

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2960/21



Zleceniodawca: Gmina Miejska Nieszawa
ul. 3 Maja 2 ; 87-730 Nieszawa

Numer zlecenia: 2960/21

Numer i opis próbki: 3773/21 – woda z kranu w łazience

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Kamil Talkiewicz, poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 2010/21

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 – A, PN-ISO 5667-5:2017-10 – A

Miejsce pobierania: Gmina Miejska Nieszawa; nieruchomość prywatna, ul. Osiedlowa 7

Data i godzina pobrania: 24.09.2021 godzina 11²⁵

Data i godzina dostarczenia: 24.09.2021 godzina 15⁰⁰

Data rozpoczęcia badań: 24.09.2021

Data zakończenia badań: 27.09.2021

MS LAB Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 802-12-04-050, Regon 91019167
tel. 54 280 0147

WYNIKI DLA PRÓBK nr 3773/21

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, posiew wgłębny	A/Z jtk/ml	1	-	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Chlor wolny [#]	PB-41 wyd.4 29.10.2019	A/Z mg/l	0,04	0,01	0,3

Wyniki badań mikrobiologicznych:

LABORANT
MIKROBIOLOGICZNY
sporządził *[Signature]*
mgr inż. Anna Szatkowska

KIEROWNIK PRACOWNI
autoryzował *[Signature]*
mgr inż. Agnieszka Bartoń

Wyniki badań fizykochemicznych:

Kierownik Laboratorium
sporządził *[Signature]*
autoryzował *[Signature]*
mgr inż. Sylwia Tyburska

Data wystawienia sprawozdania: 27.09.2021

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/badanego obiektu.

Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

Objaśnienia:

- 1) Wartość parametryczna – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).
- 2) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.

A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 30/21 z dnia 05.03.2021 r.

– badania wykonane w miejscu pobrania próbek

Rozdziałnik sprawozdania z badań wody:

1. Zleceniodawca, 2. MS LAB Sp. z o.o.

Koniec sprawozdania

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2959/21

Zleceniodawca: Gmina Miejska Nieszawa
ul. 3 Maja 2 ; 87-730 Nieszawa

Numer zlecenia: 2959/21

Numer i opis próbki: 3772/21 – woda z kranu na hali SUW

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Kamil Talkiewicz, poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 2010/21

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 – A, PN-ISO 5667-5:2017-10 – A

Miejsce pobierania: Gmina Miejska Nieszawa; SUW Nieszawa, ul. Ciechocińska 39

Data i godzina pobrania: 24.09.2021 godzina 12⁴⁵

Data i godzina dostarczenia: 24.09.2021 godzina 15⁰⁰

Data rozpoczęcia badań: 24.09.2021

Data zakończenia badań: 27.09.2021

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 3772/21

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ⁽²⁾	Wartość parametryczna ⁽¹⁾
1.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, posiew wgłębny	A/Z jtk/ml	1	-	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Chlor wolny ^a	PB-41 wyd.4 29.10.2019	A/Z mg/l	0,26	0,04	0,3

Wyniki badań mikrobiologicznych:

LABORANT
MIKROBIOLOGICZNY
sporządził
mgr inż. Anna Szalkowska

KIEROWNIK PRACOWNI
autoryzował
mgr inż. Agnieszka Bartold

Wyniki badań fizykochemicznych:

sporządził
mgr inż. Agnieszka Tyburska

Kierownik Laboratorium
autoryzował
mgr inż. Agnieszka Tyburska

Data wystawienia sprawozdania: 27.09.2021

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/badanego obiektu.

Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

Objaśnienia:

- 1) Wartość parametryczna – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).
- 2) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.

A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 30/21 z dnia 05.03.2021 r.

– badania wykonane w miejscu pobrania próbek

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:

1. Zleceniodawca, 2. MS LAB Sp. z o.o.

Koniec sprawozdania

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2962/21

Zleceniodawca: Gmina Miejska Nieszawa
ul. 3 Maja 2 ; 87-730 Nieszawa

Numer zlecenia: 2962/21

Numer i opis próbki: 3775/21 – woda z kranu w kuchni

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Kamil Talkiewicz, poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 2010/21

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 – A, PN-ISO 5667-5:2017-10 – A

Miejsce pobierania: Gmina Miejska Nieszawa; nieruchomość prywatna, ul. Drzewna 1b/12

Data i godzina pobrania: 24.09.2021 godzina 10⁵⁵

Data i godzina dostarczenia: 24.09.2021 godzina 15⁰⁰

Data rozpoczęcia badań: 24.09.2021

Data zakończenia badań: 27.09.2021



MS LAB Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 882-10-94-700, REGON 141805337
tel. 54 280 0147

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 3775/21

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A Z jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	A Z jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, posiew wgłębnny	A Z jtk/ml	1	-	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Chlor wolny [#]	PB-41 wyd.4 29.10.2019	A Z mg/l	0,04	0,01	0,3

Wyniki badań mikrobiologicznych:

LABORANT
MIKROBIOLOGICZNY
sporządził
mgr inż. Anna Szalkowska

KIEROWNIK PRACOWNI
autoryzował
mgr inż. Agnieszka Bartoś

Wyniki badań fizykochemicznych:

sporządził
mgr inż. Katarzyna

Kierownik Laboratorium
autoryzował
mgr inż. Sławia Tyburska

Data wystawienia sprawozdania: 27.09.2021

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/badanego obiektu.

Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

Objaśnienia:

- 1) Wartość parametryczna – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).
- 2) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.

A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 30/21 z dnia 05.03.2021 r.

- badania wykonane w miejscu pobrania próbek

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:
1. Zleceniodawca, 2. MS LAB Sp. z o.o.

Koniec sprawozdania

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2961/21

Zleceniodawca: Gmina Miejska Nieszawa
ul. 3 Maja 2 ; 87-730 Nieszawa

Numer zlecenia: 2961/21

Numer i opis próbki: 3774/21 – woda z kranu w łazience

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Kamil Talkiewicz, poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 2010/21

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 – A, PN-ISO 5667-5:2017-10 – A

Miejsce pobierania: Gmina Miejska Nieszawa; nieruchomość prywatna, ul. Toruńska 6

Data i godzina pobrania: 24.09.2021 godzina 12¹⁵

Data i godzina dostarczenia: 24.09.2021 godzina 15⁰⁰

Data rozpoczęcia badań: 24.09.2021

Data zakończenia badań: 27.09.2021



MS LAB Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 892-12-94-590, Regon 910956307
tel. 54 280 0147

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 3774/21

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, posiew wgłębny	A/Z jtk/ml	8	[4; 1,8×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Chlor wolny ³⁾	PB-41 wyd.4 29.10.2019	A/Z mg/l	0,04	0,01	0,3

Wyniki badań mikrobiologicznych:

LABORANT
MIKROBIOLOGICZNY

mgr inż. Anna Szalkowska

autoryzował

Kierownik Laboratorium

Wyniki badań fizykochemicznych:

sporządził K. Gołębiewski

mgr inż. Sylwia Tyburska

Data wystawienia sprawozdania: 27.09.2021

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/badanego obiektu.

Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

Objaśnienia:

1) Wartość parametryczna – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

2) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.

A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 30/21 z dnia 05.03.2021 r.

- badania wykonane w miejscu pobrania próbek

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:

1. Zleceniodawca, 2. MS LAB Sp. z o.o.

Koniec sprawozdania

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2963/21



Zleceniodawca: Gmina Miejska Nieszawa

ul. 3 Maja 2 ; 87-730 Nieszawa

Numer zlecenia: 2963/21

Numer i opis próbki: 3776/21 – woda z kranu w łazience

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Kamil Talkiewicz, poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 2010/21

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 – A, PN-ISO 5667-5:2017-10 – A

Miejsce pobierania: Gmina Miejska Nieszawa; nieruchomość prywatna, ul. Zjazd 8

Data i godzina pobrania: 24.09.2021 godzina 11¹⁰

Data i godzina dostarczenia: 24.09.2021 godzina 15⁰⁰

Data rozpoczęcia badań: 24.09.2021

Data zakończenia badań: 27.09.2021

MS LAB Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 802-12-94-590, Regon 91030337
tel. 54 280 0147

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 3776/21

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, posiew wgłębny	A/Z jtk/ml	2	-	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Chlor wolny [#]	PB-41 wyd.4 29.10.2019	A/Z mg/l	0,04	0,01	0,3

Wyniki badań mikrobiologicznych:

LABORANT
MIKROBIOLOGICZNY
sporządził *[Signature]*
mgr inż. Anna Szatłowska

KIEROWNIK PRACOWNI
autoryzował *[Signature]*
mgr inż. Agnieszka Bartoń

Wyniki badań fizykochemicznych:

sporządził *[Signature]*

Kierownik Laboratorium
[Signature]
mgr inż. Sylwia Tyburska

Data wystawienia sprawozdania: 27.09.2021

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/badanego obiektu.

Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

Objaśnienia:

- 1) Wartość parametryczna – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).
- 2) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.

A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 30/21 z dnia 05.03.2021 r.

- badania wykonane w miejscu pobrania próbek

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:

1. Zleceniodawca, 2. MS LAB Sp. z o.o.

Koniec sprawozdania

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2964/21

Zleceniodawca: Gmina Miejska Nieszawa
ul. 3 Maja 2 ; 87-730 Nieszawa

Numer zlecenia: 2964/21

Numer i opis próbki: 3777/21 – woda z kranu na hali pompowni

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Kamil Talkiewicz, poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 2010/21

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 – A, PN-ISO 5667-5:2017-10 – A

Miejsce pobierania: Gmina Miejska Nieszawa; Pompownia wody przy ul. Warszawskiej

Data i godzina pobrania: 24.09.2021 godzina 12⁰⁰

Data i godzina dostarczenia: 24.09.2021 godzina 15⁰⁰

Data rozpoczęcia badań: 24.09.2021

Data zakończenia badań: 27.09.2021



MS LAB Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 882-12-94 940, Regon 910859337
tel. 54 280 0147

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 3777/21

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, posiew węglbny	A/Z jtk/ml	2	-	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Chlor wolny [#]	PB-41 wyd.4 29.10.2019	A/Z mg/l	0,62	0,09	0,3

Wyniki badań mikrobiologicznych:

LABORANT
MIKROBIOLOGICZNY
sporządził mgr inż. Małgorzata Szalkowska

KIEROWNIK PRACOWNI
autoryzował
mgr inż. Agnieszka Bartoń

Wyniki badań fizykochemicznych:

sporządził K. Gąbiniak

Kierownik Laboratorium
autoryzował
mgr inż. Sylwia Tyburska

Data wystawienia sprawozdania: 27.09.2021

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/badane go obiektu.

Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

Objaśnienia:

- 1) Wartość parametryczna – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).
- 2) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.

A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie. Decyzja nr 30/21 z dnia 05.03.2021 r.

– badania wykonane w miejscu pobrania próbek

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:
1. Zleceniodawca, 2. MS LAB Sp. z o.o.

Koniec sprawozdania

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2965/21



Zleceniodawca: Gmina Miejska Nieszawa
ul. 3 Maja 2 ; 87-730 Nieszawa

Numer zlecenia: 2965/21

Numer i opis próbki: 3778/21 – woda z kranu w łazience

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Kamil Talkiewicz, poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 2010/21

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 – A, PN-ISO 5667-5:2017-10 – A

Miejsce pobierania: Gmina Miejska Nieszawa; Laskowskiego 15A

Data i godzina pobrania: 24.09.2021 godzina 11⁴⁵

Data i godzina dostarczenia: 24.09.2021 godzina 15⁰⁰

Data rozpoczęcia badań: 24.09.2021

Data zakończenia badań: 27.09.2021

MS LAB Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 892-12-94-500, REGON 910856337
tel. 54 280 0147

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 3778/21

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, posiew wgłębny	A/Z jtk/ml	2,1×10 ¹	[1,2×10 ¹ ; 3,7×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Chlor wolny [#]	PB-41 wyd.4 29.10.2019	A/Z mg/l	0,05	0,01	0,3

Wyniki badań mikrobiologicznych:

LABORANT
MIKROBIOLOGICZNY
sporządził:
mgr inż. Anna Szalkowska

KIEROWNIK PRACOWNI
autoryzował:
mgr inż. Agnieszka Bartul

Wyniki badań fizykochemicznych:

Kierownik Laboratorium
sporządził:
autoryzowała: Sylwia Tyburska

Data wystawienia sprawozdania: 27.09.2021

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/badanego obiektu.

Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

Objaśnienia:

- 1) Wartość parametryczna – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).
- 2) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.

A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 30/21 z dnia 05.03.2021 r.

- badania wykonane w miejscu pobrania próbek

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:
1. Zleceniodawca, 2. MS LAB Sp. z o.o.

Koniec sprawozdania

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2966/21

Zleceniodawca: Gmina Miejska Nieszawa
ul. 3 Maja 2 ; 87-730 Nieszawa

Numer zlecenia: 2966/21

Numer i opis próbki: 3779/21 – woda z kranu w kuchni

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Kamil Talkiewicz, poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 2010/21

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 – A, PN-ISO 5667-5:2017-10 – A

Miejsce pobierania: Gmina Miejska Nieszawa; Laskowskiego 8

Data i godzina pobrania: 24.09.2021 godzina 11⁴⁵

Data i godzina dostarczenia: 24.09.2021 godzina 15⁰⁰

Data rozpoczęcia badań: 24.09.2021

Data zakończenia badań: 27.09.2021



MS LAB Sp. z o.o.
87-500 Rypin ul. Sportowa 22
NIP 882-12-94-539 Regon 1410950357
tel. 54 280 0147

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 3779/21

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, posiew wgłębny	A/Z jtk/ml	1,0×10 ¹	[5; 2,1×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Chlor wolny [#]	PB-41 wyd.4 29.10.2019	A/Z mg/l	0,05	0,01	0,3

Wyniki badań mikrobiologicznych:

LABORANT
MIKROBIOLOGICZNY
sporządził
mgr inż. Anna Szalkowska

KIEROWNIK PRACOWNI
autoryzował
mgr inż. Agnieszka Bartoń

Wyniki badań fizykochemicznych:

sporządził
mgr inż. K. Gotzbiel

Kierownik Laboratorium

mgr inż. Sylwia Tyburska

Data wystawienia sprawozdania: 27.09.2021

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/badane go obiektu.

Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

Objaśnienia:

- 1) Wartość parametryczna – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).
- 2) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.

A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 30/21 z dnia 05.03.2021 r.

- badania wykonane w miejscu pobrania próbek

Rozdziałnik sprawozdania z badań wody:
1. Zleceniodawca, 2. MS LAB Sp. z o.o.

Koniec sprawozdania