SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 54/S/SBCh-w/17

Wyniki badań fizykochemicznych:

Numer próbki nadany przez pobierającego		**48/HK/17**		
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym		**68/S/SBCh-w/17**		
Miejsce pobrania próbki:		**Wodociąg Słup Sieć nr 31, kran**		
Lp.	Badana cecha i metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik badania	**Dopuszczalne wartości** (Rozporządzenie M.Z w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 13.11.2015 r. Dz.U.2015, poz.1989)
1.	Barwa PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06 metoda D	mg/dm^3 Pt	< 5 [1]	akceptowalna
2.	Mętność [4] PN-EN ISO 7027:2003 punkt 6	NTU	0,55 ± 0,12 [2]	1
3.	pH (temperatura pomiaru 21,7 °C) PN-EN ISO 10523:2012	–	6,84 ± 0,09 [2]	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa (temperatura pomiaru 25°C) PN-EN 27888:1999	µS/cm	673 ± 7 [2]	2500
5.	(N) Zapach PB-SBCh-09 edycja 01 z dnia 01.04.2008 roku	–	z 1R [3]	akceptowalny
6.	Jony amonowe (NH_4^+) PN-ISO 7150-1:2002	mg/dm^3	< 0,05 [1]	0,50

Numer próbki nadany przez pobierającego		**49/HK/17**		
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym		**69/S/SBCh-w/17**		
Miejsce pobrania próbki:		**Wodociąg Słup Sieć nr 8, Sichówek, kran**		
Lp.	Badana cecha i metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik badania	**Dopuszczalne wartości** (Rozporządzenie M.Z w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 13.11.2015 r. Dz.U.2015, poz.1989)
1.	Barwa PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06 metoda D	mg/dm^3 Pt	< 5 [1]	akceptowalna
2.	Mętność [4] PN-EN ISO 7027:2003 punkt 6	NTU	0,08 ± 0,02 [2]	1
3.	pH (temperatura pomiaru 21,5 °C) PN-EN ISO 10523:2012	–	6,74 ± 0,09 [2]	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa (temperatura pomiaru 25°C) PN-EN 27888:1999	µS/cm	682 ± 7 [2]	2500
5.	(N) Zapach PB-SBCh-09 edycja 01 z dnia 01.04.2008 roku	–	z 1R [3]	akceptowalny
6.	Jony amonowe (NH_4^+) PN-ISO 7150-1:2002	mg/dm^3	< 0,05 [1]	0,50

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) wynik badania zapachu: 0, z 1R, z 2R, z 3R, z 1S(chlor), z 2S(chlor), z 3S(chlor) – akceptowalny
4) metoda wycofana z katalogu Polskich Norm; spełnia wymagania dotyczące metod określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2015, poz.1989)

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA W LEGNICY
ul. Mickiewicza 24, 59-220 Legnica

URZĄD GMINY
Wpł. 2017 -03- 20

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 54/S/SBCh-w/17

Wyniki badań fizykochemicznych:

Numer próbki nadany przez pobierającego		**50/HK/17**		
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym		**70/S/SBCh-w/17**		
Miejsce pobrania próbki:		**Wodociąg Słup Sieć nr 5a, Sichów, kran**		
Lp.	Badana cecha i metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik badania	**Dopuszczalne wartości** (Rozporządzenie M Z w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 13 11 2015 r Dz U 2015, poz 1989)
1.	Barwa PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06 metoda D	mg/dm^3 Pt	< 5 [1)]	akceptowalna
2.	Mętność [4)] PN-EN ISO 7027:2003 punkt 6	NTU	0,12 ± 0,03 [2)]	1
3.	pH (temperatura pomiaru 21,4 °C) PN-EN ISO 10523:2012	–	6,70 ± 0,09 [2)]	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa (temperatura pomiaru 25°C) PN-EN 27888:1999	µS/cm	673 ± 7 [2)]	2500
5.	**(N)** Zapach PB-SBCh-09 edycja 01 z dnia 01.04.2008 roku	–	z 1R [3)]	akceptowalny
6.	Jony amonowe (NH_4^+) PN-ISO 7150-1:2002	mg/dm^3	< 0,05 [1)]	0,50

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) wynik badania zapachu: 0, z 1R, z 2R, z 3R, z 1S(chlor), z 2S(chlor), z 3S(chlor) – akceptowalny
4) metoda wycofana z katalogu Polskich Norm; spełnia wymagania dotyczące metod określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2015, poz.1989)

Sporządził:

mgr inż. Leonilla Habuda

Osoba / osoby autoryzujące wyniki badań:

Kierownik Sekcji
Badań Fizykochemicznych

mgr inż. Leonilla Habuda

Zatwierdził:

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
mgr Małgorzata Raszkiewicz
09.03.2017 r.

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.

AB 636

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W LEGNICY
ul. Mickiewicza 24 59-220 Legnica

e-mail: laboratorium@psse.lca.pl

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego tel (76) 72 45 330
Sekcja Badań Mikrobiologicznych tel (76) 72 45 338
Sekcja Badań Fizykochemicznych tel (76) 72 45 332
Sekcja Pobierców i Orzecznictwa tel (76) 72 45 31

Legnica, dnia 09 marca 2017 roku

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA w Legnicy
Wpł. 15. 03. 2017
Liczba ... podpis ...

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 122/S/SBM-w/17

Klient: **Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Jaworze, ul. Piwna 1, 59 – 400 Jawor**

Próbka / próbki pobrane przez: **Pracownika PSSE w Jaworze**

Próbka / próbki pobrane wg: **PK-HK-11 wydanie 02 z 16.11.2010 r. (metoda nieakredytowana)**

Nr zlecenia / umowy:	**50/17**	Data pobrania:	**08 marca 2017 r.**
Nr protokołu pobrania:	**35/PRB/17**	Data przyjęcia:	**08 marca 2017 r.**
Badana próbka / próbki:	**próbki wody**	Data rozpoczęcia badań:	**08 marca 2017 r.**
Stan próbki / próbek:	**bez zastrzeżeń**	Data zakończenia badań:	**09 marca 2017 r.**

Sposób dostarczenia próbki / próbek: **termotorba z wkładami chłodzącymi, PRB/III/02/K**

Wyniki badań mikrobiologicznych:

Numer próbki nadany przez pobierającego	**48/HK/17**			
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym	**144/S/SBM-w/17**			
Miejsce pobrania próbki	**Wodociąg Słup, sieć, Słup nr 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 13 listopada 2015 r Dz. U. 2015, poz. 1989)
1.	Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12 Metoda filtracji membranowej	jtk [1] w 100 ml	0	0
2.	Liczba *Escherichia coli* PN-EN ISO 9308-1:2014-12 Metoda filtracji membranowej	jtk [1] w 100 ml	0	0

Numer próbki nadany przez pobierającego	**49/HK/17**			
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym	**145/S/SBM-w/17**			
Miejsce pobrania próbki	**Wodociąg Słup, sieć, Sichówek nr 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 13 listopada 2015 r Dz. U. 2015, poz. 1989)
1.	Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12 Metoda filtracji membranowej	jtk [1] w 100 ml	0	0
2.	Liczba *Escherichia coli* PN-EN ISO 9308-1:2014-12 Metoda filtracji membranowej	jtk [1] w 100 ml	0	0

1) jtk – jednostka tworząca kolonię

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA W LEGNICY
ul. Mickiewicza 24, 59-220 Legnica

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 122/S/SBM-w/17

Numer próbki nadany przez pobierającego	**50/HK/17**
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym	**146/S/SBM-w/17**
Miejsce pobrania próbki	**Wodociąg Słup, sieć, Sichów nr 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 13 listopada 2015 r. Dz. U. 2015, poz. 1989)
1.	Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12 Metoda filtracji membranowej	jtk [1] w 100 ml	0	0
2.	Liczba *Escherichia coli* PN-EN ISO 9308-1:2014-12 Metoda filtracji membranowej	jtk [1] w 100 ml	0	0

1) jtk – jednostka tworząca kolonię

W trakcie realizacji badań nie wystąpiły żadne szczególne okoliczności mogące wpłynąć na wynik końcowy badania.
Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
Sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
Laboratorium nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbek.
Odpowiedzialność za próbki powstaje w momencie przyjęcia próbek do badań.
Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Sporządził:
mgr Justyna Gruca

Osoba autoryzująca wyniki badań:
Młodszy Asystent
w Sekcji Badań Mikrobiologicznych
mgr Judyta Sajdak

Zatwierdził:
Kierownik Oddziału Laboratoryjnego
08.03.2017 r.

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.