WODKAN Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.
63-400 Ostrów Wielkopolski; ul. Partyzancka 27; telefon 62 7387712 fax 62 7353690
www.wodkan.com.pl; e-mail: biuro@wodkan.com.pl
NIP: 622-010-58-04; Regon: 250521343
rejestracja: Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu
IX Wydział Gospodarczy KRS, nr: 0000039816
kapitał zakładowy: 51.186.750,00 zł (opłacony w całości)

AB 998

Dział Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Rąbczyn, 63-440 Raszków tel. 62 7387765, fax 62 7387761 e-mail laboratorium@wodkan.com.pl
Laboratorium Badania Wody 63-400 Ostrów Wielkopolski ul. Wodociągi Miejskie dz. nr 22 obręb 22.
tel. 62 7387748, fax 62 7359051

Sprawozdanie z badań nr: 81/08/19/H/173/W

Nazwa i adres zleceniodawcy:
Zespół Szkół Sióstr Salezjanek
63-400 Ostrów Wielkopolski
Aleja Słowackiego 33A

Nr zlecenia: 81/08/19/W
Data pobrania: 30.08.2019
Nr protokołu pobrania: 81/08/19/W
Data dostarczenia: 30.08.2019

Próbki pobrano i dostarczono przez: Zleceniobiorcę
Stan próbki w chwili przyjęcia do laboratorium: bez zastrzeżeń
Identyfikacja metody pobrania próbek: PN-EN ISO 19458:2007 pkt 4.4.1, 4.4.2 (A)
Miejsce pobrania: wodociąg Ostrów Wielkopolski al. Słowackiego 33A Zespół Szkół Sióstr Salezjanek
Punkt pobrania: I piętro - próbka pobrana ze zdroju wodnego - woda wodociągowa
Godzina pobrania: 10:40
Osoba pobierająca: Tomasz Jenczak certyfikat WSSE w Poznaniu z dnia 21.02.2008

Rodzaj próbki: woda do spożycia, UN

Nr kodowy próbki: H/173/W
Data rozpoczęcia badań: 30.08.2019
Data zakończenia badań: 02.09.2019

Temperatura w termotorbie podczas przyjęcia próbek do laboratorium: min. 2,2^{0}C; max. 5,3^{0}C - badania bakteriologiczne.

Wyniki badań mikrobiologicznych

Lp.	Nazwa oznaczenia		Metoda badania	Status metody	Jednostka miary	Wynik	U	Wartość dopuszcz.	Parametr zgodny/niezgodny
1	Liczba bakterii grupy coli	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	R (•)	jtk/100ml	0		0	Zgodny
2	Liczba Escherichia coli	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	R (•)	jtk/100ml	0		0	Zgodny
3	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22° C po 72h	A	PN-EN ISO 6222:2004	R (•)	jtk/1 ml	19	13;28	bez nieprawidlowych zmian[8)]	Zgodny

8) - Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
- 100 jtk /1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,
- 200 jtk /1 ml w kranie konsumenta.

Data sporządzenia sprawozdania: 02.09.2019

Z-ca KIEROWNIKA
Działu Laboratorium Badania Wody i Ścieków
mgr Eliza Kamińska-Wrombel

Podpis osoby sporządzającej

SPECJALISTA
mgr Robert Bugaj

Podpis osoby autoryzującej badania bakteriologiczne

Koniec sprawozdania

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami akredytowanymi i/lub nieakredytowanymi
A - Metoda akredytowana zamieszczona w zakresie akredytacji nr AB 998 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji.
(•) - Badania oznaczone tym znakiem są zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora w Ostrowie Wielkopolskim decyzją ON.HK.420.4.13.4.2019 z dnia 25.03.2019r.
R - Metoda referencyjna dla badań bakteriologicznych wody do spożycia w odniesieniu do Rozp. Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dn. 07 grudnia 2017r. (Dz.U. z 2017r. poz. 2294).
- Wartości dopuszczalne zgodnie z Rozp. Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi 07 grudnia 2017r. (Dz.U. z 2017r. poz. 2294).
U - Niepewności pomiarów badań podawane są dla metod akredytowanych na życzenie klienta, w przypadku wystąpienia wyników badań na poziomie wartości granicznych, przy wynikach przekraczających wartości graniczne i uwzględniają niepewność związaną z poborem próbki. Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2. Niepewność pomiaru mikrobiologicznego obliczono na podstawie PKN-ISO/TS 19036:2011.
- Znak "<" - wynik poniżej granicy oznaczenia ilościowego metody.
- dla wyniku "0"; "<" i ">" laboratorium nie podaje niepewności.
UN - woda uzdatniona niedezynfekowana.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium, nie może być kopiowane we fragmentach. Reklamacje można składać pisemnie w ciągu 30 dni od daty otrzymania wyniku.

WODKAN Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.
63-400 Ostrów Wielkopolski; ul. Partyzancka 27; telefon 62 7387712 fax 62 7353690
www.wodkan.com.pl; e-mail: biuro@wodkan.com.pl
NIP: 622-010-58-04; Regon: 250521343
rejestracja: Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu
IX Wydział Gospodarczy KRS, nr: 0000039816
kapitał zakładowy: 51.186.750,00 zł (opłacony w całości)

AB 998

Dział Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Rąbczyn, 63-440 Raszków tel. 62 7387765, fax 62 7387761 e-mail laboratorium@wodkan.com.pl
Laboratorium Badania Wody 63-400 Ostrów Wielkopolski ul. Wodociągi Miejskie dz. nr 22 obręb 22.
tel. 62 7387748, fax 62 7359051

Sprawozdanie z badań nr: 81/08/19/H/174/W

Nazwa i adres zleceniodawcy:
Zespół Szkół Sióstr Salezjanek
63-400 Ostrów Wielkopolski
Aleja Słowackiego 33A

Nr zlecenia: 81/08/19/W
Data pobrania: 30.08.2019
Nr protokołu pobrania: 81/08/19/W
Data dostarczenia: 30.08.2019

Próbki pobrano i dostarczono przez: Zleceniobiorcę
Stan próbki w chwili przyjęcia do laboratorium: bez zastrzeżeń
Identyfikacja metody pobrania próbek: PN-EN ISO 19458:2007 pkt 4.4.1, 4.4.2 (A)
Miejsce pobrania: wodociąg Ostrów Wielkopolski al. Słowackiego 33A Zespół Szkół Sióstr Salezjanek
Punkt pobrania: II piętro - próbka pobrana ze zdroju wodnego - woda wodociągowa
Godzina pobrania: 10:50
Osoba pobierająca: Tomasz Jenczak certyfikat WSSE w Poznaniu z dnia 21.02.2008

Rodzaj próbki: woda do spożycia, UN

Nr kodowy próbki: H/174/W
Data rozpoczęcia badań: 30.08.2019
Data zakończenia badań: 02.09.2019

Temperatura w termotorbie podczas przyjęcia próbek do laboratorium: min. 2,2^{0}C; max. 5,3^{0}C - badania bakteriologiczne.

Wyniki badań mikrobiologicznych

Lp.	Nazwa oznaczenia		Metoda badania	Status metody	Jednostka miary	Wynik	U	Wartość dopuszcz.	Parametr zgodny/niezgodny
1	Liczba bakterii grupy coli	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	R (•)	jtk/100ml	0		0	Zgodny
2	Liczba Escherichia coli	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	R (•)	jtk/100ml	0		0	Zgodny
3	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22° C po 72h	A	PN-EN ISO 6222:2004	R (•)	jtk/1 ml	48	36;63	bez nieprawidlowych zmian[8)]	Zgodny

8) - Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
- 100 jtk /1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,
- 200 jtk /1 ml w kranie konsumenta.

Data sporządzenia sprawozdania: 02.09.2019

Z-ca KIEROWNIKA
Działu Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Podpis osoby sporządzającej

SPECJALISTA
mgr Robert Bugaj

Podpis osoby autoryzującej badania bakteriologiczne

Koniec sprawozdania

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami akredytowanymi i/lub nieakredytowanymi
A - Metoda akredytowana zamieszczona w zakresie akredytacji nr AB 998 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji.
(•) - Badania oznaczone tym znakiem są zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora w Ostrowie Wielkopolskim decyzją ON.HK.420.4.13.4.2019 z dnia 25.03.2019r.
R - Metoda referencyjna dla badań bakteriologicznych wody do spożycia w odniesieniu do Rozp. Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dn. 07 grudnia 2017r. (Dz.U. z 2017r. poz. 2294).
- Wartości dopuszczalne zgodnie z Rozp. Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi 07 grudnia 2017r. (Dz.U. z 2017r. poz. 2294).
U - Niepewności pomiarów badań podawane są dla metod akredytowanych na życzenie klienta, w przypadku wystąpienia wyników badań na poziomie wartości granicznych, przy wynikach przekraczających wartości graniczne i uwzględniają niepewność związaną z poborem próbki. Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2. Niepewność pomiaru mikrobiologicznego obliczono na podstawie PKN-ISO/TS 19036:2011.
- Znak "<" - wynik poniżej granicy oznaczenia ilościowego metody.
- dla wyniku "0"; "<" i ">" laboratorium nie podaje niepewności.
UN - woda uzdatniona niedezynfekowana.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium, nie może być kopiowane we fragmentach. Reklamacje można składać pisemnie w ciągu 30 dni od daty otrzymania wyniku.