

HKN.4300.119.1.2018

OCENA JAKOŚCI WODY

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2017 r., poz. 1261 z późn. zm.)
- art. 12 ust. 1 Ustawy z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2018 r., poz. 1152)
- § 21 ust. 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294)

po rozpatrzeniu danych zawartych w protokołach nr: 287/OsM, 288/OsM z poboru próbek wody dokonanego w dniu 11.07.2018 r. z **wodociągu o produkcji 100 – 1000 m³/d Nur:**

- Nur ul. Drohiczyńska 2 (kran w pomieszczeniu sanitarnym)

- Nur ul. Łomżyńska 17 A (kran w pomieszczeniu sanitarnym)

oraz na podstawie uzyskanych wyników badań próbek wody nr sprawozdań: HKL.501.1486.2018, HKL.501.1487.2018 z dnia 16.07.2018r. wykonanych zgodnie z wymaganiami załącznika nr 6 do w/w rozporządzenia

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrowi Mazowieckiej

stwierdza **przydatność wody do spożycia przez ludzi**

z wodociągu o produkcji 100 – 1000 m³/d Nur

zarządzanego przez Gminę Nur

Uzasadnienie

Na podstawie sprawozdań z badań próbek wody z wodociągu o produkcji 100 – 1000 m³/d Nur stwierdzono,

że woda w zakresie przebadanych parametrów spełnia wymagania określone w załącznikach nr 1A i 1C rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Ostrowi Mazowieckiej
AM
Andrzej Kaczynski

HK.N.4300.119.2.2018

OCENA JAKOŚCI WODY

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2017 r., poz. 1261 z późn. zm.)
- art. 12 ust. 1 Ustawy z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2018 r., poz. 1152)
- § 21 ust. 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294)

po rozpatrzeniu danych zawartych w protokołach nr: 289/OsM, 290/OsM, 325/OsM z poboru próbek wody dokonanego w dniu 11.07.2018 r. i 21.08.2018 r. z **wodociągu o produkcji 100 – 1000 m³/d Ołowskie**:

- Ślepowrony 8 (kran w kuchni)

- Zasków 28A gm. Nur (kran w bufecie)

oraz na podstawie uzyskanych wyników badań próbek wody nr sprawozdań: HKL.501.1488.2018, HKL.501.1489.2018 z dnia 16.07.2018 r., HKL.501.1716.2018 z dnia 30.08.2018 r. wykonanych zgodnie z wymaganiami załącznika nr 6 do w/w rozporządzenia

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrowi Mazowieckiej

stwierdza **przydatność wody do spożycia przez ludzi**

z wodociągu o produkcji 100 – 1000 m³/d Ołowskie

zarządzanego przez Gminę Nur

Uzasadnienie

Na podstawie sprawozdań z badań próbek wody z wodociągu o *produkcji 100 – 1000 m³/d Ołowskie*

stwierdzono, że woda w zakresie przebadanych parametrów spełnia wymagania określone w załącznikach nr 1A i 1C rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Ostrowi Mazowieckiej
AM
Andrzej Kaczyński

Otrzymuje:

1. Gmina Nur ul. Drohiczyńska 2; 07-322 Nur

HKN.4300.119.3.2018

OCENA JAKOŚCI WODY

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2017 r., poz. 1261 z późn. zm.)
- art. 12 ust. 1 Ustawy z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2018 r., poz. 1152)
- § 21 ust. 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294)

po rozpatrzeniu danych zawartych w protokołach nr: 285/OsM, 286/OsM, 324/OsM, 346/OsM, 347/OsM, 389/OsM, 390/OsM z poboru próbek wody dokonanego w dniu 11.07.2018 r., 21.08.2018 r., 05.09.2018 r., 03.10.2018 r. z **wodociągu o produkcji 100 – 1000 m³/d Zuzela:**

- Stacja Uzdatniania Wody Zuzela (kran w hydroforni)
- Zakrzewo Słomy 11 (kran w kuchni)
- Zuzela 51 (kran w zmywalni)

oraz na podstawie uzyskanych wyników badań próbek wody nr sprawozdań: HKL.501.1484.2018, HKL.501.1485.2018 z dnia 16.07.2018 r., HKL.501.1715.2018 z dnia 30.08.2018 r., HKL.501.1858.2018, HKL.501.1859.2018 z dnia 11.09.2018 r., HKL.501.2102.2018, HKL.501.2103.2018 z dnia 08.10.2018 r. wykonanych zgodnie z wymaganiami załącznika nr 6 do w/w rozporządzenia

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrowi Mazowieckiej
stwierdza **warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi**

z wodociągu o produkcji 100 – 1000 m³/d Zuzela
zarządzanego przez Gminę Nur

Uzasadnienie

Na podstawie sprawozdań z badań próbek wody z wodociągu o produkcji 100 – 1000 m³/d Zuzela

stwierdzono, że woda w zakresie przebadanych parametrów nie spełnia wymagań określonych w załączniku nr 1C rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W wodzie stwierdzono przekroczenia następujących parametrów: jon amonu, mangan, żelazo i po rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia konsumentów stwierdzono jak powyżej.

Otrzymuje:

1. Gmina Nur ul. Drohiczyńska 2; 07-322 Nur

z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Ostrowi Mazowieckiej
AM
Andrzej Kuczyński



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostrowi Mazowieckiej
Oddział Laboratoryjny
07-300 Ostrow Mazowiecka, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 3
tel. (29) 644 06 80, fax (29) 745 34 50 e-mail: ostrow@psse.waw.pl



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr HKL.501.2103.2018
z dnia 08.10.2018

Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrowi Mazowieckiej

Data przyjęcia próbki: 03.10.2018

Kod laboratoryjny próbki: 2103

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Identyfikacja próbki wg protokołu nr 390/OsM

Miejsce pobrania próbki: Zakrzewo Słomy 11, kran w kuchni

Pochodzenie próbki: Wodociąg o produkcji 100 – 1000 m³/d Zuzela

Data pobrania: 03.10.2018

Metoda pobierania próbki: PN ISO 5667-5:2003

Próbka pobrana i dostarczona przez: Elżbietę Drabio

Data badania: od 03.10.2018 do 05.10.2018

Wyniki badań fizykochemicznych

Nazwa parametru	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Wartość parametryczna ^{*(6)}
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 pkt 7	mg/l	10 ± 2**	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ⁽⁵⁾
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,21 ± 0,04**	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012		7,2 ± 0,1**	6,5-9,5
Przewodność	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	670 ± 44**	2500
Zapach	PN-EN 1622:2006	TON	< 1 akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Smak	PN-EN 1622:2006	TFN	< 1 akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Jon amonu	PN-C-04576-4:1994	mg/l	1,30 ± 0,10**	0,50
Azotany	PN-82/C-04576.08	mg/l	poniżej 0,44	50 ⁽¹⁾
Azotyny	PN-EN 26777:1999	mg/l	poniżej 0,026	0,50 ⁽¹⁾
Mangan ^(a)	PN-ISO 8288:2002	µg/l	239 ± 26**	50
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 +Apl:2016-06	µg/l	94 ± 8**	200

*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

⁽¹⁾ Warunek: [azotany]/50 + [azotyny]/3 ≤ 1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów (NO₃) i azotynów (NO₂) w mg/l.

Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.

⁽⁵⁾ Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta-do 15mg Pt/l.

⁽⁶⁾ W przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero.

^(a) Oznaczenie parametru wykonano we współpracy z Sekcją Analizy Instrumentalnej i Środowiska Pracy.

** Podana wartość niepewności stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, nie obejmuje pobierania próbki.

Autoryzował:

St. ASYSTENT

mgr inż. Dorota Grzyb

Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej niż w całości.

Wyniki badania przedstawione w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

STARSZY ASYSTENT

mgr inż. Krzysztof Kibitko



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostrowi Mazowieckiej
Oddział Laboratoryjny
07-300 Ostrow Mazowiecka, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 3
tel. (29) 644 06 80, fax (29) 745 34 50 e-mail: ostrow@psse.waw.pl



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr HKL.501.2102.2018
z dnia 08.10.2018

Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrowi Mazowieckiej

Data przyjęcia próbki: 03.10.2018

Kod laboratoryjny próbki: 2102

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Identyfikacja próbki wg protokołu nr 389/OsM

Miejsce pobrania próbki: Zuzela 51, kran w zmywalni

Pochodzenie próbki: Wodociąg o produkcji 100 – 1000 m³/d Zuzela

Data pobrania: 03.10.2018

Metoda pobierania próbki: PN ISO 5667-5:2003

Próbka pobrana i dostarczona przez: Elżbietę Drabio

Data badania: od 03.10.2018 do 05.10.2018

Wyniki badań fizykochemicznych

Nazwa parametru	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Wartość parametryczna ^{*(6)}
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 pkt 7	mg/l	15 ± 3**	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ⁽⁵⁾
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,35 ± 0,07**	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012		7,3 ± 0,1**	6,5-9,5
Przewodność	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	650 ± 43**	2500
Zapach	PN-EN 1622:2006	TON	< 1 akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Smak	PN-EN 1622:2006	TFN	< 1 akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Jon amonu	PN-C-04576-4:1994	mg/l	0,97 ± 0,08**	0,50
Azotany	PN-82/C-04576.08	mg/l	poniżej 0,44	50 ⁽¹⁾
Azotyny	PN-EN 26777:1999	mg/l	0,076 ± 0,004	0,50 ⁽¹⁾
Mangan ^(a)	PN-ISO 8288:2002	µg/l	216 ± 23**	50
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 +Ap1:2016-06	µg/l	223 ± 20**	200

*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz.2294).

⁽¹⁾ Warunek: [azotany]/50 + [azotyny]/3 ≤ 1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów (NO₃) i azotynów (NO₂) w mg/l.

Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.

⁽⁵⁾ Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta-do 15mg Pt/l.

⁽⁶⁾ W przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero.

^(a) Oznaczenie parametru wykonano we współpracy z Sekcją Analizy Instrumentalnej i Środowiska Pracy.

** Podana wartość niepewności stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, nie obejmuje pobierania próbki.

Autoryzował:

St. ASYSTENT

mgr inż. Dorota Grzyb

Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej niż w całości.

Wyniki badania przedstawione w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Strona/stron 1/1

STARSZY ASYSTENT

mgr inż. Krzysztof Kibiłko



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostrowi Mazowieckiej
Oddział Laboratoryjny
07-300 Ostrow Mazowiecka, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 3
tel. (29) 644 06 80, fax (29) 745 34 50 e-mail: ostrow@psse.waw.pl



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr HKL.501.1489.2018
z dnia 16.07.2018

Nazwa i adres klienta: PPIS w Ostrowi Mazowieckiej

Data przyjęcia próbki: 11.07.2018

Kod laboratoryjny próbki: 1489

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Identyfikacja próbki wg protokołu nr 290/OsM

Miejsce pobrania próbki: Zaszków 28 A

kran w bufecie

Pochodzenie próbki: Wodociąg o produkcji 100 – 1000m³/d Ołowskie

Data pobrania: 11.07.2018

Metoda pobierania próbki: PN ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007

Próbka pobrana i dostarczona przez: Elżbietę Drabio

Data badania: od 11.07.2018 do 14.07.2018

Wyniki badań fizykochemicznych

Nazwa parametru	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Wartość parametryczna ^{*(6)}
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 pkt 7	mg/l	5±1**	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ⁽⁵⁾
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	poniżej 0,20	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012		7,3±0,1**	6,5-9,5
Przewodność	PN-EN 27888:1999	μS/cm w 25°C	524±35**	2500
Zapach	PN-EN 1622:2006	TON	< 1 akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Smak	PN-EN 1622:2006	TFN	< 1 akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

⁽⁵⁾ Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l.

⁽⁶⁾ W przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero.

 PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA AB 581		Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostrowi Mazowieckiej Oddział Laboratoryjny 07-300 Ostrow Mazowiecka, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 3 tel. (29) 644 06 80, fax (29) 745 34 50 e-mail: ostrow@psse.waw.pl	
		SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr HKL.501.1489.2018 z dnia 16.07.2018	

Wyniki badań mikrobiologicznych

Miejsce wykonania badań: Ostrow Mazowiecka ul. Lubiejewska 5

Nazwa parametru	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność	Wartość parametryczna*
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk/100 ml	0	-	0
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk/100 ml	0	-	0
Liczba enterokoków	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	-	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	26	[18;39]** ¹	Bez nieprawidłowych zmian

*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)

** Podana wartość niepewności stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k = 2$, nie obejmuje pobierania próbek.

**¹ Niepewność podaje się jako przedział ufności dla wyniku badania (przy 95% prawdopodobieństwie i współczynniku rozszerzenia $k=2$), nie obejmuje pobierania próbek.

Autoryzował:

KIEROWNIK
Sekcji Laboratoryjnej
Badań Środowiskowych
mgr Bożena Sadowska

 AB 581	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostrowi Mazowieckiej Oddział Laboratoryjny 07-300 Ostrow Mazowiecka, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 3 tel. (29) 644 06 80, fax (29) 745 34 50 e-mail: ostrow@psse.waw.pl SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr HKL.501.1488.2018 z dnia 16.07.2018	
---	---	---

Nazwa i adres klienta: PPIS w Ostrowi Mazowieckiej

Data przyjęcia próbki: 11.07.2018

Kod laboratoryjny próbki: 1488

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Identyfikacja próbki wg protokołu nr 289/OsM	
Miejsce pobrania próbki:	Ślepowrony 8 kran w kuchni
Pochodzenie próbki:	Wodociąg o produkcji 100 – 1000m ³ /d Ołowskie
Data pobrania:	11.07.2018
Metoda pobierania próbki:	PN ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007
Próbka pobrana i dostarczona przez:	Elżbietę Drabio

Data badania: od 11.07.2018 do 14.07.2018

Wyniki badań fizykochemicznych

Nazwa parametru	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Wartość parametryczna ^{*(6)}
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 pkt 7	mg/l	5±1**	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ⁽⁵⁾
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,21±0,04**	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012		7,3±0,1**	6,5-9,5
Przewodność	PN-EN 27888:1999	μS/cm w 25°C	526±35**	2500
Zapach	PN-EN 1622:2006	TON	< 1 akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Smak	PN-EN 1622:2006	TFN	< 1 akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

⁽⁵⁾ Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l.

⁽⁶⁾ W przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero.

 PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA AB 581		Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostrowi Mazowieckiej Oddział Laboratoryjny 07-300 Ostrow Mazowiecka, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 3 tel. (29) 644 06 80, fax (29) 745 34 50 e-mail: ostrow@psse.waw.pl	
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr HKL.501.1488.2018 z dnia 16.07.2018			

Wyniki badań mikrobiologicznych

Miejsce wykonania badań: Ostrow Mazowiecka ul. Lubiejewska 5

Nazwa parametru	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność	Wartość parametryczna*
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk/100 ml	0	-	0
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk/100 ml	0	-	0
Liczba enterokoków	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	-	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	28	[19;42]** ¹	Bez nieprawidłowych zmian

*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)

** Podana wartość niepewności stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k = 2$, nie obejmuje pobierania próbek.

**¹ Niepewność podaje się jako przedział ufności dla wyniku badania (przy 95% prawdopodobieństwie i współczynniku rozszerzenia $k=2$), nie obejmuje pobierania próbek.

Autoryzował:

KIEROWNIK
 Sekcji Laboratoryjnej
 Badań Środowiskowych
mgr Bożena Sudowska

 AB 581	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostrowi Mazowieckiej Oddział Laboratoryjny 07-300 Ostrow Mazowiecka, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 3 tel. (29) 644 06 80, fax (29) 745 34 50 e-mail: ostrow@psse.waw.pl	
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr HKL.501.1487.2018 z dnia 16.07.2018		

Nazwa i adres klienta: PPIS w Ostrowi Mazowieckiej

Data przyjęcia próbki: 11.07.2018

Kod laboratoryjny próbki: 1487

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Identyfikacja próbki wg protokołu nr 288/OsM

Miejsce pobrania próbki: Drohiczyńska 2 Nur

kran w pom. sanitarnym

Pochodzenie próbki: Wodociąg o produkcji 100 – 1000m³/d Nur

Data pobrania: 11.07.2018

Metoda pobierania próbki: PN ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007

Próbka pobrana i dostarczona przez: Elżbietę Drabio

Data badania: od 11.07.2018 do 14.07.2018

Wyniki badań fizykochemicznych

Nazwa parametru	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Wartość parametryczna ^{*(6)}
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 pkt 7	mg/l	5±1**	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ⁽⁵⁾
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	1,2±0,2**	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012		7,5±0,1**	6,5-9,5
Przewodność	PN-EN 27888:1999	μS/cm w 25°C	383±25**	2500
Zapach	PN-EN 1622:2006	TON	< 1 akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Smak	PN-EN 1622:2006	TFN	< 1 akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

⁽⁵⁾ Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l.

⁽⁶⁾ W przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero.

  AB 581	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostrowi Mazowieckiej Oddział Laboratoryjny 07-300 Ostrow Mazowiecka, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 3 tel. (29) 644 06 80, fax (29) 745 34 50 e-mail: ostrow@psse.waw.pl SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr HKL.501.1487.2018 z dnia 16.07.2018	
---	---	---

Wyniki badań mikrobiologicznych

Miejsce wykonania badań: Ostrow Mazowiecka ul. Lubiejewska 5

Nazwa parametru	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność	Wartość parametryczna*
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk/100 ml	0	-	0
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk/100 ml	0	-	0
Liczba enterokoków	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	-	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	44	[31;62]** ¹	Bez nieprawidłowych zmian

*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)

** Podana wartość niepewności stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k = 2$, nie obejmuje pobierania próbek.

**¹ Niepewność podaje się jako przedział ufności dla wyniku badania (przy 95% prawdopodobieństwie i współczynniku rozszerzenia $k=2$), nie obejmuje pobierania próbek.

Autoryzował:

KIEROWNIK
 Sekcji Laboratoryjnej
 Badań Środowiskowych
 mgr Bożena Sudowska

Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej niż w całości.
 Wyniki badania przedstawione w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
 Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.



AB 581



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostrowi Mazowieckiej
Oddział Laboratoryjny
07-300 Ostrow Mazowiecka, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 3
tel. (29) 644 06 80, fax (29) 745 34 50 e-mail: ostrow@psse.waw.pl



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr HKL.501.1486.2018
z dnia 16.07.2018

Nazwa i adres klienta: PPIS w Ostrowi Mazowieckiej

Data przyjęcia próbki: 11.07.2018

Kod laboratoryjny próbki: 1486

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Identyfikacja próbki wg protokołu nr 287/OsM

Miejsce pobrania próbki: Nur ul. Łomżyńska 17 A

kran w pom. sanitarnym

Pochodzenie próbki: Wodociąg o produkcji 100 – 1000m³/d Nur

Data pobrania: 11.07.2018

Metoda pobierania próbki: PN ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007

Próbka pobrana i dostarczona przez: Elżbietę Drabio

Data badania: od 11.07.2018 do 14.07.2018

Wyniki badań fizykochemicznych

Nazwa parametru	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Wartość parametryczna ^{*(6)}
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 pkt 7	mg/l	5±1**	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ⁽⁵⁾
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	poniżej 0,20	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012		7,5±0,1**	6,5-9,5
Przewodność	PN-EN 27888:1999	μS/cm w 25°C	382±25**	2500
Zapach	PN-EN 1622:2006	TON	< 1 akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Smak	PN-EN 1622:2006	TFN	< 1 akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

⁽⁵⁾ Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l.

⁽⁶⁾ W przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero.

 AB 581		Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostrowi Mazowieckiej Oddział Laboratoryjny 07-300 Ostrow Mazowiecka, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 3 tel. (29) 644 06 80, fax (29) 745 34 50 e-mail: ostrow@psse.waw.pl	
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr HKL.501.1486.2018 z dnia 16.07.2018			

Wyniki badań mikrobiologicznych

Miejsce wykonania badań: Ostrow Mazowiecka ul. Lubiejewska 5

Nazwa parametru	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność	Wartość parametryczna*
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk/100 ml	0	-	0
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk/100 ml	0	-	0
Liczba enterokoków	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	-	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	7	[4;13]** ¹	Bez nieprawidłowych zmian

*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)

** Podana wartość niepewności stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k = 2$, nie obejmuje pobierania próbek.

**¹ Niepewność podaje się jako przedział ufności dla wyniku badania (przy 95% prawdopodobieństwie i współczynniku rozszerzenia $k=2$), nie obejmuje pobierania próbek.

Autoryzował:

KIEROWNIK
Sekcji Laboratoryjnej
Badań Środowiskowych
mgr Bożena Sadowska

 PCA POLSKIE CENTRUM ANEALIZY BADANIA AB 581		Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostrowi Mazowieckiej Oddział Laboratoryjny 07-300 Ostrow Mazowiecka, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 3 tel. (29) 644 06 80, fax (29) 745 34 50 e-mail: ostrow@psse.waw.pl	
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr HKL.501.1485.2018 z dnia 16.07.2018			

Nazwa i adres klienta: PPIS w Ostrowi Mazowieckiej

Data przyjęcia próbki: 11.07.2018

Kod laboratoryjny próbki: 1485

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Identyfikacja próbki wg protokołu nr 286/OsM

Miejsce pobrania próbki: Zuzela 51

kran w zmywalni

Pochodzenie próbki: Wodociąg o produkcji 100 – 1000m³/d Zuzela

Data pobrania: 11.07.2018

Metoda pobierania próbki: PN ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007

Próbka pobrana i dostarczona przez: Elżbietę Drabio

Data badania: od 11.07.2018 do 14.07.2018

Wyniki badań fizykochemicznych

Nazwa parametru	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Wartość parametryczna ^{*(6)}
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 pkt 7	mg/l	5±1**	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ⁽⁵⁾
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	poniżej 0,20	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012		7,3±0,1**	6,5-9,5
Przewodność	PN-EN 27888:1999	μS/cm w 25°C	618±41**	2500
Zapach	PN-EN 1622:2006	TON	< 1 akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Smak	PN-EN 1622:2006	TFN	< 1 akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

⁽⁵⁾ Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l.

⁽⁶⁾ W przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero.

 PCA PAŃSTWOWE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA AB 581		Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostrowi Mazowieckiej Oddział Laboratoryjny 07-300 Ostrow Mazowiecka, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 3 tel. (29) 644 06 80, fax (29) 745 34 50 e-mail: ostrow@psse.waw.pl	
		SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr HKL.501.1485.2018 z dnia 16.07.2018	

Wyniki badań mikrobiologicznych

Miejsce wykonania badań: Ostrow Mazowiecka ul. Lubiejewska 5

Nazwa parametru	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność	Wartość parametryczna*
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk/100 ml	0	-	0
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk/100 ml	0	-	0
Liczba enterokoków	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	-	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	22	[15;33]** ¹	Bez nieprawidłowych zmian

*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)

** Podana wartość niepewności stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k = 2$, nie obejmuje pobierania próbek.

**¹ Niepewność podaje się jako przedział ufności dla wyniku badania (przy 95% prawdopodobieństwie i współczynniku rozszerzenia $k=2$), nie obejmuje pobierania próbek.

Autoryzował:

KIEROWNIK
Sekcji Laboratoryjnej
Badań Środowiskowych
mgr Bożena Sadowska



AB 581



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostrowi Mazowieckiej
Oddział Laboratoryjny
07-300 Ostrow Mazowiecka, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 3
tel. (29) 644 06 80, fax (29) 745 34 50 e-mail: ostrow@psse.waw.pl



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr HKL.501.1484.2018
z dnia 16.07.2018

Nazwa i adres klienta: PPIS w Ostrowi Mazowieckiej

Data przyjęcia próbki: 11.07.2018

Kod laboratoryjny próbki: 1484

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Identyfikacja próbki wg protokołu nr 285/OsM

Miejsce pobrania próbki: Zakrzewo Słomy 11

kran w kuchni

Pochodzenie próbki: Wodociąg o produkcji 100 – 1000m³/d Zuzela

Data pobrania: 11.07.2018

Metoda pobierania próbki: PN ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007

Próbka pobrana i dostarczona przez: Elżbietę Drabio

Data badania: od 11.07.2018 do 14.07.2018

Wyniki badań fizykochemicznych

Nazwa parametru	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Wartość parametryczna ^{*(6)}
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 pkt 7	mg/l	5±1**	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ⁽⁵⁾
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	poniżej 0,20	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012		7,3±0,1**	6,5-9,5
Przewodność	PN-EN 27888:1999	μS/cm w 25°C	617±41**	2500
Zapach	PN-EN 1622:2006	TON	< 1 akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Smak	PN-EN 1622:2006	TFN	< 1 akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

⁽⁵⁾ Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l.

⁽⁶⁾ W przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero.

 PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI LABORATORIA AB 581	 Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostrowi Mazowieckiej Oddział Laboratoryjny 07-300 Ostrow Mazowiecka, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 3 tel. (29) 644 06 80, fax (29) 745 34 50 e-mail: ostrow@psse.waw.pl SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr HKL.501.1484.2018 z dnia 16.07.2018	 PANSTWOWA INSPEKCJA SANITARNA
--	--	---

Wyniki badań mikrobiologicznych

Miejsce wykonania badań: Ostrow Mazowiecka ul. Lubiejewska 5

Nazwa parametru	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność	Wartość parametryczna*
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk/100 ml	0	-	0
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk/100 ml	0	-	0
Liczba enterokoków	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	-	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	10	[6;17]** ¹	Bez nieprawidłowych zmian

*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)

** Podana wartość niepewności stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, nie obejmuje pobierania próbki.

**¹ Niepewność podaje się jako przedział ufności dla wyniku badania (przy 95% prawdopodobieństwie i współczynniku rozszerzenia k=2), nie obejmuje pobierania próbki.

Autoryzował:

KIEROWNIK
 Sekcji Laboratoryjnej
 Badań Środowiskowych
mgr Bożena Sudowska

Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej niż w całości.
 Wyniki badania przedstawione w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
 Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.