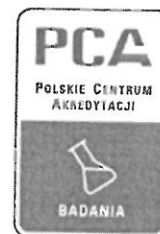




Certyfikat ISO 9 001
Certyfikat ISO 14 001
Certyfikat PN-N 18 00 1

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 25-09-2020



AB 756



Sprawozdanie z badań nr 1675/w/20
Monitoring kontrolny - parametry grupy A

Zleceniodawca: Dział TU

Protokół przyjęcia próbek: 758/w/20

Stan próbek dostarczonej do laboratorium: przydatny

Data rozpoczęcia badań: 22-09-2020

Data zakończenia badań: 25-09-2020

zlecenie nr: 1/w/20

Próbkę pobral: Zbigniew Wiącek - zaświadczenie nr 71/2017, zgodnie ze "Skróconą instrukcją pobierania próbek wody do badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych" F-6/PL-7.3. i "Harmonogramem pobierania próbek"

Laboratorium nie uczestniczyło w pobieraniu i transportowaniu próbek.

Informacje z protokołu przyjęcia nr 758/w/20 podane przez zleceniodawcę:

Miejsce pobrania próbek: SUW "BESTER" Bielawa. ul. 1-go Maja

Data pobrania: 22-09-2020

Badany obiekt: próbka wody uzdatnionej

| Badana cecha | Metoda | NDS ¹⁾ | Kod próbki 1827/w | | | |
|--|--|-------------------|--|-------------------|------------|---|
| | | | zawór czerpalny na SUW | | | |
| Wynik | Jednostka | Niepewność | | | | |
| BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE | | | | | | |
| Mętność | PN-EN ISO 7027-1:2016-09, pkt. 5.3 | A | 1 | 0,17 | NTU | - |
| Barwa | PN-EN ISO 7887:2012 metoda C+Ap1:2015-06 | A | 15 | <5 ²⁾ | mg/l Pt/Co | - |
| 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 | 6,9 | - | - |
| Przewodność elektryczna właściwa pomiar w 25°C | PN-EN ISO 27888:1999 | A | 2500 | 389 | µS/cm | - |
| Żelazo ogólne | PL-B-01 wydanie 5 z dnia 04.05.2010 | A | 200 | <30 ²⁾ | µg/l | - |
| Mangan | PL-B-16 wydanie 1 z dnia 12.05.2014 | A | 50 | <20 ²⁾ | µg/l | - |
| BADANIE MIKROBIOLOGICZNE | | | | | | |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C | PN-EN ISO 6222:2004 | A | bez nieprawidłowych zmian | 7 | jitk/1ml | - |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C | PN-EN ISO 6222:2004 | A | - | 4 | jitk/1ml | - |
| Obecność i liczba bakterii grupy coli | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 | A | 0 | 0 | jitk/100ml | - |
| Obecność i liczba bakterii Escherichia coli | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 | 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 Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017, poz. 2294).

²⁾ poniżej granicy oznaczalności

- 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 wyniku jest podawana na sprawozdaniu z badań zgodnie z ustaleniami z klientem.
- 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.
- Zatwierdzenie systemu jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez: PSSE Dzierżonowie nr 1066/19 z dnia 31.12.2019 r..
- Zastosowana zasada podejmowania decyzji zgodna z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

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:

- badania fizykochemiczne i mikrobiologiczne

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
DZIAŁU LABORATORIUM
WIK Sp. z o.o. w Dzierżonowie
bakteriolog
mgr inż. Izabela Nawrot

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami: Badane cechy zgodne z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017, poz. 2294).

"Organ oceniający wyniki może mieć inną zasadę podejmowania decyzji."

KIEROWNIK
DZIAŁU LABORATORIUM
WIK Sp. z o.o. w Dzierżonowie
Zatwierdził: Agata Werkowska
mgr inż. Agata Werkowska

Otrzymują:
Dział TU
a/a

Koniec sprawozdania