



AB 681

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kłodzku
ul. Stefana Okrzei 16
57-300 Kłodzko

Kłodzko, 01.07.2016 r.
oryginał/kopia*

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-622/2016
Z FIZYKO-CHEMICZNYCH BADAŃ PRÓBKI WODY

OPIS PRÓBKII BADANEJ KTÓREJ SPRAWOZDANIE DOTYCZY

Miejsce pobrania próbki: **Kłodzko ul. Korczaka 3**

Punkt pobrania próbki: **I próbka - surowa**

Rodzaj badanej próbki: woda do spożycia

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.

Klient: „Wodociągi Kłodzkie” Sp. z o.o. – 57-300 Kłodzko ul. Piastowska 14B

Nr zamówienia klienta: -

Nr protokołu pobranej próbki: Z/LAB/109/2016

Kod próbki klienta: Z/LAB/109-1/CH

Próbkobiorca: przedstawiciel zlecaniodawcy – W. Bicz, Roman Marucha

Data pobrania próbki: 28.06.2016 r.

Data przyjęcia próbki do laboratorium: 28.06.2016 r.

Kod nadany próbce w laboratorium: S/LAB/LW-622/2016

Data wykonania badania: od 28.06.2016 r. do 30.06.2016 r.

Metoda pobierania: PN-ISO 5667-5:2003 (pobieranie próbek nieakredytowane).

| Lp. | Kierunek badań | Metoda badań | Wynik | Jednostka |
|-----|-------------------------------------|--|--|-----------|
| 1. | Barwa | PN-EN ISO 7887:2012 Metoda wizualna | A 5±1 ¹⁾ | mg/l |
| 2. | Mętność | PN-EN ISO 7027:2003 Metoda nefelometryczna | A 0,21±0,05 ¹⁾ | NTU |
| 3. | Zawartość jonów wodorowych pH | PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna | A 7,3±0,1 ¹⁾ t _{pom} =20,8°C | pH |
| 4. | Utlenialność/Indeks nadmanganianowy | PN-EN ISO 8467 : 2001 | N <0,5 | mg/l |
| 5. | Stężenie jonu amonowego | PN-ISO 7150-1 : 2002 Metoda spektrofotometryczna | A <0,020 | mg/l |
| 6. | Stężenie azotanów | PN-82/C-04576. 08 (norma wycofana bez zastąpienia) Metoda spektrofotometryczna | A 14,0±2,5 ¹⁾ | mg/l |
| 7. | Stężenie azotynów | PN-EN 26777 : 1999 Metoda spektrofotometryczna | A <0,003 | mg/l |
| 8. | Stężenie manganu | PN-92/C-04590.02 (norma wycofana bez zastąpienia) Metoda spektrofotometryczna | A <30 | µg/l |
| 9. | Stężenie żelaza ogólnego | PN-ISO 6332 : 2001 p.7.1. Metoda spektrofotometryczna | A 15±2 ¹⁾ | µg/l |

SPRAWOZDANIE nr S/LAB/LW-622/2016

„<” - wynik poniżej granicy oznaczalności dla danego kierunku badań.

A - badania wykonane zgodnie z zakresem akredytacji PCA-AB 681.

N - badania spoza zakresu akredytacji.


- 1) - niepewność rozszerzona dla $k=2$ co odpowiada prawdopodobieństwu 95% oraz nieuwzględnieniu niepewności pobierania i transportu próbek;
- 2) - wartość podana zgodnie z wymaganiami przepisu oraz metodyki przywołanej w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 r. nr 0 poz. 1989).

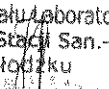
Laboratorium oświadcza:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do dostarczonej do badania próbki.
 2. Laboratorium nie uczestniczy / ~~uczestniczy~~* w pobieraniu i transporcie próbek.
 3. Bez pisemnej zgody laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
 4. Klientowi przysługuje prawo reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
 5. W trakcie realizacji badań nie wystąpiły żadne szczególne okoliczności mogące wpłynąć na końcowy wynik badań.
 6. Dokumenty i zapisy dotyczące badania oraz badanej próbki nie ujęte w niniejszym sprawozdaniu przechowywane są w Laboratorium Badania Wody. Mogą być udostępnione klientowi na jego życzenie.
 7. Próbka w laboratorium przechowywana i utrwalana jest zgodnie z PO-LAB-07, wydanie aktualne.
 8. Laboratorium w przypadku norm wycofanych posiada argumenty techniczne/merytoryczne uzasadniające ich stosowanie.
- * - niepotrzebne skreślić;

Autoryzował:

Zatwierdził :

MŁODSZY ASYSTENT
LABORATORIUM BADAŃ WODY
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Kłodzku

inż. Grażyna Drzewiecka

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego
Powiatowej Stacji San.-Epid.
w Kłodzku

mgr inż. Barbara Józefowska

KONIEC SPRAWOZDANIA