

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 83/S/SBCh-w/19

Wyniki badań fizykochemicznych:

Numer próbki nadany przez pobierającego		40/HK/19		
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym		85/S/SBCh-w/19		
Miejsce pobrania próbki:		Wodociąg Słup sieć nr 26 Słup- kran		
Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie M.Z. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017 r. Dz.U.2017, poz.2294)
1.	Barwa PN-EN ISO 7887:2012 + A1:2015-06 metoda D	mg/dm ³ Pt	< 5 ¹⁾	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2.	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,21 ± 0,02 ²⁾	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
3.	pH (temperatura pomiaru 21,3 °C) PN-EN ISO 10523:2012	—	6,94 ± 0,09 ²⁾	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna (temperatura pomiaru 20,4 °C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25,0 °C) PN-EN 27888:1999	μS/cm	641 ± 6 ²⁾	2500
5.	(N) Zapach/ Obecność obcego zapachu ³⁾ PN-EN 1622:2006, Załącznik C Metoda jakościowa	—	Brak zapachu odbiegającego od normy Temp. wody 23,0 °C	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

1) granica oznaczania ilościowego badanej cechy

2) wynik wraz z niepewnością rozszerzoną; podana niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%; niepewność nie obejmuje składowej wynikającej z pobierania próbek

3) Warunki wykonania badań sensorycznych:

- próbkę pobrano: 6.03.2019 r. / 8¹⁵

- próbkę dostarczono do Sekcji Badań Fizykochemicznych Wody: 6.03.2019 r. / 11³⁰

- badanie sensoryczne zapachu rozpoczęto: 7.03.2019 r. / 9⁰⁰ zakończono: 7.03.2019 r. / 11²⁵

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 83/S/SBCh-w/19

Wyniki badań fizykochemicznych:

Numer próbki nadany przez pobierającego		41/HK/19		
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym		86/S/SBCh-w/19		
Miejsce pobrania próbki:		Wodociąg Słup, sieć Sichów 5a - kran		
Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie M.Z. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017 r. Dz.U. 2017, poz. 2294)
1.	Barwa PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06 metoda D	mg/dm ³ Pt	< 5 ¹⁾	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2.	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	< 0,10 ¹⁾	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
3.	pH (temperatura pomiaru 21,2 °C) PN-EN ISO 10523:2012	—	6,87 ± 0,09 ²⁾	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna (temperatura pomiaru 21,4 °C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25,0 °C) PN-EN 27888:1999	μS/cm	642 ± 6 ²⁾	2500
5.	(N) Zapach/ Obecność obcego zapachu ³⁾ PN-EN 1622:2006, Załącznik C Metoda jakościowa	—	Brak zapachu odbiegającego od normy Temp. wody 23,0 °C	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

1) granica oznaczania ilościowego badanej cechy

2) wynik wraz z niepewnością rozszerzoną; podana niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%; niepewność nie obejmuje składowej wynikającej z pobierania próbek

3) Warunki wykonania badań sensorycznych:

- próbkę pobrano: 6.03.2019 r. / 8³⁰

- próbkę dostarczono do Sekcji Badań Fizykochemicznych Wody: 6.03.2019 r. / 11³⁰

- badanie sensoryczne zapachu rozpoczęto: 7.03.2019 r. / 9⁰⁰ zakończono: 7.03.2019 r. / 11²⁷

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 83/S/SBCh-w/19

Wyniki badań fizykochemicznych:

Numer próbki nadany przez pobierającego		42/HK/19		
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym		87/S/SBCh-w/19		
Miejsce pobrania próbki:		Wodociąg Słup, sieć 8 Sichówek - kran		
Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie M.Z. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017 r. Dz.U.2017, poz.2294)
1.	Barwa PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06 metoda D	mg/dm ³ Pt	< 5 ¹⁾	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2.	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	< 0,10 ¹⁾	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
3.	pH (temperatura pomiaru 21,7 °C) PN-EN ISO 10523:2012	—	6,93 ± 0,09 ²⁾	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna (temperatura pomiaru 24,9 °C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25,0 °C) PN-EN 27888:1999	µS/cm	646 ± 6 ²⁾	2501
5.	(N) Zapach/ Obecność obcego zapachu ³⁾ PN-EN 1622:2006, Załącznik C Metoda jakościowa	—	Brak zapachu odbiegającego od normy Temp. wody 23,0 °C	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

1) granica oznaczania ilościowego badanej cechy

2) wynik wraz z niepewnością rozszerzoną; podana niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%; niepewność nie obejmuje składowej wynikającej z pobierania próbek

3) Warunki wykonania badań sensorycznych:

- próbkę pobrano: 6.03.2019 r. / 8³⁰

- próbkę dostarczono do Sekcji Badań Fizykochemicznych Wody: 6.03.2019 r. / 11³⁰

- badanie sensoryczne zapachu rozpoczęło: 7.03.2019 r. / 9⁰⁰ zakończono: 7.03.2019 r. / 11³⁰

Sporządził:


mgr inż. Marzena Kania

Osoba autoryzująca wyniki badań:

Asystent w Sekcji
Badań Fizykochemicznych

mgr inż. Marzena Kania

Zatwierdził:

w zastępstwie Kierownika
Oddziału Laboratoryjnego
08.03.2019
mgr Grzegorz Cygan
Kierownik Sekcji
Badań Fizykochemicznych

Otrzymują:

1. Klient – 2 egz.
2. Oddział Laboratoryjny PSSE w Legnicy - 1 egz.

-----KONIEC-----

Klient ma prawo składać opinie dotyczące współpracy z Oddziałem Laboratoryjnym wypełniając anonimową ankietę dostępną w punktach przyjmowania próbek i w kancelarii.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 172/S/SBM-w/19

Wyniki badań mikrobiologicznych:

Numer próbki nadany przez pobierającego		52/HK/19		
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym		181/S/SBM-w/19		
Miejsce pobrania próbki		Wodociąg Słup, sieć Słup 31, kran		
Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017 r. Dz. U. 2017, poz. 2294)
1.	Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk ¹⁾ w 100 ml	0	0 ²⁾
2.	Liczba <i>Escherichia coli</i> PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk ¹⁾ w 100 ml	0	0

1) jtk – jednostka tworząca kolonię

2) dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk (NPL). W przypadku wykrycia bakterii grupy coli < 10 jtk (NPL)/ 100 ml należy wykonać badanie parametru *E.coli* i enterokoki, w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia

Sporządził:


mgr Judyta Sajdak

Osoba autoryzująca wyniki badań:

Młodszy Asystent
w Sekcji Badań Mikrobiologicznych


mgr Judyta Sajdak

Zatwierdził:

w zastępstwie Kierownika
Oddziału Laboratoryjnego
18.03.2019 r. 
mgr Katarzyna Frasołowicz-Piotrowicz
Kierownik
Sekcji Badań Mikrobiologicznych

Otrzymują:

1. Klient – 2 egz.
2. Oddział Laboratoryjny PSSE w Legnicy - 1 egz.

-----KONIEC-----

Klient ma prawo składać opinie dotyczące współpracy z Laboratorium wypełniając anonimową ankietę dostępną w punktach przyjmowania próbek i w kancelarii.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 173/S/SBM-w/19

Wyniki badań mikrobiologicznych:

Numer próbki nadany przez pobierającego		53/HK/19		
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym		182/S/SBM-w/19		
Miejsce pobrania próbki		Wodociąg Słup, sieć Sichów 5a, kran		
Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017 r. Dz. U. 2017, poz. 2294)
1.	Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk ¹⁾ w 100 ml	0	0 ²⁾
2.	Liczba <i>Escherichia coli</i> PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk ¹⁾ w 100 ml	0	0

1) jtk – jednostka tworząca kolonię

2) dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk (NPL). W przypadku wykrycia bakterii grupy coli < 10 jtk (NPL)/ 100 ml należy wykonać badanie parametru *E. coli* i enterokoki, w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia

Sporządził:


mgr Judyta Sajdak

Osoba autoryzująca wyniki badań:

Młodszy Asystent
w Sekcji Badań Mikrobiologicznych


mgr Judyta Sajdak

Zatwierdził:

w zastępstwie Kierownika
Oddziału Laboratoryjnego

18.03.2019r. 
mgr Katarzyna Frasołowicz-Piotrowicz
Kierownik
Sekcji Badań Mikrobiologicznych

Otrzymują:

1. Klient – 2 egz.
2. Oddział Laboratoryjny PSSE w Legnicy - 1 egz.

-----KONIEC-----

Klient ma prawo składać opinie dotyczące współpracy z Laboratorium wypełniając anonimową ankietę dostępną w punktach przyjmowania próbek i w kancelarii.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 174/S/SBM-w/19

Wyniki badań mikrobiologicznych:

Numer próbki nadany przez pobierającego	54/HK/19			
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym	183/S/SBM-w/19			
Miejsce pobrania próbki	Wodociąg Słup, sieć Sichówek 8, kran			
Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017 r. Dz. U. 2017, poz. 2294)
1.	Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk ¹⁾ w 100 ml	0	0 ²⁾
2.	Liczba <i>Escherichia coli</i> PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk ¹⁾ w 100 ml	0	0

1) jtk – jednostka tworząca kolonię

2) dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk (NPL). W przypadku wykrycia bakterii grupy coli < 10 jtk (NPL)/ 100 ml należy wykonać badanie parametru *E.coli* i enterokoki, w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia

Sporządził:

mgr Judyta Sajdak

Osoba autoryzująca wyniki badań:

Młodszy Asystent
w Sekcji Badań Mikrobiologicznych

mgr Judyta Sajdak

Zatwierdził:

w zastępstwie Kierownika
Oddziału Laboratoryjnego

18.03.2019 r.
mgr Katarzyna Frasołowicz-Piotrowicz
Kierownik
Sekcji Badań Mikrobiologicznych

Otrzymują:

1. Klient – 2 egz.
2. Oddział Laboratoryjny PSSE w Legnicy - 1 egz.

KONIEC

Klient ma prawo składać opinie dotyczące współpracy z Laboratorium wypełniając anonimową ankietę dostępną w punktach przyjmowania próbek i w kancelarii.