

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2869/20

Zleceniodawca: Gmina Miejska Nieszawa

ul. 3 Maja 2, 87-730 Nieszawa

Numer zlecenia: 2869/20

Numer i opis próbki: 3621/20 – kran na hali SUW

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Alicja Pawelek, poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1692/20

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 – A

Miejsce pobierania: Gmina Miejska Nieszawa, SUW Nieszawa, ul. Ciechocińska 43

Data i godzina pobrania: 29.09.2020 godzina 8⁰⁰

Data i godzina dostarczenia: 29.09.2020 godzina 12¹⁵

Cel badania: ocena jakości wody 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).

Data rozpoczęcia badań: 29.09.2020

Data zakończenia badań: 02.10.2020

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 3621/20

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ^{e2)}	Wartość parametryczna ^{d)}
1.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	0	-	0
2.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	0	-	0
3.	Enterokoki kalowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, posiew wgłębny	jtk/ml	1	-	Bez nieprawidłowych zmian

Wyniki badań mikrobiologicznych:

A. Sasach

sporządził

SPECJALISTA
D/S ANALIZ

autoryzował

mgr inż. Agnieszka Bartoń

Data wystawienia sprawozdania: 02.10.2020

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 80/20 z dnia 06.03.2020r.

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

Koniec sprawozdania

MS LAB Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 892-12-94-590, Regon 910856337
tel. 54 280 0147

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2870/20

Zleceniodawca: Gmina Miejska Nieszawa

ul. 3 Maja 2, 87-730 Nieszawa

Numer zlecenia: 2870/20

Numer i opis próbki: 3622/20 – kran na hali SUW

Badany obiekt: woda surowa

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Alicja Pawełek, poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1693/20

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 – A

Miejsce pobierania: Gmina Miejska Nieszawa, SUW Nieszawa, ul. Ciechocińska 43- studnia 3b

Data i godzina pobrania: 29.09.2020 godzina 8²⁰

Data i godzina dostarczenia: 29.09.2020 godzina 12¹⁵

Cel badania: ocena jakości wody surowej

Data rozpoczęcia badań: 29.09.2020

Data zakończenia badań: 02.10.2020

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 3622/20

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ¹⁾	
1.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A Z	jtk/100ml	0	-
2.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A Z	jtk/100ml	0	-
3.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	A Z	jtk/100ml	0	-
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, posiew wgłębny	A Z	jtk/ml	3	[1; 1,0×10 ¹]

Wyniki badań mikrobiologicznych:

A. Wasach

sporządził

SPECJALISTA
D/S ANALIZ

autoryzował

A. Bartołd
mgr inż. Agnieszka Bartołd

Data wystawienia sprawozdania: 02.10.2020

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) 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 80/20 z dnia 06.03.2020r.

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:

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

Koniec sprawozdania

MS LAB Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 892-12-94-590, Regon 910856337
tel. 54 280 0147

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2871/20

Zleceniodawca: Gmina Miejska Nieszawa

ul. 3 Maja 2, 87-730 Nieszawa

Numer zlecenia: 2871/20

Numer i opis próbki: 3623/20 – kran na hali SUW

Badany obiekt: woda surowa

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Alicja Pawelek, poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1693/20

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 – A

Miejsce pobierania: Gmina Miejska Nieszawa, SUW Nieszawa, ul. Ciechocińska 43- studnia 4

Data i godzina pobrania: 29.09.2020 godzina 8³⁵

Data i godzina dostarczenia: 29.09.2020 godzina 12¹⁵

Cel badania: ocena jakości wody surowej

Data rozpoczęcia badań: 29.09.2020

Data zakończenia badań: 02.10.2020

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 3623/20

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ¹⁾
1.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A Z jtk/100ml	0	-
2.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A Z jtk/100ml	0	-
3.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	A Z jtk/100ml	0	-
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, posiew wgłębny	A Z jtk/ml	1	-

Wyniki badań mikrobiologicznych:

Rasoch

sporządził

SPECJALISTA
DISKALIZ

autoryzował

BA
mgr inż. Agnieszka Bartoń

Data wystawienia sprawozdania: 02.10.2020

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) 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 80/20 z dnia 06.03.2020r.

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:

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

Koniec sprawozdania

MS LAB Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 892-12-94-590, Regon 910856337
tel. 54 280 0147