

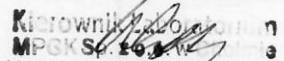


Data obowiązywania:	09.09.2021 r.	FP6/06/12	 <p>PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA</p> <p>AB 1272</p>	<p>Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Wołyńska 57 22-100 Chełm Laboratorium ul. Bielawin 5a, 22-100 Chełm NIP:563-000-08-72 tel. 082 565 20 80 w.43</p>
 <p>Sprawozdanie z badań Nr 1128/W/21</p>				
Strona:	Stron:	Data sporządzenia:		
1	2	23.12.2021 r.		


Nazwa i adres klienta:	Gmina Siennica Różana Siennica Różana 265A; 22-304 Siennica Różana NIP: 5641688375
Rodzaj próbki, badane obiekty:	Woda przeznaczona do spożycia
Kod próbki i miejsce pobrania:	1128/W/m/Z; Sklep w m. Siennica Królewska Duża
Rodzaj urządzenia:	Wodociąg Zbiorowego Zaopatrzenia w Siennicy Różanej
Data i godzina pobrania próbki:	20.12.2021 r.; godz. 12:29
Próbkobiorca:	Witold Wolak – Pracownik Laboratorium MPGK Sp. z o.o. w Chełmie
Próbka dostarczona przez:	Witold Wolak – Pracownik Laboratorium MPGK Sp. z o.o. w Chełmie
Procedura pobierania próbek:	PN-EN ISO 19458:2007 z wył. pkt. 4.4.3, 4.4.4 A
Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:	20.12.2021 r.; godz. 14:00
Stan próbki w chwili przyjęcia:	Bez zastrzeżeń.
Data rozpoczęcia/zakończenia badań:	20.12.2021 r./ 23.12.2021 r.
Numer zlecenia/programu:	Z/143/21
Badane cechy:	Grupa B w zakresie badań mikrobiologicznych
Uwagi:	Temperatura pobranej próbki wody: 8,7°C, chlor wolny: <0,04 ^{1- Nr zatwierdzenia systemu jakości Laboratorium MPGK Sp. z o.o. w Chełmie: PPIS w Chełmie - nr NS-HK.903.1.47.2021, wyd. z dn. 18.01.2021 r.}

W czasie poboru próbek oraz przebiegu analizy nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych szczególnych faktów dotyczących sposobu postępowania

Sprawozdanie zatwierdził:


Kierownik Laboratorium
MPGK Sp. z o.o. w Chełmie
mgr Witold Wolak

ZASTRZEŻENIE: W niniejszym sprawozdaniu wyniki z badań i stwierdzenie zgodności ze specyfikacją odnoszą się tylko do analizowanej/badanej próbki, a nie do próbki/obiektu, z którego próbka ta była pobrana. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje, pobieranie i transport próbek dostarczone przez Zleceniodawców.
Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
Zlecający ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań.
A – metodyki akredytowane
N – metodyki nieakredytowane

Data obowiązywania:	09.09.2021 r.	FP6/06/12	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Wołyńska 57, 22-100 Chelm Laboratorium ul. Bielawin 5a, 22-100 Chelm NIP:563-000-08-72 tel. 082 565 20 80 w.43
 Sprawozdanie z badań Nr 1128/W/21			
Strona:	Stron:	Data sporządzenia:	
2	2	23.12.2021 r.	

Wyniki badań mikrobiologicznych: 1128/W/m/Z; Sklep w m. Siennica Królewska Duża

Badany parametr	Jednostka miary	Metoda badawcza	Typ	Wymaganie ³⁾	Wynik	Niepewność wyniku badania*	****
Liczba mikroorganizmów w 22°C	jtk w 1ml	PN-EN ISO 6222:2004 ⁴⁾	A	Bez nieprawidłowych zmian ⁶⁾	180	130-240	-
Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii Escherichia coli	NPL w100ml	PN-EN ISO 9308-2:2014 ⁴⁾	N	0	0	-	Z
Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	NPL w100ml	PN-EN ISO 9308-2:2014 ⁴⁾	N	0	0	-	Z
Liczba enterokoków kałowych	jtk w100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 ⁴⁾	N	0	0	-	Z

*Podane wartości niepewności (przedział ufności) stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Niepewność dotyczy przywołanych metod badawczych, nie obejmuje etapu pobierania próbek. Wartość podana przy znaku „>” oznacza, że wynik znajduje się powyżej zakresu roboczego metody.

Sprawozdanie autoryzował:
SPECJALISTA

mgr inż. Łukasz Prościński

1) granica oznaczalności

2) powyżej zakresu

³⁾ Wymaganie - najwyższe dopuszczalne stężenie wg: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

****Stwierdzenie zgodności ze specyfikacją: Zasada prostej akceptacji dwuwartościowej

Z – Zgodność :Spełnia wymaganie - zmierzone wartości mieszczą się w przedziale tolerancji (akceptacji) dla badanych punktów

N – Niezgodność: Nie spełnia wymagania - jedna lub więcej wartości zmierzonych nie mieści się w przedziale tolerancji (akceptacji) dla badanych punktów.

UWAGA: Wykorzystana reguła decyzyjna zgodności z wymaganiem zgodnie z ILAC-G8:09/2019 . Organ stanowiący może zastosować inną regułę decyzyjną niż przedstawione powyżej w podjęciu ostatecznej decyzji co do stwierdzenia zgodności bądź niezgodności.

⁴⁾ Metoda referencyjna

***- metodyka wycofana

5) Zawartość zawiesin ogólnych metodą filtracji przez sączki z włókna szklanego o parametrach:

6) Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:



- 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej

- 200 jtk/1ml w kranie konsumenta

7) korekta matematyczna

8) korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury

9) temperatura kompensacji pehametru 25°C

Data obowiązywania:	09.09.2021 r.	FP6/06/12	 <p style="text-align: center;">Sprawozdanie z badań Nr 1129/W/21</p>	 <p>PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA AB 1272</p>	<p>Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Wolyńska 57 22-100 Chełm Laboratorium ul. Bielawin 5a, 22-100 Chełm NIP:563-000-08-72 tel. 082 565 20 80 w.43</p>
Strona:	1	Stron:			


Nazwa i adres klienta:	Gmina Siennica Różana Siennica Różana 265A; 22-304 Siennica Różana NIP: 5641688375
Rodzaj próbki, badane obiekty:	Woda przeznaczona do spożycia
Kod próbki i miejsce pobrania:	1129/W/m/Z; Szkoła Podstawowa w Siennicy Różanej
Rodzaj urządzenia:	Wodociąg Zbiorowego Zaopatrzenia w Siennicy Różanej
Data i godzina pobrania próbki:	20.12.2021 r.; godz. 12:48
Próbkobiorca:	Witold Wolak – Pracownik Laboratorium MPGK Sp. z o.o. w Chełmie
Próbka dostarczona przez:	Witold Wolak – Pracownik Laboratorium MPGK Sp. z o.o. w Chełmie
Procedura pobierania próbek:	PN-EN ISO 19458:2007 z wył. pkt. 4.4.3, 4.4.4 A
Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:	20.12.2021 r.; godz. 14:00
Stan próbki w chwili przyjęcia:	Bez zastrzeżeń.
Data rozpoczęcia/zakończenia badań:	20.12.2021 r./ 23.12.2021 r.
Numer zlecenia/programu:	Z/143/21
Badane cechy:	Grupa B w zakresie badań mikrobiologicznych
Uwagi:	Temperatura pobranej próbki wody: 14,0°C, chlor wolny: <0,04 ^{1- Nr zatwierdzenia systemu jakości Laboratorium MPGK Sp. z o.o. w Chełmie: PPIS w Chełmie - nr NS-HK.903.1.47.2021, wyd. z dn. 18.01.2021 r.}

W czasie poboru próbek oraz przebiegu analizy nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych szczególnych faktów dotyczących sposobu postępowania

Sprawozdanie zatwierdził:

.....
mgr Witold

ZASTRZEŻENIE: W niniejszym sprawozdaniu wyniki z badań i stwierdzenie zgodności ze specyfikacją odnoszą się tylko do analizowanej/badanej próbki, a nie do próbki/obiektu, z którego próbka ta była pobrana. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje, pobieranie i transport próbek dostarczone przez Zleceniodawców.
Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
Zlecający ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań.
A – metodyki akredytowane
N – metodyki nieakredytowane

Data obowiązywania:	09.09.2021 r.	FP6/06/12	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Wolyńska 57, 22-100 Chelm Laboratorium ul. Bielawin 5a, 22-100 Chelm NIP:563-000-08-72 tel. 082 565 20 80 w.43
 Sprawozdanie z badań Nr 1129/W/21			
Strona:	Stron:	Data sporządzenia: 23.12.2021 r.	

Wyniki badań mikrobiologicznych: 1129/W/m/Z; Szkoła Podstawowa w Siennicy Różanej

Badany parametr	Jednostka miary	Metoda badawcza	Typ	Wymaganie ³⁾	Wynik	Niepewność wyniku badania*	****
Liczba mikroorganizmów w 22°C	jtk w 1ml	PN-EN ISO 6222:2004 ⁴⁾	A	Bez nieprawidłowych zmian ⁶⁾	Brak wzrostu	-	-
Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii Escherichia coli	NPL w100ml	PN-EN ISO 9308-2:2014 ⁴⁾	N	0	0	-	Z
Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	NPL w100ml	PN-EN ISO 9308-2:2014 ⁴⁾	N	0	0	-	Z
Liczba enterokoków kałowych	jtk w100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 ⁴⁾	N	0	0	-	Z

*Podane wartości niepewności (przedział ufności) stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Niepewność dotyczy przywołanych metod badawczych, nie obejmuje etapu pobierania próbek. Wartość podana przy znaku „>” oznacza, że wynik znajduje się powyżej zakresu roboczego metody.

Sprawozdanie autoryzował:

SPECJALISTA

mgr inż. Łukasz Prościński

1) granica oznaczalności

2) powyżej zakresu

³⁾ Wymaganie - najwyższe dopuszczalne stężenie wg: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

****Stwierdzenie zgodności ze specyfikacją: Zasada prostej akceptacji dwuwartościowej

Z – Zgodność :Spełnia wymaganie - zmierzone wartości mieszczą się w przedziale tolerancji (akceptacji) dla badanych punktów

N – Niezgodność: Nie spełnia wymagania - jedna lub więcej wartości zmierzonych nie mieści się w przedziale tolerancji (akceptacji) dla badanych punktów.

UWAGA: Wykorzystana reguła decyzyjna zgodności z wymaganiem zgodnie z ILAC-G8:09/2019 . Organ stanowiący może zastosować inną regułę decyzyjną niż przedstawione powyżej w podjęciu ostatecznej decyzji co do stwierdzenia zgodności bądź niezgodności.

⁴⁾ Metoda referencyjna

***- metodyka wycofana

5) Zawartość zawiesin ogólnych metodą filtracji przez sączki z włókna szklanego o parametrach:

6) Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:



- 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej

- 200 jtk/1ml w kranie konsumenta

7) korekta matematyczna

8) korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury

9) temperatura kompensacji pehametru 25°C

Data obowiązywania:	09.09.2021 r.	FP6/06/12	 <p>PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA</p>	<p>Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Wolyńska 57 22-100 Chełm Laboratorium ul. Bielawin 5a, 22-100 Chełm NIP:563-000-08-72 tel. 082 565 20 80 w.43</p>
 <p>Sprawozdanie z badań Nr 1127/W/21</p>				
Strona: 1	Stron: 2	Data sporządzenia: 23.12.2021 r.	AB 1272	


Nazwa i adres klienta:	Gmina Siennica Różana Siennica Różana 265A; 22-304 Siennica Różana NIP: 5641688375
Rodzaj próbki, badane obiekty:	Woda przeznaczona do spożycia
Kod próbki i miejsce pobrania:	1127/W/m/Z; Sklep w m. Wierzchowiny
Rodzaj urządzenia:	Wodociąg Zbiorowego Zaopatrzenia w Siennicy Różanej
Data i godzina pobrania próbki:	20.12.2021 r.; godz. 11:47
Próbkobiorca:	Witold Wolak – Pracownik Laboratorium MPGK Sp. z o.o. w Chełmie
Próbka dostarczona przez:	Witold Wolak – Pracownik Laboratorium MPGK Sp. z o.o. w Chełmie
Procedura pobierania próbek:	PN-EN ISO 19458:2007 z wył. pkt. 4.4.3, 4.4.4 A
Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:	20.12.2021 r.; godz. 14:00
Stan próbki w chwili przyjęcia:	Bez zastrzeżeń.
Data rozpoczęcia/zakończenia badań:	20.12.2021 r./ 23.12.2021 r.
Numer zlecenia/programu:	Z/143/21
Badane cechy:	Grupa B w zakresie badań mikrobiologicznych
Uwagi:	Temperatura pobranej próbki wody: 7,0°C, chlor wolny: <0,04 ^{1- Nr zatwierdzenia systemu jakości Laboratorium MPGK Sp. z o.o. w Chełmie: PPIS w Chełmie - nr NS-HK.903.1.47.2021, wyd. z dn. 18.01.2021 r.}

W czasie poboru próbek oraz przebiegu analizy nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych szczególnych faktów dotyczących sposobu postępowania

Sprawozdanie zatwierdził:


..... mgr Witold

ZASTRZEŻENIE: W niniejszym sprawozdaniu wyniki z badań i stwierdzenie zgodności ze specyfikacją odnoszą się tylko do analizowanej/badanej próbki, a nie do próbki/obiektu, z którego próbka ta była pobrana. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje, pobieranie i transport próbek dostarczone przez Zleceniodawców.
Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
Zlecający ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań.
A – metodyki akredytowane
N – metodyki nieakredytowane

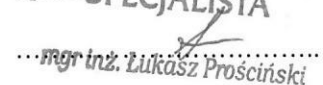
Data obowiązywania:	09.09.2021 r.	FP6/06/12	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Wolińska 57, 22-100 Chelm Laboratorium ul. Bielawin 5a, 22-100 Chelm NIP:563-000-08-72 tel. 082 565 20 80 w.43
 Sprawozdanie z badań Nr 1127/W/21			
Strona:	Stron:	Data sporządzenia:	
2	2	23.12.2021 r.	

Wyniki badań mikrobiologicznych: 1127/W/m/Z; Sklep w m. Wierzchowiny

Badany parametr	Jednostka miary	Metoda badawcza	Typ	Wymaganie ³⁾	Wynik	Niepewność wyniku badania*	****
Liczba mikroorganizmów w 22°C	jtk w 1ml	PN-EN ISO 6222:2004 ⁴⁾	A	Bez nieprawidłowych zmian ⁶⁾	3	1-10	-
Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii Escherichia coli	NPL w100ml	PN-EN ISO 9308-2:2014 ⁴⁾	N	0	0	-	Z
Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	NPL w100ml	PN-EN ISO 9308-2:2014 ⁴⁾	N	0	0	-	Z
Liczba enterokoków kałowych	jtk w100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 ⁴⁾	N	0	0	-	Z

*Podane wartości niepewności (przedział ufności) stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Niepewność dotyczy przywołanych metod badawczych, nie obejmuje etapu pobierania próbek. Wartość podana przy znaku „>” oznacza, że wynik znajduje się powyżej zakresu roboczego metody.

Sprawozdanie autoryzował:


 mgr inż. Lukasz Prościński

1) granica oznaczalności

2) powyżej zakresu

³⁾ Wymaganie - najwyższe dopuszczalne stężenie wg: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

****Stwierdzenie zgodności ze specyfikacją: Zasada prostej akceptacji dwuwartościowej

Z – Zgodność :Spełnia wymaganie - zmierzone wartości mieszczą się w przedziale tolerancji (akceptacji) dla badanych punktów

N – Niezgodność: Nie spełnia wymagania - jedna lub więcej wartości zmierzonych nie mieści się w przedziale tolerancji (akceptacji) dla badanych punktów.

UWAGA: Wykorzystana reguła decyzyjna zgodności z wymaganiami zgodnie z ILAC-G8:09/2019 . Organ stanowiący może zastosować inną regułę decyzyjną niż przedstawione powyżej w podjęciu ostatecznej decyzji co do stwierdzenia zgodności bądź niezgodności.

⁴⁾ Metoda referencyjna

***- metodyka wycofana

5) Zawartość zawiesin ogólnych metodą filtracji przez sączki z włókna szklanego o parametrach:

6) Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:



- 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej

- 200 jtk/1ml w kranie konsumenta

7) korekta matematyczna

8) korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury


9) temperatura kompensacji pehametru 25°C

Data obowiązywania:	09.09.2021 r.	FP6/06/12	 <p style="text-align: center;">Sprawozdanie z badań Nr 1126/W/21</p>	 <p style="text-align: center;">AB 1272</p>	<p style="text-align: center;">Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Wolyńska 57 22-100 Chełm Laboratorium ul. Bielawin 5a, 22-100 Chełm NIP: 563-000-08-72 tel. 082 565 20 80 w.43</p>
Strona:	1	Stron:			


Nazwa i adres klienta:	Gmina Siennica Różana Siennica Różana 265A; 22-304 Siennica Różana NIP: 5641688375
Rodzaj próbki, badane obiekty:	Woda przeznaczona do spożycia
Kod próbki i miejsce pobrania:	1126/W/m/Z; Sklep w m. Wola Siennicka
Rodzaj urządzenia:	Wodociąg Zbiorowego Zaopatrzenia w Siennicy Różanej
Data i godzina pobrania próbki:	20.12.2021 r.; godz. 12:09
Próbkobiorca:	Witold Wolak – Pracownik Laboratorium MPGK Sp. z o.o. w Chełmie
Próbka dostarczona przez:	Witold Wolak – Pracownik Laboratorium MPGK Sp. z o.o. w Chełmie
Procedura pobierania próbek:	PN-EN ISO 19458:2007 z wył. pkt. 4.4.3, 4.4.4 A
Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:	20.12.2021 r.; godz. 14:00
Stan próbki w chwili przyjęcia:	Bez zastrzeżeń.
Data rozpoczęcia/zakończenia badań:	20.12.2021 r./ 23.12.2021 r.
Numer zlecenia/programu:	Z/143/21
Badane cechy:	Grupa B w zakresie badań mikrobiologicznych
Uwagi:	Temperatura pobranej próbki wody: 8,2°C, chlor wolny: <0,04 ^{1- Nr zatwierdzenia systemu jakości Laboratorium MPGK Sp. z o.o. w Chełmie: PPIS w Chełmie - nr NS-HK.903.1.47.2021, wyd. z dn. 18.01.2021 r.}

W czasie poboru próbek oraz przebiegu analizy nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych szczególnych faktów dotyczących sposobu postępowania

Sprawozdanie zatwierdził:


mgr Witold

ZASTRZEŻENIE: W niniejszym sprawozdaniu wyniki z badań i stwierdzenie zgodności ze specyfikacją odnoszą się tylko do analizowanej/badanej próbki, a nie do próbki/obiektu, z którego próbka ta była pobrana. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje, pobieranie i transport próbek dostarczone przez Zleceniodawców.
 Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
 Zlecający ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań.
 A – metodyki akredytowane
 N – metodyki nieakredytowane

Data obowiązywania:	09.09.2021 r.	FP6/06/12	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Wolyńska 57, 22-100 Chelm Laboratorium ul. Bielawin 5a, 22-100 Chelm NIP:563-000-08-72 tel. 082 565 20 80 w.43
 Sprawozdanie z badań Nr 1126/W/21			
Strona:	Stron:	Data sporządzenia:	
2	2	23.12.2021 r.	

Wyniki badań mikrobiologicznych: 1126/W/m/Z; Sklep w m. Wola Siennicka

Badany parametr	Jednostka miary	Metoda badawcza	Typ	Wymaganie ³⁾	Wynik	Niepewność wyniku badania*	****
Liczba mikroorganizmów w 22°C	jtk w 1ml	PN-EN ISO 6222:2004 ⁴⁾	A	Bez nieprawidłowych zmian ⁶⁾	3	1-10	-
Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii Escherichia coli	NPL w100ml	PN-EN ISO 9308-2:2014 ⁴⁾	N	0	0	-	Z
Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	NPL w100ml	PN-EN ISO 9308-2:2014 ⁴⁾	N	0	0	-	Z
Liczba enterokoków kałowych	jtk w100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 ⁴⁾	N	0	0	-	Z

*Podane wartości niepewności (przedział ufności) stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Niepewność dotyczy przywołanych metod badawczych, nie obejmuje etapu pobierania próbek. Wartość podana przy znaku „>” oznacza, że wynik znajduje się powyżej zakresu roboczego metody.

Sprawozdanie autoryzował:

.... mgr inż. *Lukasz Prościński*

1) granica oznaczalności

2) powyżej zakresu

³⁾ Wymaganie - najwyższe dopuszczalne stężenie wg: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

****Stwierdzenie zgodności ze specyfikacją: Zasada prostej akceptacji dwuwartościowej

Z – Zgodność :Spełnia wymaganie - zmierzone wartości mieszczą się w przedziale tolerancji (akceptacji) dla badanych punktów

N – Niezgodność: Nie spełnia wymagania - jedna lub więcej wartości zmierzonych nie mieści się w przedziale tolerancji (akceptacji) dla badanych punktów.

UWAGA: Wykorzystana reguła decyzyjna zgodności z wymaganiem zgodnie z ILAC-G8:09/2019 . Organ stanowiący może zastosować inną regułę decyzyjną niż przedstawione powyżej w podjęciu ostatecznej decyzji co do stwierdzenia zgodności bądź niezgodności.

⁴⁾ Metoda referencyjna

***- metodyka wycofana

5) Zawartość zawiesin ogólnych metodą filtracji przez sączki z włókna szklanego o parametrach:

6) Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej

- 200 jtk/1ml w kranie konsumenta

7) korekta matematyczna

8) korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury

9) temperatura kompensacji pehametru 25°C