



Certyfikat ISO 9001
Certyfikat ISO 14001
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.dzierzonow.pl

Dzierżoniów 13-07-2017



AB 756

Sprawozdanie z badań nr 869/w/17
Monitoring kontrolny

POWIATOWA STACJA
Sanitarno-Epid. w Dzierżoniowie
Wp. 2017-07-14
L.dz. poz.



Zleceniodawca: Dział TU

Miejsce pobrania próbki: SUW CICHA, ul. Relaksowa 5, Dzierżoniów - uzdatniona
(po wszystkich filtrach)

Badany obiekt: woda uzdatniona

Protokół pobrania próbki: 082/w/17

Stan próbki dostarczonej do laboratorium: przydatny

Data pobrania próbki: 10-07-2017

Data rozpoczęcia badań: 10-07-2017

zlecenie nr 1/w/17

Data zakończenia badań: 12-07-2017

Próbkę pobrał: Adriana Kwaśniewska, zgodnie z normą: PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 (A)

Temperatura transportu próbki mikrobiologicznej: 4,5-7,5°C

| Badana cecha | Metoda | NDS ¹⁾ | Kod próbki | | 1449/w | | |
|--|-------------------------------------|-------------------|--|---------------------|------------------------|-------|-----------|
| | | | Wynik | Jednostka | Niepełność | Wynik | Jednostka |
| BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE | | | | | | | |
| Mętność | PN-EN ISO 7027-1:2016-09, pkt. 5.3 | - | 1 | 0,23 | NTU | - | - |
| Barwa | PL-B-03 wydanie 2 z dnia 12.05.2014 | A | 15 | <5 ²⁾ | 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 | 7,7 | - | - | - |
| Przewodność elektryczna właściwa pomiar w 25°C | PN-EN ISO 27888:1999 | A | 2500 | 845 | µS/cm | - | - |
| Jon amonowy | PL-B-07 wydanie 3 z dnia 04.05.2010 | A | 0,5 | <0,04 ²⁾ | mg/l | - | - |
| Żelazo ogólne | PL-B-01 wydanie 5 z dnia 04.05.2010 | A | 200 | <50 ²⁾ | µg/l | - | - |
| Mangan | PL-B-16 wydanie 1 z dnia 12.05.2014 | A | 50 | <20 ²⁾ | µg/l | - | - |
| Twardość ogólna | PN-ISO 6059:1999 | A | 60 - 500 | 425 | mg/l CaCO ₃ | - | - |
| BADANIE MIKROBIOLOGICZNE | | | | | | | |
| Obecność i liczba bakterii grupy coli | PN-EN ISO 9308-1:2014 | A | 0 | 0 | jitk/100ml | - | - |
| Obecność i liczba bakterii Escherichia coli | PN-EN ISO 9308-1:2014 | A | 0 | 0 | jitk/100ml | - | - |
| Obecność i liczba enterokoków kałowych | PN-EN ISO 7899-2:2004 metoda FM | A | 0 | 0 | jitk/100ml | - | - |

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

²⁾ poniżej zakresu akredytacji

- 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.

Osoba autoryzująca Sprawozdanie z badań: **STANISŁAW GERUS**
mgr inż. Stanisław Gerus, Dzierżonów
- badania fizykochemiczne i mikrobiologiczne: Aldona Gerus

mgr inż. Gerus

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
DZIAŁU LABORATORIUM
WiK Sp. z o.o. w Dzierżonowie

Zatwierdził: mgr inż. Agata Werkowska

Otrzymują:
Dział TU
a/a

Koniec sprawozdania