

SPRAWOZDANIE nr 237/S/SBCh-w/11
z badania wody

Wyniki badań fizykochemicznych:

Kod próbki nadany w laboratorium:		270/S/SBCh-w/11		
Numer próbki nadany przez klienta/ próbkiobiorcę:		204/HK/11		
Miejsce pobrania próbki:		Wodociąg Muchów Muchów sieć nr 26 – 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 29.03.2007 r. Dz.U.2007 Nr 61, poz.417, Dz.U.2010 Nr 72,poz.466)
1.	Barwa PN-EN ISO 7887:2002 rozdział 4	mg/dm ³ Pt	<5 ¹⁾	akceptowalna
2.	Mętność PN-EN ISO 7027:2003 punkt 6	NTU	0,04	1
3.	pH PB-SBCh-11 edycja 01 z dnia 11.04.2011 roku – metoda potencjometryczna	–	6,97	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa (temp. pomiaru 25°C) PN-EN 27888:1999	µS/cm	354	2500
5.	(N) Zapach PB-SBCh-09 edycja 01 z dnia 01.04.2008 roku	–	z 1S(chlor) ²⁾	akceptowalny
6.	Jony amonowe (NH ₄ ⁺) PN-ISO 7150-1:2002	mg/dm ³	<0,05 ¹⁾	0,50
7.	Azotany (NO ₃ ⁻) PN-C-04576-08:1982	mg/dm ³	15,2	50
8.	Azotyny (NO ₂ ⁻) PN-EN 26777:1999	mg/dm ³	<0,004 ¹⁾	0,50
9.	Mangan PB-SBCh-03 edycja 02 z dnia 31.05.2010 roku – metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	µg/dm ³	7	50
10.	Żelazo PN-ISO 6332:2001	µg/dm ³	<30 ¹⁾	200
11.	Bor PB-SBCh-12 edycja 01 z dnia 11.04.2011 roku – metoda spektrofotometryczna	mg/dm ³	<0,20 ¹⁾	1,0
12.	Chlorki PN-ISO 9297:1994	mg/dm ³	8,5	250
13.	Cyjanki PB-SBCh-08 edycja 01 z dnia 5.11.2007 roku – metoda spektrofotometryczna	µg/dm ³	<5 ¹⁾	50
14.	Indeks nadmanganianowy (utlenialność z KMnO ₄) PN-EN ISO 8467:2001	mg/dm ³	<1,0 ¹⁾	5
15.	Fluorki PB-SBCh-05 edycja 02 z dnia 16.06.2008 roku – metoda spektrofotometryczna	mg/dm ³	<0,30 ¹⁾	1,5
16.	Siarczany PN-ISO 9280:2002	mg/dm ³	26,3	250
17.	Trichlorometan PN-C-04549-2 :1999	mg/dm ³	<0,0016 ¹⁾	0,030
18.	Bromodichlorometan PN-C-04549-2 :1999	mg/dm ³	0,0011	0,015

SPRAWOZDANIE nr 237/S/SBCh-w/11
 z badania wody

Wyniki badań fizykochemicznych cd.:

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 29.03.2007 r. Dz.U.2007 Nr 61, poz.417, Dz.U.2010 Nr 72,poz.466)
19.	Dibromochlorometan PN-C-04549-2 :1999	mg/dm ³	0,0016	–
20.	Tribromometan PN-C-04549-2 :1999	mg/dm ³	<0,0004 ¹⁾	–
21.	Σ THM PN-C-04549-2 :1999	µg/dm ³	2,7	100
22.	Trichloroeten PN-C-04549-2 :1999	µg/dm ³	<0,4 ¹⁾	–
23.	Tetrachloroeten PN-C-04549-2 :1999	µg/dm ³	<0,2 ¹⁾	–
24.	Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu PN-C-04549-2 :1999	µg/dm ³	<0,4 ¹⁾	10
25.	Chrom PN-EN 1233:2000 (Cr rozpuszczalny w wodzie)	µg/dm ³	<1,5 ¹⁾	50
26.	Kadm PB-SBCh-06 edycja 02 z dnia 31.05.2010 roku – metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	µg/dm ³	<0,4 ¹⁾	5
27.	Miedź PN-ISO 8288:2002, metoda A	mg/dm ³	0,042	2,0
28.	Nikiel PN-EN ISO 15586:2005 Wstępne przygotowanie próbki – utrwalona przez dodanie kwasu (niesączona)	µg/dm ³	<2,5 ¹⁾	20
29.	Ołów PB-SBCh-06 edycja 02 z dnia 31.05.2010 roku – metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	µg/dm ³	<1,8 ¹⁾	25
30.	Selen PN-EN ISO 15586:2005 Wstępne przygotowanie próbki – utrwalona przez dodanie kwasu (niesączona)	µg/dm ³	<4 ¹⁾	10
31.	Sód PB-SBCh-07 edycja 02 z dnia 12.05.2008 roku – metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	mg/dm ³	8,8	200

1) granica oznaczania ilościowego badanej cechy


2) wynik badania zapachu: 0, z 1R, z 2R, z 3R, z 1S(chlor), z 2S(chlor), z 3S(chlor) – akceptowalny

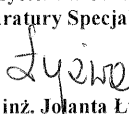
Sporządził:

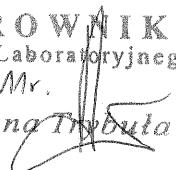
Osoba / osoby autoryzujące wyniki badań:

Zatwierdził:


mgr inż. Leonilla Habuda

Kierownik Sekcji
Badań Fizykochemicznych

mgr inż. Leonilla Habuda

Asystent w Sekcji
Aparatury Specjalnej

mgr inż. Jolanta Łyżwa

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
09.11.2011r.

mgr Anna Trębula

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

Legnica, dnia 31 października 2011 roku

SPRAWOZDANIE nr 843/S/SBM-w/11 z badania wody

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

Próbka / próbki pobrane przez: Klienta

Nr zlecenia / umowy: 232/11 Data pobrania: 26 października 2011 r.

Nr protokołu pobrania: 175/PRB/11 Data przyjęcia: 26 października 2011 r.

Badany obiekt: woda Data rozpoczęcia badań: 26 października 2011 r.

Stan przyjętej próbki / próbek: bez zastrzeżeń Data zakończenia badań: 29 października 2011 r.

Sposób dostarczenia: termotorba z rejestratorem temperatury

Wyniki badań mikrobiologicznych:

Kod próbki nadany w laboratorium		1026/S/SBM-w/11		
Numer próbki nadany przez klienta / próbkobiorcę		204/HK/11		
Miejsce pobrania próbki		Wodociąg Muchów, sieć nr 26, 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 29.03.2007 r. Dz. U. 2007 Nr 61, poz. 417, Dz. U. 2010 Nr 72, poz. 466)
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22±2°C PN-EN ISO 6222:2004 Metoda posiewu wgłębnego	jtk ¹⁾ w 1 ml	4	bez nieprawidłowych zmian
2.	Liczba bakterii grupy coli PB-SBM-02 edycja 01 z dn. 06.04.2010 r. Metoda Colilert	NPL ²⁾ w 100 ml	0	0
3.	Liczba <i>Escherichia coli</i> PB-SBM-02 edycja 01 z dn. 06.04.2010 r. Metoda Colilert	NPL ²⁾ w 100 ml	0	0
4.	Liczba enterokoków PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	jtk ¹⁾ w 100 ml	0	0

1) jtk – jednostka tworząca kolonię

2) NPL – najbardziej prawdopodobna liczba

*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.
Oddział Laboratoryjny 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 Barchan-Rodak

Osoba autoryzująca wyniki badań:

Asystent

w Sekcji Badań Mikrobiologicznych

mgr Justyna Barchan-Rodak

Zatwierdził:

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
31.10.2011 r.
mgr Anna Trybuła

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