



Certyfikat ISO 9 001
Certyfikat ISO 14 001
Certyfikat PN-N 18 00 1

WODOCIĄGI I KANALIZACJA Spółka z o.o.
ul. Kilińskiego 25A 58-200 Dzierżoniów
LABORATORIUM
ul. Relaksowa 4 58-200 Dzierżoniów
tel./fax 74/832-37-06
e-mail: pl@wik.dzierzoniow.pl

Dzierżoniów 16-03-2017



AB 756



Sprawozdanie z badań nr 505/w/17
Monitoring kontrolny

Zleceniodawca: Dział TW

Miejsce pobrania próbki: Niemcza, ul. Chrobrego 25

Badany obiekt: woda z sieci wodociągowej

Protokół pobrania próbki: 036/w/17

Stan próbki dostarczonej do laboratorium: przydatny

Data pobrania próbki: 14-03-2017

Data rozpoczęcia badań: 14-03-2017

zlecenie nr 2/w/17

Data zakończenia badań: 16-03-2017

Próbkę pobrał: Roksana Tabor, zgodnie z normą: PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007

Temperatura transportu próbki mikrobiologicznej: 3,0-7,0°C

Kod próbki

675/w

kurek czerpalny w szkole -
toaleta

| Badana cecha | Metoda | NDS ¹⁾ | Wynik | Jednostka | Niepewność |
|--|-------------------------------------|-------------------|--|-----------|------------------------|
| BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE | | | | | |
| Mętność | PN-EN ISO 7027:2003 | A | 1 | 0,34 | NTU |
| Barwa | PL-B-03 wydanie 2 z dnia 12.05.2014 | A | 15 | <5 | mg/l Pt |
| Smak | PL-B-02 wydanie 1 z dnia 01.12.2016 | - | akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian | z-0 | - |
| Zapach | PL-B-02 wydanie 1 z dnia 01.12.2016 | - | akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian | z-0 | - |
| Stężenie jonów wodoru [pH] pomiar w 25°C | PN-EN ISO 10523:2012 | A | 6,5 - 9,5 | 7,6 | - |
| Przewodność elektryczna właściwa pomiar w 25°C | PN-EN ISO 27888:1999 | A | 2500 | 575 | µS/cm |
| Jon amonowy | PL-B-07 wydanie 3 z dnia 04.05.2010 | A | 0,5 | <0,04 | mg/l |
| Żelazo ogólne | PL-B-01 wydanie 5 z dnia 04.05.2010 | A | 200 | <50 | µg/l |
| Mangan | PL-B-15 wydanie 3 z dnia 04.05.2010 | A | 50 | <20 | µg/l |
| Twardość ogólna | PN-ISO 6059:1999 | A | 60 - 500 | 284 | mg/l CaCO ₃ |
| Chlor wolny | PL-B-12 wydanie 1 z dnia 12.05.2014 | A | 0,3 | 0,14 | mg/l |
| BADANIE MIKROBIOLOGICZNE | | | | | |
| Obecność i liczba bakterii grupy coli | PN-EN ISO 9308-1:2014 | A | 0 | 0 | jtk/100ml |
| Obecność i liczba bakterii Escherichia coli | PN-EN ISO 9308-1:2014 | A | 0 | 0 | jtk/100ml |
| Obecność i liczba enterokoków kałowych | PN-EN ISO 7899-2:2004 metoda FM | A | 0 | 0 | jtk/100ml |

¹⁾ Najwyższe Dopuszczalne Stężenie wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015 (Dz.U. 2015, poz. 1989)

- Niniejsze Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych.
- Literka „A” umieszczona w wierszu symbolu metody oznacza badanie wchodzące w zakres akredytacji Laboratorium, potwierdzone certyfikatem Nr AB 756 wydanym przez PCA. Badania spoza zakresu akredytacji nie są oznaczone.
- Niepewność pomiaru jest podawana na sprawozdaniu z badań w przypadku, gdy wynik badania jest większy bądź równy NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie) lub na życzenie klienta.
- Niepewność rozszerzona obliczona dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ co odpowiada poziomowi ufności 95%.
- Wyniki z badania odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.
- Stwierdzenie zgodności z wymaganiami dotyczy badań akredytowanych i nieakredytowanych.
- Niniejsze Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami referencyjnymi i niereferencyjnymi.

Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA

Laboratorium-bakteriolog

WIK Sp. z o.o. w Dzierżoniowie

Osoba autoryzująca Sprawozdanie z badań:

- badania fizykochemiczne i mikrobiologiczne: Izabela Nawrot

mgr inż. Izabela Nawrot

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami: Badane cechy zgodne z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015 (Dz.U. 2015, poz. 1989).

Kierownik Laboratorium

Zatwierdził: Agata Werkowska w Dzierżoniowie

mgr inż. Agata Werkowska

Otrzymują:
Dział TW
a/a

Koniec sprawozdania