK/2021 19/2021	
4. WYKONAWCA BADANIA:					
WSSE w Szczecinie - Dział Laboratoryjny - Oddział Laboratoryjny w Szczecinku – Laboratorium Mikrobiologii Wody i Żywności – Pracownia Mikrobiologii Wody					
5. MIEJSCE POBRANIA PRÓBKII*:					
wodociąg Redło					
6. PUNKT POBRANIA PRÓBKII*:					
SUW Redło					
7. NAZWA PRÓBKII, NR IDENTYFIKACYJNY PRÓBKII:			8. WIELKOŚĆ PRÓBKII		
Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi, nr próbki 575/ChW/MW/21			500 ml		
9. DATA POBRANIA PRÓBKII*:		10. OCENA STANU PRÓBKII:		11. METODYKA POBRANIA PRÓBKII*	
20.09.2021 r.		Bez zastrzeżeń		zgodnie z protokołem pobrania próbki	
12. DATA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ:	13. WARUNKI PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ:	14. DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA:		15. DATA ZAKOŃCZENIA BADANIA:	
20.09.2021 r.	Temp. +4,5 °C	20.09.2021 r.		21.09.2021 r.	
16. UWAGI:					
-					
17. DATA SPORZĄDZENIA SPRAWOZDANIA:			18. PODPIS OSOBY ZATWIERDZAJĄCEJ:		
21.09.2021 r.			STARSZY ASYSTENT Laboratorium Mikrobiologii Wody i Żywności ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO W SZCZECINKU Dział Mikrobiologii Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie <i>mgr inż. Magdalena Śledź</i>		

* Informacje dostarczone przez klienta i mogące wpływać na ważność wyników.

** 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 prawo złożyć skargę w przypadku zastrzeżeń do otrzymanego sprawozdania z badań.
4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbek do badania.
5. Metody badawcze w tym sprawozdaniu oznaczone literą A – są akredytowane, zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 574 wydanie nr 16 z dnia 01.12.2020 r.; oznaczone literą N – nieakredytowane. Metodyka pobrania próbek nie jest objęta zakresem akredytacji.
6. Cel badań: zgodnie z planem

 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. Ordon 22 tel. (94) 36 58 213, (94) 36 58 228	Sprawozdanie Nr MWiŻ/MW/548/21
		Strona/stron 2/2

WYNIKI BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO PRÓBKII WODY

Nr identyfikacyjny próbki: 575/ChW/MW/21

Badana cecha mikrobiologiczna	Metoda badania	Temperatura i czas inkubacji	Wynik	Wymagania*	Niepewność pomiaru**
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml (jtk/1 ml)	PN-EN ISO 6222:2004 (A)	(22 ± 2) °C 72 godz.	badanie w toku	Bez nieprawidłowych zmian	-
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml (jtk/100 ml)	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 (A)	(36 ± 2) °C 21-24 godz..	158	0	[135;186]
Liczba Escherichia coli w 100 ml (jtk/100 ml)	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 (A)	(36 ± 2) °C 21-24 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. 2017 poz. 2294).

** Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z ISO 19036 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k = 2$, zapewniając poziom ufności około 95%. Złożoną niepewność standardową uznano za równą odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnętrzzlaboratoryjnej. 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 poanalizycznego.

Szczecinek, dnia 21.09.2021 r.

(data wydania wyników)

STARSZY ASYSTENT
Laboratorium Mikrobiologii Wody i Żywności
ODDZIAŁ LABORATORYJNY W SZCZECINKU
Dział 400-001
Woj. Stacji Sami. i Spidem. w Szczecinie
.....
(osoba autoryzująca wyniki z badań)

..... Koniec sprawozdania