

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 34/S/SBCh-w/17

### Wyniki badań i pomiarów wykonanych w miejscu pobrania próbki przez Sekcję Próbobiorców i Orzecznictwa:

Kod próbki nadany przez pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa		35/1/S		
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 13.11.2015 r. Dz.U 2015, poz. 1989)
1.	Chlor wolny PB-PRB-01 edycja 05 z dnia 16.06.2016 roku – metoda spektrofotometryczna	mg/dm <sup>3</sup>	< 0,10 <sup>1)</sup>	0,3
2.	Temperatura PB-PRB-02 edycja 02 z dnia 21.05.2014 roku	°C	8,2 ± 0,1 <sup>2)</sup>	–

- 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%

Sporządził:

Osoba / osoby autoryzujące wyniki badań fizykochemicznych:

Osoba autoryzująca wyniki badań i pomiarów wykonanych w miejscu pobrania próbki:

Zatwierdził:

Kierownik Sekcji  
Badań Fizykochemicznych

Asystent w Sekcji  
Badań Fizykochemicznych

Starszy Technik w Sekcji  
Próbobiorców  
i Orzecznictwa

KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego  
Paszkievicz  
mgr Małgorzata Paszkiewicz  
17.02.2017r.

mgr inż. Leonilla Habuda

mgr inż. Leonilla Habuda

mgr inż. Jolanta Łyżwa

Dariusz Drożdziel

Otrzymują:

- Klient – 1 egz.
- 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 34/S/SBCh-w/17**

**Wyniki badań fizykochemicznych:**

Numer próbki nadany przez pobierającego		35/1/S		
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym		48/S/SBCh-w/17		
Miejsce pobrania próbki:		Krotoszyce, SUW, woda uzdatniona, kran przy umywalce		
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 13.11.2015 r. Dz.U.2015, poz.1989)
1.	Barwa PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06 metoda D	mg/dm <sup>3</sup> Pt	< 5 <sup>1)</sup>	akceptowalna
2.	Mętność <sup>3)</sup> PN-EN ISO 7027:2003 punkt 6	NTU	0,06 ± 0,02 <sup>2)</sup>	1
3.	pH (temperatura pomiaru 21,8 °C) PN-EN ISO 10523:2012	–	6,88 ± 0,10 <sup>2)</sup>	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa (temperatura pomiaru 25°C) PN-EN 27888:1999	µS/cm	535 ± 6 <sup>2)</sup>	2500
5.	Jony amonowe (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) PN-ISO 7150-1:2002	mg/dm <sup>3</sup>	< 0,05 <sup>1)</sup>	0,50
6.	Mangan PB-SBCh-03 edycja 03 z dnia 01.02.2012 roku – metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	µg/dm <sup>3</sup>	< 5 <sup>1)</sup>	50
7.	Żelazo PN-ISO 6332:2001	µg/dm <sup>3</sup>	< 30 <sup>1)</sup>	200

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 obejmuje również składową wynikającą z pobierania próbek

3) 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)

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 82/S/SBM-w/17

### Wyniki badań mikrobiologicznych:

Numer próbki nadany przez pobierającego	35/1/S			
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym	96/S/SBM-w/17			
Miejsce pobrania próbki	SUW w Krotoszycach, woda uzdatniona, kran przy umywalce			
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 <i>Escherichia coli</i> PN-EN ISO 9308-1:2014-12 Metoda filtracji membranowej	jtk <sup>1)</sup> w 100 ml	0	0
2.	Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12 Metoda filtracji membranowej	jtk <sup>1)</sup> w 100 ml	0	0

1) jtk – jednostka tworząca kolonię


Sporządził:

  
mgr Dorota Wolna

Osoba autoryzująca wyniki badań:  
Młodszy Asystent  
w Sekcji Badań Mikrobiologicznych

  
mgr Judyta Sajdak

Zatwierdził:

KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego  
  
mgr Małgorzata Paszkiewicz  
17.02.2017r.

Otrzymują:

1. Klient – 1 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.*