

 Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. ul. Parkowa 6 21-100 Lubartów LABORATORIUM ul. Nowodworska 11 21 – 100 Lubartów tel/fax 81 854 – 34 – 75 wew. 36	 
--	---

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY NR 727/09/24

Nazwa i adres Zlecającego: Zakład Usług Komunalnych i Mieszkaniowych
Skrobów Kolonia 104, 21- 100 Lubartów

Nazwa obiektu i adres: Ujęcie Wody w Skrobowie, 21-100 Lubartów

Obszar badań: podstawa prawna RMZ z dn.7.12.2017 r. (Dz.U. 2017 poz.2294)

Cel badania: potwierdzenie spełnienia wymagań

Badana próbka: Woda do spożycia

Punkt pobrania próbki: Hydrofornia-kran wyjście na sieć

Próbka pobrana: 11.09.2024 godz.09:15

Metoda pobrania: PN-EN ISO 19458:2007^{NA,S} i PN-ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07^{NA,S}

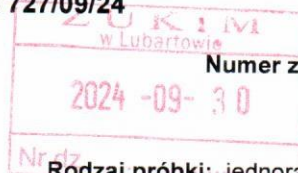
Próba dostarczona dnia: 11.09.2024

Data rozpoczęcia badań: 11.09.2024

Kod próbki: 778

Stan próbki: Prawidłowy

Miejsce wykonania badań: Laboratorium, ul. Nowodworska 11, 21-100 Lubartów



Rodzaj próbki: jednorazowa

Próbkobiorca: Jolanta Siłuch -pracownik Laboratorium

przez: Jolanta Siłuch -pracownik Laboratorium

Data zakończenia badań: 14.09.2024

Opis próbki: klarowna

Badany parametr	Identyfikacja metody badawczej	Wynik badania*	Jednostka
<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017 ^A (metoda filtracji membranowej)	0	jtk/100 ml
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017 ^A (metoda filtracji membranowej)	0	jtk/100 ml
Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 ^A (metoda filtracji membranowej)	0	jtk/100 ml
Ogólna liczba mikroorg. 22°C/68 h ±4 h	PN-EN ISO 6222:2004 ^A (metoda posiewu wgłębnego)	Nie wykryto	jtk/1 ml
pH	PN-EN ISO 10523:2012 ^A	7,8 ± 0,2 (temp. próbki 18,7°C)	-
Przewodność elektryczna dla temp. 25°C (wynik podany po korekcie temperatury, temp. próbki 20,1°C)	PN-EN 27888:1999 ^A	303 ± 42	µS/cm
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	PN-ISO 6059:1999 ^A	129 ± 21	mg/l
Badany parametr	Identyfikacja metody badawczej	Rezultat badania*	Jednostka
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 ^A	< 0,2 [0,2 ± 19%] ¹	NTU
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 pkt. 6+ Ap1:2015-06 ^A	< 5 [5 ± 1] ¹ (wartość pH po przesączeniu 7,8)	mg/l Pt

*Niepewność wyniku podawana jako niepewność rozszerzona pomiaru. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95%.

Niepewność pobierania próbek jest / nie jest ujęta jako składowa niepewności. W przypadku analiz mikrobiologicznych podano przedział ufności uzyskanego wyniku wg PN- ISO 29201:2022-02.

A – metoda akredytowana, NA, S - metoda nieakredytowana spełniająca wymagania normy odniesienia PN-EN ISO/IEC 17025

Wyniki dotyczą wyłącznie badanych obiektów.

„<” - rezultat poniżej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego.

¹ - Rozszerzona niepewność pomiaru jest bezpośrednio powiązana z informacją dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. Laboratorium posiada Zatwierdzenie Systemu Jakości prowadzonych badań wody, wydane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lubartowie, z dn. 28.08.2024, nr decyzji ONS-HK.903.1.179.2024

Data sporządzenia sprawozdania:

16.09.2024

Autoryzował:

R. Twardowska
mgr Renata Twardowska

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium
Izabela Wąrowska-Strojek
mgr Inż. Izabela Wąrowska-Strojek

Ilość egzemplarzy sprawozdania: 2

Sprawozdanie nie może być bez pisemnej zgody Laboratorium powielany inaczej niż w całości.

Klientowi przysługuje prawo do złożenia pisemnej skargi oraz reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszego „Sprawozdania z badań”

KONIEC SPRAWOZDANIA

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.
ul. Parkowa 6
21-100 Lubartów
LABORATORIUM
ul. Nowodworska 11
21 – 100 Lubartów
tel/fax 81 854 – 34 – 75 wew. 36



AB 1310

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY NR 728/09/24

Nazwa i adres Zlecającego: Zakład Usług Komunalnych i Mieszkaniowych
Skrobów Kolonia 104, 21- 100 Lubartów

Nazwa obiektu i adres: Szkoła Podstawowa w Nowodworze, 21-100 Lubartów
Obszar badań: podstawa prawna RMZ z dn.7.12.2017 r. (Dz.U. 2017 poz.2294)

Cel badania: potwierdzenie spełnienia wymagań

Badana próbka: Woda do spożycia

Punkt pobrania próbki: Kuchnia-kran nad umywalką

Próbka pobrana: 11.09.2024 godz.09:30

Metoda pobrania: PN-EN ISO 19458:2007^{NA,S} i PN-ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07^{NA,S}

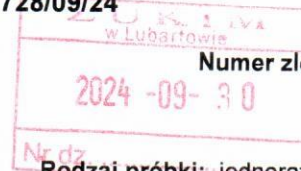
Próba dostarczona dnia: 11.09.2024

Data rozpoczęcia badań: 11.09.2024

Kod próbki: 779

Stan próbki: Prawidłowy

Miejsce wykonania badań: Laboratorium, ul. Nowodworska 11, 21-100 Lubartów



Rodzaj próbki: jednorazowa

Próbkobiorca: Jolanta Siłuch -pracownik Laboratorium

przez: Jolanta Siłuch -pracownik Laboratorium

Data zakończenia badań: 14.09.2024

Opis próbki: klarowna

Badany parametr	Identyfikacja metody badawczej	Wynik badania*	Jednostka
<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017 ^A (metoda filtracji membranowej)	0	jtk/100 ml
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017 ^A (metoda filtracji membranowej)	0	jtk/100 ml
Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 ^A (metoda filtracji membranowej)	0	jtk/100 ml
Ogólna liczba mikroorg. 22°C/68 h ±4 h	PN-EN ISO 6222:2004 ^A (metoda posiewu węglębnego)	1 [0,4]	jtk/1 ml
pH	PN-EN ISO 10523:2012 ^A	7,8 ± 0,2 (temp. próbki 20,0°C)	-
Przewodność elektryczna dla temp. 25°C (wynik podany po korekcy temperatury, temp. próbki 20,0°C)	PN-EN 27888:1999 ^A	282 ± 39	µS/cm
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	PN-ISO 6059:1999 ^A	130 ± 21	mg/l
Badany parametr	Identyfikacja metody badawczej	Rezultat badania*	Jednostka
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 ^A	< 0,2 [0,2 ± 19%] ¹	NTU
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 pkt. 6+ Ap1:2015-06 ^A	< 5 [5 ± 1] ¹ (wartość pH po przesączeniu 7,8)	mg/l Pt

*Niepewność wyniku podawana jako niepewność rozszerzona pomiaru. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95% .

Niepewność pobierania próbek jest / nie jest ujęta jako składowa niepewności. W przypadku analiz mikrobiologicznych podano przedział ufności uzyskanego wyniku wg PN- ISO 29201:2022-02.

A – metoda akredytowana, NA, S - metoda nieakredytowana spełniająca wymagania normy odniesienia PN-EN ISO/IEC 17025

Wyniki dotyczą wyłącznie badanych obiektów.

"<"- rezultat poniżej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego.

¹ - Rozszerzona niepewność pomiaru jest bezpośrednio powiązana z informacją dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

Laboratorium posiada Zatwierdzenie Systemu Jakości prowadzonych badań wody, wydane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lubartowie, z dn. 28.08.2024, nr decyzji ONS-HK.903.1.179.2024

Data sporządzenia sprawozdania:

16.09.2024

Autoryzował:

Renata Twardowska
mgr Renata Twardowska

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium
Izabela Babrowska-Strojek
mgr inż. Izabela Babrowska-Strojek

Ilość egzemplarzy sprawozdania: 2

Sprawozdanie nie może być bez pisemnej zgody Laboratorium powielany inaczej niż w całości.

Klientowi przysługuje prawo do złożenia pisemnej skargi oraz reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszego „Sprawozdania z badań”

KONIEC SPRAWOZDANIA

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.



ul. Parkowa 6
21-100 Lubartów
LABORATORIUM
ul. Nowodworska 11
21 – 100 Lubartów
tel/fax 81 854 – 34 – 75 wew. 36



AB 1310

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY NR 726/09/24

Nazwa i adres Zlecającego: Zakład Usług Komunalnych i Mieszkańczych
Skrobów Kolonia 104, 21- 100 Lubartów

Nazwa obiektu i adres: Posesja prywatna, Mieczysława 31A, 21-100 Lubartów

Obszar badań: podstawa prawna RMZ z dn.7.12.2017 r. (Dz.U. 2017 poz.2294)

Cel badania: potwierdzenie spełnienia wymagań

Badana próbka: Woda do spożycia

Punkt pobrania próbki: Łazienka-kran nad umywalką

Próbka pobrana: 11.09.2024 godz.09:00

Metoda pobrania: PN-EN ISO 19458:2007^{NA,S} i PN-ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07^{NA,S}

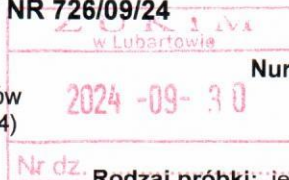
Próba dostarczona dnia: 11.09.2024

Data rozpoczęcia badań: 11.09.2024

Kod próbki: 777

Stan próbki: Prawidłowy

Miejsce wykonania badań: Laboratorium, ul. Nowodworska 11, 21-100 Lubartów



Numer zlecenia: 34/2024

Próbkobiorca: Jolanta Siłuch -pracownik Laboratorium

przez: Jolanta Siłuch -pracownik Laboratorium

Data zakończenia badań: 14.09.2024

Opis próbki: klarowna

Badany parametr	Identyfikacja metody badawczej	Wynik badania*	Jednostka
<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017 ^A (metoda filtracji membranowej)	0	jtk/100 ml
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017 ^A (metoda filtracji membranowej)	0	jtk/100 ml
Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 ^A (metoda filtracji membranowej)	0	jtk/100 ml
Ogólna liczba mikroorg. 22°C/68 h ±4 h	PN-EN ISO 6222:2004 ^A (metoda posiewu wgłębnego)	2 [1;6]	jtk/1 ml
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	PN-ISO 6059:1999 ^A	112 ± 18	mg/l

*Niepewność wyniku podawana jako niepewność rozszerzona pomiaru. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95% .

Niepewność pobierania próbek jest / nie jest ujęta jako składowa niepewności. W przypadku analiz mikrobiologicznych podano przedział ufności uzyskanego wyniku wg PN- ISO 29201:2022-02.

A – metoda akredytowana, NA, S - metoda nieakredytowana spełniająca wymagania normy odniesienia PN-EN ISO/IEC 17025

Wyniki dotyczą wyłącznie badanych obiektów.

Laboratorium posiada Zatwierdzenie Systemu Jakości prowadzonych badań wody, wydane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lubartowie, z dn. 28.08.2024, nr decyzji ONS-HK.903.1.179.2024

Data sporządzenia sprawozdania:

16.09.2024

Autoryzował:

R. Twardowska
mgr Renata Twardowska

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium
Izabela Babrowska-Strojek
mgr inż. Izabela Babrowska-Strojek

Ilość egzemplarzy sprawozdania: 2

Sprawozdanie nie może być bez pisemnej zgody Laboratorium powielany inaczej niż w całości.

Klientowi przysługuje prawo do złożenia pisemnej skargi oraz reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszego „Sprawozdania z badań”

KONIEC SPRAWOZDANIA