

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 3108/22

Zlecniodawca: Gmina Baboszewo
ul. Warszawska 9A, 09-130 Baboszewo

Numer zlecenia: 3108/22

Numer i opis próbki: 4255/22 – woda z kranu na hali SUW

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Kamil Talkiewicz, poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1978/22

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

Miejsce pobierania: Gmina Baboszewo, SUW Cieszkowo Kolonia.

Data i godzina pobrania: 11.10.2022 godzina 11⁰⁰

Data i godzina dostarczenia: 11.10.2022 godzina 17³⁰

Data rozpoczęcia badań: 11.10.2022

Data zakończenia badań: 13.10.2022

WYNIKI DLA PRÓBK nr 4255/22

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	jtk/100ml	0	-	0
2.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kalowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0
4.	Chlor wolny ³⁾	PB-41 wyd.4 29.10.2019	mg/l	< 0,01	(0,01±0,01)*	0,3

Wyniki badań mikrobiologicznych:

sporządził

[Podpis]

autoryzował

KIEROWNIK PRACOWNI
[Podpis]
mgr inż. Agnieszka Bartoń

Wyniki badań fizykochemicznych:

sporządził

[Podpis]

autoryzował

KIEROWNIK PRACOWNI
[Podpis]
mgr Iwona Paradowska

Data wystawienia sprawozdania: 13.10.2022

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.
- 3) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
- 4) Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15mg Pt/l
- 5) Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
- 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej,
- 200 jtk/1ml w kranie konsumenta

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 35/22 z dnia 04.03.2022 r.

– badania wykonane w miejscu pobrania próbek

* dla rezultatów badania podanych w formie „<” lub „>”, gdzie „y” – wartość mierzona odpowiadająca dolnej górnej wartości zakresu pomiarowego metody akredytowanej wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej wartości – wyniki poniżej zakresu pomiarowego metody znajdują się poza zakresem akredytacji.

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:

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

Koniec sprawozdania

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 3109/22

Zlecniodawca: Gmina Baboszewo
ul. Warszawska 9A, 09-130 Baboszewo

Numer zlecenia: 3109/22

Numer i opis próbki: 4256/22 – 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 1978/22

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

Miejsce pobierania: Gmina Baboszewo, mieszkanie prywatne Cieszkowo Kolonia

Data i godzina pobrania: 11.10.2022 godzina 11¹⁵

Data i godzina dostarczenia: 11.10.2022 godzina 17³⁰

Data rozpoczęcia badań: 11.10.2022

Data zakończenia badań: 13.10.2022

WYNIKI DLA PRÓBK nr 4256/22

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	jtk/100ml	0	-	0
2.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kalowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0
4.	Chlor wolny ³⁾	PB-41 wyd.4 29.10.2019	mg/l	< 0,01	(0,01±0,01)*	0,3

Wyniki badań mikrobiologicznych:

sporządził

[Podpis]

autoryzował

KIEROWNIK PRACOWNI

mgr inż. Agnieszka Bartoń

Wyniki badań fizykochemicznych:

sporządził

[Podpis]

autoryzował

KIEROWNIK PRACOWNI

mgr Iwona Paradowska

Data wystawienia sprawozdania: 13.10.2022

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.
- 3) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
- 4) Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15mg Pt/l
- 5) Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
-100jtk/l ml w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej.
-200jtk/l ml w kranie konsumenta

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 35/22 z dnia 04.03.2022 r.

– badania wykonane w miejscu pobrania próbek

* dla rezultatów badania podanych w formie „<” lub „>”, gdzie „y” – wartość mierzona odpowiadająca dolnej/górnej wartości zakresu pomiarowego metody akredytowanej wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej wartości, wyniki poniżej zakresu pomiarowego metody znajdują się poza zakresem akredytacji.

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:

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

Koniec sprawozdania

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 3110/22

Zlecniodawca: Gmina Baboszewo
ul. Warszawska 9A, 09-130 Baboszewo

Numer zlecenia: 3110/22

Numer i opis próbki: 4257/22 – woda z kranu na zewnątrz

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Kamil Talkiewicz, poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1978/22

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

Miejsce pobierania: Gmina Baboszewo, mieszkanie prywatne Mystkowo

Data i godzina pobrania: 11.10.2022 godzina 12³⁰

Data i godzina dostarczenia: 11.10.2022 godzina 17³⁰

Data rozpoczęcia badań: 11.10.2022

Data zakończenia badań: 13.10.2022

WYNIKI DLA PRÓBK nr 4257/22

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.	Chlor wolny*	PB-41 wyd.4 29.10.2019	A Z mg/l	< 0,01	(0,01±0,01)*	0,3

Wyniki badań mikrobiologicznych:

sporządził

autoryzował

KIEROWNIK PRACOWNI
mgr inż. Agnieszka Bartoń

Wyniki badań fizykochemicznych:

sporządził

autoryzował

KIEROWNIK PRACOWNI
mgr inż. Agnieszka Bartoń

Data wystawienia sprawozdania: 13.10.2022

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.
- 3) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
- 4) Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15mg Pt/l
- 5) Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
-100jtk/1ml w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej,
-200jtk/1ml w kranie konsumenta

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 35/22 z dnia 04.03.2022 r.

– badania wykonane w miejscu pobrania próbek

* dla rezultatów badania podanych w formie „<” lub „>”, gdzie „y” – wartość mierzona odpowiadająca dolnej/górnej wartości zakresu pomiarowego metody akredytowanej wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej wartości, wyniki poniżej zakresu pomiarowego metody znajdują się poza zakresem akredytacji.

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:

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

Koniec sprawozdania

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 3111/22

Zlecniodawca: Gmina Baboszewo
ul. Warszawska 9A, 09-130 Baboszewo

Numer zlecenia: 3111/22

Numer i opis próbki: 4258/22 – woda z kranu na zewnątrz

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Kamil Talkiewicz, poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1978/22

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

Miejsce pobierania: Gmina Baboszewo, mieszkanie prywatne Krościn

Data i godzina pobrania: 11.10.2022 godzina 11⁴⁰

Data i godzina dostarczenia: 11.10.2022 godzina 17³⁰

Data rozpoczęcia badań: 11.10.2022

Data zakończenia badań: 13.10.2022

WYNIKI DLA PRÓBK nr 4258/22

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 kalowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
4.	Chlor wolny [*]	PB-41 wyd.4 29.10.2019	A/Z mg/l	< 0,01	(0,01±0,01)*	0,3

Wyniki badań mikrobiologicznych:

sporządził

[Podpis]

autoryzował

KIEROWNIK PRACOWNI
[Podpis]
mgr inż. Agnieszka Bartold

Wyniki badań fizykochemicznych:

sporządził

[Podpis]

autoryzował

KIEROWNIK PRACOWNI
[Podpis]
mgr Iwona Paradowska

Data wystawienia sprawozdania: 13.10.2022

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.
- 3) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
- 4) Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15mg Pt/l
- 5) Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
-100jtk/1ml w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej,
-200jtk/1ml w kranie konsumenta

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 35/22 z dnia 04.03.2022 r.

– badania wykonane w miejscu pobrania próbek

* dla rezultatów badania podanych w formie „<” lub „>”, gdzie „y” – wartość mierzona odpowiadająca dolnej/górnej wartości zakresu pomiarowego metody akredytowanej wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej wartości, wyniki poniżej zakresu pomiarowego metody znajdują się poza zakresem akredytacji.

Rozdziałnik sprawozdania z badań wody

1. Zlecniodawca. 2. MS LAB Sp. z o.o.

Koniec sprawozdania

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 3112/22

Zleceniodawca: Gmina Baboszewo
ul. Warszawska 9A, 09-130 Baboszewo

Numer zlecenia: 3112/22

Numer i opis próbki: 4259/22 – woda z kranu w budynku gospodarczym

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Kamil Talkiewicz, poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1978/22

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

Miejsce pobierania: Gmina Baboszewo, mieszkanie prywatne Korzybie

Data i godzina pobrania: 11.10.2022 godzina 11³⁰

Data i godzina dostarczenia: 11.10.2022 godzina 17³⁰

Data rozpoczęcia badań: 11.10.2022

Data zakończenia badań: 13.10.2022

MS LAB Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 892-12-04-590, Regon 910856337
tel. 54 280 01 47

WYNIKI DLA PRÓBK nr 4259/22

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	jtk/100ml	0	-	0
2.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kalowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0
4.	Chlor wolny [#]	PB-41 wyd.4 29.10.2019	mg/l	0,08	0,01	0,3

Wyniki badań mikrobiologicznych:

sporządził

[Podpis]

autoryzował

KIEROWNIK PRACOWNI
[Podpis]
mgr inż. Agnieszka Bartoń

Wyniki badań fizykochemicznych:

sporządził

[Podpis]

autoryzował

KIEROWNIK PRACOWNI
[Podpis]
mgr inż. Lucyna Paradowska

Data wystawienia sprawozdania: 13.10.2022

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.
- 3) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
- 4) Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15mg Pt/l
- 5) Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
-100jtk/lml w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej,
-200jtk/lml w kranie konsumenta

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 35/22 z dnia 04.03.2022 r.

– badania wykonane w miejscu pobrania próbek

* dla rezultatów badania podanych w formie „< lub > y”, gdzie y – wartość mierzana odpowiadająca dolnej/górnej wartości zakresu pomiarowego metody akredytowanej wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej wartości, wyniki poniżej zakresu pomiarowego metody znajdują się poza zakresem akredytacji.

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 3113/22

Zleceniodawca: Gmina Baboszewo
ul. Warszawska 9A, 09-130 Baboszewo

Numer zlecenia: 3113/22

Numer i opis próbki: 4260/22 – woda z kranu na zewnątrz

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Kamil Talkiewicz, poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1978/22

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

Miejsce pobierania: Gmina Baboszewo, mieszkanie prywatne Galomin

Data i godzina pobrania: 11.10.2022 godzina 11⁵⁰

Data i godzina dostarczenia: 11.10.2022 godzina 17³⁰

Data rozpoczęcia badań: 11.10.2022

Data zakończenia badań: 13.10.2022

WYNIKI DLA PRÓBK nr 4260/22

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	jtł/100ml	0	-	0
2.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtł/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	jtł/100ml	0	-	0
4.	Chlor wolny ^u	PB-41 wyd.4 29.10.2019	mg/l	< 0,01	(0,01±0,01)*	0,3

Wyniki badań mikrobiologicznych:

sporządził

[Podpis]

autoryzował

KIEROWNIK PRACOWNI
[Podpis]
mgr inż. Agnieszka Bartoń

Wyniki badań fizykochemicznych:

sporządził

[Podpis]

autoryzował

KIEROWNIK PRACOWNI
[Podpis]
mgr inż. Irena Paradowska

Data wystawienia sprawozdania: 13.10.2022

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.
- 3) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
- 4) Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15mg Pt/l
- 5) Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
- 100 jtk/l ml w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej.
- 200 jtk/l ml w kranie konsumenta

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 35/22 z dnia 04.03.2022 r.

– badania wykonane w miejscu pobrania próbek

* dla rezultatów badania podanych w formie „<” lub „> y”, gdzie y = wartość mierzona odpowiadająca dolnej/górnej wartości zakresu pomiarowego metody akredytowanej wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej wartości, wyniki poniżej zakresu pomiarowego metody znajdują się poza zakresem akredytacji.

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 3114/22

Zleceniodawca: Gmina Baboszewo
ul. Warszawska 9A, 09-130 Baboszewo

Numer zlecenia: 3114/22

Numer i opis próbki: 4261/22 – woda z kranu na zewnątrz

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Kamil Talkiewicz, poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1978/22

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

Miejsce pobierania: Gmina Baboszewo, mieszkanie prywatne Dłużniewo

Data i godzina pobrania: 11.10.2022 godzina 12⁰⁰

Data i godzina dostarczenia: 11.10.2022 godzina 17³⁰

Data rozpoczęcia badań: 11.10.2022

Data zakończenia badań: 13.10.2022

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 PRÓBK nr 4261/22

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	jtk/100ml	0	-	0
2.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0
4.	Chlor wolny ³⁾	PB-41 wyd.4 29.10.2019	mg/l	< 0,01	(0,01±0,01)*	0,3

Wyniki badań mikrobiologicznych:

sporządził

autoryzował

KIEROWNIK PRACOWNI
mgr inż. Agnieszka Bartold

Wyniki badań fizykochemicznych:

sporządził

autoryzował

KIEROWNIK PRACOWNI
mgr Iwona Paradowska

Data wystawienia sprawozdania: 13.10.2022

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.
- 3) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
- 4) Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15mg Pt/l
- 5) Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
- 100 jtk/lml w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej,
- 200 jtk/lml w kranie konsumenta

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 35/22 z dnia 04.03.2022 r.

– badania wykonane w miejscu pobrania próbek

* dla rezultatów badania podanych w formie „<” lub „> y”, gdzie y = wartość mierzana odpowiadająca dolnej/górnej wartości zakresu pomiarowego metody akredytowanej wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej wartości, wyniki poniżej zakresu pomiarowego metody znajdują się poza zakresem akredytacji.

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 3115/22

Zlecniodawca: Gmina Baboszewo
ul. Warszawska 9A, 09-130 Baboszewo

Numer zlecenia: 3115/22

Numer i opis próbki: 4262/22 – woda z kranu na zewnątrz

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Kamil Talkiewicz, poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1978/22

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

Miejsce pobierania: Gmina Baboszewo, mieszkanie prywatne Polesie

Data i godzina pobrania: 11.10.2022 godzina 12¹⁰

Data i godzina dostarczenia: 11.10.2022 godzina 17³⁰

Data rozpoczęcia badań: 11.10.2022

Data zakończenia badań: 13.10.2022

WYNIKI DLA PRÓBK nr 4262/22

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.	Chlor wolny [#]	PB-41 wyd.4 29.10.2019	A/Z mg/l	0,07	0,01	0,3

Wyniki badań mikrobiologicznych:

sporządził

[Podpis]

autoryzował

KIEROWNIK PRACOWNI
[Podpis]
mgr inż. Agnieszka Bartoń

Wyniki badań fizykochemicznych:

sporządził

[Podpis]

autoryzował

KIEROWNIK PRACOWNI
[Podpis]
mgr Iwona Paradowska

Data wystawienia sprawozdania: 13.10.2022

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.
- 3) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
- 4) Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta do 15mg Pt/l
- 5) Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
-100jtk/lml w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej.
-200jtk/lml w kranie konsumenta

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 35/22 z dnia 04.03.2022 r.

– badania wykonane w miejscu pobrania próbek

* dla rezultatów badania podanych w formie „<” lub „>” gdzie „y” – wartość mierzona odpowiadająca dolnej/górnej wartości zakresu pomiarowego metody akredytowanej wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej wartości, wyniki poniżej zakresu pomiarowego metody znajdują się poza zakresem akredytacji.

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:

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

Koniec sprawozdania