

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1218/20

Zleceniodawca: : Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II
Wichowo 5a, 87-600 Lipno

Numer zlecenia: 1218/20

Numer i opis próbki: 1505/20 – kran w łazience

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Alicja Pawełek poza planem pobierania próbek, nr protokołu 728/20

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

Miejsce pobierania: Gmina Lipno, Szkoła Podstawowa w Wichowie- Wichowo 5a

Data i godzina pobrania: 22.05.2020 godzina 12³⁰

Data i godzina dostarczenia: 22.05.2020 godzina 15¹⁵

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: 22.05.2020

Data zakończenia badań: 25.05.2020

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 1505/20

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Bakterie z grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A Z jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kalowe Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	A Z jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	A Z jtk/ml	8	[4; 1,7×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian

Wyniki badań mikrobiologicznych:

Aleksandra Lasocha
sporządził

KIEROWNIK
dla Zarządzania Jakością
autoryzował
Winiarska

Data wystawienia sprawozdania: 25.05.2020

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.

N – metoda nieakredytowana; A – metoda akredytowana

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 80/20 z dnia 06.03.2020 r.

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 1219/20

Zleceniodawca: : Zespół Szkół im. Marii Konopnickiej
Radomice 115, 87-600 Lipno

Numer zlecenia: 1219/20

Numer i opis próbki: 1506/20 – kran w łazience

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Alicja Pawełek poza planem pobierania próbek, nr protokołu 729/20

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

Miejsce pobierania: Gmina Lipno, Zespół Szkół im. Marii Konopnickiej- Radomice 115

Data i godzina pobrania: 22.05.2020 godzina 12⁵⁵

Data i godzina dostarczenia: 22.05.2020 godzina 15¹⁵

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: 22.05.2020

Data zakończenia badań: 25.05.2020

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 1506/20

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

Wyniki badań mikrobiologicznych:

Aleksandra Zasada
sporządził

autoryzował
Jolanta Winiarska

Data wystawienia sprawozdania: 25.05.2020

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.

N – metoda nieakredytowana; A – metoda akredytowana

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 80/20 z dnia 06.03.2020 r.

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 1220/20

Zleceniodawca: : Szkoła Podstawowa im. F. Żwirki i S. Wigury
Maliszewo 29, 87-600 Lipno

Numer zlecenia: 1220/20

Numer i opis próbki: 1507/20 – kran w kuchni

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Alicja Pawełek poza planem pobierania próbek, nr protokołu 730/20

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

Miejsce pobierania: Gmina Lipno, Szkoła Podstawowa- Maliszewo 2, 87-600 Lipno

Data i godzina pobrania: 22.05.2020 godzina 13⁴⁰

Data i godzina dostarczenia: 22.05.2020 godzina 15¹⁵

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: 22.05.2020

Data zakończenia badań: 25.05.2020

WYNIKI DLA PRÓBK nr 1507/20

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Bakterie z grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A Z jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kalowe Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	A Z jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	A Z jtk/ml	4,0×10 ¹	[2,7×10 ¹ ;5,8×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian

Wyniki badań mikrobiologicznych:

Aleksandra Zasada
sporządził

autoryzował

INSPEKTOR
Jakości
Jolanta Winiarska

Data wystawienia sprawozdania: 25.05.2020

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.

N – metoda nieakredytowana; A – metoda akredytowana

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 80/20 z dnia 06.03.2020 r.

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 892-12-94-500 Regon 910856337
tel. 54 280 0147

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1221/20

Zleceniodawca: Szkoła Podstawowa im. Jana Kochanowskiego
Trzebiegoszcz 49, 87-600 Lipno

Numer zlecenia: 1221/20

Numer i opis próbki: 1508/20 – kran w jadalni

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Alicja Pawełek poza planem pobierania próbek, nr protokołu 731/20

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

Miejsce pobierania: 87-600 Lipno, Szkoła Podstawowa- Trzebiegoszcz 49

Data i godzina pobrania: 22.05.2020 godzina 14⁰⁰

Data i godzina dostarczenia: 22.05.2020 godzina 15¹⁵

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: 22.05.2020

Data zakończenia badań: 25.05.2020

WYNIKI DLA PRÓBK nr 1508/20

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

Wyniki badań mikrobiologicznych:

Aleksandra Zasada
sporządził

autoryzował
Alicja Winiarska

Data wystawienia sprawozdania: 25.05.2020

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.

N – metoda nieakredytowana; A – metoda akredytowana

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 80/20 z dnia 06.03.2020 r.

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 882-12 94-590 Regon 910856337
tel 54 280 0147

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1222/20

Zleceniodawca: : Zespół Szkół w Karnkowie
Karnkowo 42, 87-600 Lipno

Numer zlecenia: 1222/20

Numer i opis próbki: 1509/20 – kran w łazience

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Alicja Pawełek poza planem pobierania próbek, nr protokołu 732/20

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

Miejsce pobierania: 87-600 Lipno, Szkoła Podstawowa- Karnkowo 42

Data i godzina pobrania: 22.05.2020 godzina 14³⁵

Data i godzina dostarczenia: 22.05.2020 godzina 15¹⁵

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: 22.05.2020

Data zakończenia badań: 25.05.2020

WYNIKI DLA PRÓBK nr 1509/20

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Bakterie z grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A Z jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kałowe Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	A Z jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa, posiew wglębny	PN-EN ISO 6222:2004	A Z jtk/ml	2,9×10 ¹	[1,9×10 ¹ ;4,4×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian

Wyniki badań mikrobiologicznych:

Aleksandra Jasack
sporządził

KONTROLNIK
dla Zarządu ds. Jakości
autoryzował
Jolanta Winiarska

Data wystawienia sprawozdania: 25.05.2020

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.

N – metoda nieakredytowana; A – metoda akredytowana

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie. Decyzja nr 80/20 z dnia 06.03.2020 r.

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 910868337
tel. 54 280 0147

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1261/20

Zleceniodawca: Gmina Lipno

ul. Mickiewicza 29, 87-600 Lipno

Numer zlecenia: 1261/20

Numer i opis próbki: 1548/20 – kran w pomieszczeniu socjalnym.

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Ewa Lipińska, poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 758/20

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

Miejsce pobierania: Gmina Lipno 87-600, Szkoła Podstawowa – Jastrzębie 31

Data i godzina pobrania: 25.05.2020 godzina 11⁵⁰

Data i godzina dostarczenia: 25.05.2020 godzina 12²⁰

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: 25.05.2020

Data zakończenia badań: 28.05.2020

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 1548/20

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	5	[2; 1,3×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian

Wyniki badań mikrobiologicznych:

Aleksandra Zasada
sporządził

KIEROWNIK
d/w Zarządzania Jakością
autoryzował
Winiarska

Data wystawienia sprawozdania: 28.05.2020

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych próbek. W przypadku próbek pobranych przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za metodę oraz miejsce pobrania próbek.

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 – 1 egzemplarz, 2. MS LAB Sp. z o.o.

Koniec sprawozdania

MS LAB Sp. z o.o.
87-500 Rypin ul. Sportowa 22
NIP 882-12-94-590, Regon 910856337
tel. 54 280 0147