

Łuków, dnia 11.07.2022

Laboratorium Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.
Formularz nr 7.8/F01
Obowiązuje od dnia 01.03.2022
Str. 1 /str.2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2919/07/22

Numer próbki w Laboratorium 2299/1-1/0583/07/22
Opis próbki **Woda do spożycia przez ludzi**
Próbka utrwalona wg PN-EN ISO 5667-3:2018-08
Masa próbki Objętość próbki do badań zgodnie z wytycznymi metod badawczych
Opakowanie Szczelnie zamknięta butelka szklana, szczelnie zamknięte pojemniki plastikowe, sterylna butelka szklana
Temperatura transportu 2,5-3,7[°C]
Osoba pobierająca próbki Pracownik Laboratorium - Śledź Paweł
Metodyka pobierania próbek wg PN-ISO 5667-5:2017-10; PN-EN ISO 19458:2007- T, A
Miejsce pobrania **Olszyc Folwark 22, 08-113 Domanice**
Wodociąg publiczny Olszyc Szlachecki, kran, woda chlorowana [0,02 mg/l]
Temperatura wody podczas pobierania 15.1°C
Inne Ilość próbek jednostkowych 1
Temperatura w momencie przyjęcia próbki 4,1[°C]
Stan próbki w momencie przyjęcia Bez zastrzeżeń
Zleceniodawca Urząd Gminy Domanice
Domanice 52
08-113 Domanice
Ident.: 8211619019
Data pobrania próbki/godzina pobrania próbki 07.07.2022, 08:20
Data dostarczenia próbki 07.07.2022
Data rozpoczęcia badań 07.07.2022
Data zakończenia badań 11.07.2022

Lp.	Kierunek badań	Jednostka	Wynik/rezultat badania	Niepewność rozszerzona*	Wartość dopuszczalna/zakres**	Identyfikator metody badawczej	Miejsce wykonania badań	Status metody
1	Stężenie jonu amonowego Metoda spektrofotometryczna	mg/l	0,983	0,108	0.50	PN-ISO 7150-1:2002	Ł	A, R
2	Stężenie manganu Metoda spektrofotometryczna	µg/l	<20 (20±2) [#]	-	50	PN-92/C-04590/03	Ł	A,W, R
3	Stężenie żelaza Metoda spektrofotometryczna	µg/l	134	19	200	PN-ISO 6332:2001 pkt 7.1.1 PN-ISO 6332:2001/Ap1:2016-06	Ł	A, R
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	jtk/ml	nie wykryto	-	bez nieprawidłowych zmian 2) z 1 C	PN-EN ISO 6222:2004	Ł	Ae, R
5	Liczba bakterii Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	Ł	Ae, R
6	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	Ł	Ae, R
7	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	Ł	Ae, R

Łuków, dnia 11.07.2022

Laboratorium Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.
Formularz nr 7.8/F01
Obowiązuje od dnia 01.03.2022
Str. 1 /str.2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2920/07/22

Numer próbki w Laboratorium 2300/1-1/0583/07/22
Opis próbki **Woda do spożycia przez ludzi**
Próbka utrwalona wg PN-EN ISO 5667-3:2018-08
Masa próbki Objętość próbki do badań zgodnie z wytycznymi metod badawczych
Opakowanie Szczelnie zamknięta butelka szklana, szczelnie zamknięte pojemniki plastikowe, sterylna butelka szklana
Temperatura transportu 2,5-3,7[°C]
Osoba pobierająca próbki Pracownik Laboratorium - Śledź Paweł
Metodyka pobierania próbek wg PN-ISO 5667-5:2017-10; PN-EN ISO 19458:2007- T, A
Miejsce pobrania **Emilianówka 59, 08-113 Domanice**
Wodociąg publiczny Olszyc Szlachecki, kran, woda chlorowana [0,02 mg/l]
Temperatura wody podczas pobierania 15.7°C
Inne Ilość próbek jednostkowych 1
Temperatura w momencie przyjęcia próbki 4,0[°C]
Stan próbki w momencie przyjęcia Bez zastrzeżeń
Zleceniodawca Urząd Gminy Domanice
Domanice 52
08-113 Domanice
Ident.: 8211619019
Data pobrania próbki/godzina pobrania próbki 07.07.2022, 08:40
Data dostarczenia próbki 07.07.2022
Data rozpoczęcia badań 07.07.2022
Data zakończenia badań 11.07.2022

Lp.	Kierunek badań	Jednostka	Wynik/ rezultat badania	Niepewność rozszerzona*	Wartość dopuszczalna/ zakres**	Identyfikator metody badawczej	Miejsce wykonania badań	Status metody
1	Stężenie jonu amonowego Metoda spektrofotometryczna	mg/l	0,778	0,086	0.50	PN-ISO 7150-1:2002	Ł	A, R
2	Stężenie manganu Metoda spektrofotometryczna	µg/l	20	3	50	PN-92/C-04590/03	Ł	A,W, R
3	Stężenie żelaza Metoda spektrofotometryczna	µg/l	139	19	200	PN-ISO 6332:2001 pkt 7.1.1 PN-ISO 6332:2001/Ap1:2016-06	Ł	A, R
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	jtk/ml	nie wykryto	-	bez nieprawidłowych zni an 2)z1C	PN-EN ISO 6222:2004	Ł	Ae, R
5	Liczba bakterii Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	Ł	Ae, R
6	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	Ł	Ae, R
7	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	Ł	Ae, R

Łuków, dnia 11.07.2022

Laboratorium Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.
Formularz nr 7.8/F01
Obowiązuje od dnia 01.03.2022
Str. 1 /str.2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2917/07/22

Numer próbki w Laboratorium 2297/1-1/0583/07/22
Opis próbki **Woda do spożycia przez ludzi**
Próbka utrwalona wg PN-EN ISO 5667-3:2018-08
Masa próbki Objętość próbki do badań zgodnie z wytycznymi metod badawczych
Opakowanie Szczelnie zamknięta butelka szklana, szczelnie zamknięte pojemniki plastikowe, sterylna butelka szklana
Temperatura transportu 2,5-3,7[°C]
Osoba pobierająca próbki Pracownik Laboratorium - Śledź Paweł
Metodyka pobierania próbek wg PN-ISO 5667-5:2017-10; PN-EN ISO 19458:2007- T, A
Miejsce pobrania **Czachy 38, 08-113 Domanice**
Wodociąg publiczny Olszyc Szlachecki, kran, woda chlorowana [0,02 mg/l]
Temperatura wody podczas pobierania 14.7°C
Inne Ilość próbek jednostkowych 1
Temperatura w momencie przyjęcia próbki 3,9[°C]
Stan próbki w momencie przyjęcia Bez zastrzeżeń
Zleciendawca Urząd Gminy Domanice
Domanice 52
08-113 Domanice
Ident.: 8211619019
Data pobrania próbki/godzina pobrania próbki 07.07.2022, 09:10
Data dostarczenia próbek 07.07.2022
Data rozpoczęcia badań 07.07.2022
Data zakończenia badań 11.07.2022

Lp.	Kierunek badań	Jednostka	Wynik/rezultat badania	Niepewność rozszerzona*	Wartość dopuszczalna/zakres**	Identyfikator metody badawczej	Miejsce wykonania badań	Status metody
1	Stężenie jonu amonowego Metoda spektrofotometryczna	mg/l	1,02	0,11	0.50	PN-ISO 7150-1:2002	Ł	A, R
2	Stężenie manganu Metoda spektrofotometryczna	µg/l	21	3	50	PN-92/C-04590/03	Ł	A, W, R
3	Stężenie żelaza Metoda spektrofotometryczna	µg/l	104	15	200	PN-ISO 6332:2001 pkt 7.1.1 PN-ISO 6332:2001/Apl:2016-06	Ł	A, R
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	jtk/ml	37	26-54	bez nieprawidłowych zni an 2) z 1 C	PN-EN ISO 6222:2004	Ł	Ae, R
5	Liczba bakterii Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	Ł	Ae, R
6	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	Ł	Ae, R
7	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	Ł	Ae, R

Łuków, dnia 11.07.2022

Laboratorium Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.
Formularz nr 7.8/F01
Obowiązuje od dnia 01.03.2022
Str. 1 /str.2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2918/07/22

Numer próbki w Laboratorium 2298/1-1/0583/07/22
Opis próbki **Woda do spożycia przez ludzi**
Próbka utrwalona wg PN-EN ISO 5667-3:2018-08
Masa próbki Objętość próbki do badań zgodnie z wytycznymi metod badawczych
Opakowanie Szczelnie zamknięta butelka szklana, szczelnie zamknięte pojemniki plastikowe, sterylna butelka szklana
Temperatura transportu 2,5-3,7[°C]
Osoba pobierająca próbki Pracownik Laboratorium - Śledź Paweł
Metodyka pobierania próbek wg PN-ISO 5667-5:2017-10; PN-EN ISO 19458:2007- T, A
Miejsce pobrania **Stacja uzdatniania wody, 08-113 Domanice**
Wodociąg publiczny Olszyc Szlachecki, kran, woda chlorowana [0,02 mg/l]
Temperatura wody podczas pobierania 10.2°C
Inne Ilość próbek jednostkowych 1
Temperatura w momencie przyjęcia próbki 3,0[°C]
Stan próbki w momencie przyjęcia Bez zastrzeżeń
Zleceniodawca Urząd Gminy Domanice
Domanice 52
08-113 Domanice
Ident.: 8211619019
Data pobrania próbki/godzina pobrania próbki 07.07.2022, 09:00
Data dostarczenia próbek 07.07.2022
Data rozpoczęcia badań 07.07.2022
Data zakończenia badań 11.07.2022

Lp.	Kierunek badań	Jednostka	Wynik/ rezultat badania	Niepewność rozszerzona*	Wartość dopuszczalna/ zakres**	Identyfikator metody badawczej	Miejsce wykonania badań	Status metody
1	Stężenie jonu amonowego Metoda spektrofotometryczna	mg/l	0,748	0,082	0.50	PN-ISO 7150-1:2002	Ł	A, R
2	Stężenie manganu Metoda spektrofotometryczna	µg/l	<20 (20±2)*	-	50	PN-92/C-04590/03	Ł	A, W, R
3	Stężenie żelaza Metoda spektrofotometryczna	µg/l	132	18	200	PN-ISO 6332:2001 pkt 7.1.1 PN-ISO 6332:2001/Ap1:2016-06	Ł	A, R
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	jtk/ml	nie wykryto	-	bez nieprawidłowych zmian ²⁾ z 1°C	PN-EN ISO 6222:2004	Ł	Ae, R
5	Liczba bakterii Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	Ł	Ae, R
6	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	Ł	Ae, R
7	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	Ł	Ae, R