



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 Dzierżonów
LABORATORIUM
ul. Relaksowa 4 58-200 Dzierżonów
tel./fax 74/832-37-06
e-mail: pl@wik.dzierzonow.pl

Dzierżonów 17-10-2019

POWIATOWA STACJA
Sanitarno-Epid. w Dzierżonowie
Wpl. 2019 -10- 21
poz.



AB 756



Sprawozdanie z badań nr 1824/w/19
Monitoring kontrolny - parametry grupy A

Zleceniodawca: Dział TU

Protokół przyjęcia próbki: 746/w/19

Stan próbki dostarczonej do laboratorium: przydatny

Data rozpoczęcia badań: 08-10-2019

Data zakończenia badań: 11-10-2019

zlecenie nr: 01/w/19

Próbkę pobral : Bartłomiej Osiewała - zaświadczenie nr 72/2017, 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 próbki.

Informacje z protokołu przyjęcia nr 746/w/19 podane przez zleceniodawcę:

Miejsce pobrania próbki: SUW Lubachów - uzdatniona PP10

Data pobrania: 08-10-2019

Badany obiekt: próbka wody uzdatnionej

Kod próbki

1943/w

zawór czerpalny PP10

| Badana cecha | Metoda | NDS ¹⁾ | 1943/w | | | |
|--|--|-------------------|--|-------------------|------------------------|---|
| | | | Wynik | Jednostka | Niepewność | |
| BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE | | | | | | |
| Mętność | PN-EN ISO 7027-1:2016-09, pkt. 5.3 | A | 1 | 0,27 | 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 | 7,6 | - | - |
| Przewodność elektryczna właściwa pomiar w 25°C | PN- EN ISO 27888:1999 | A | 2500 | 244 | 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 | - |
| Glin | PL-B-09 wydanie 2 z dnia 04.05.2010 | A | 200 | <60 ²⁾ | µg/l | - |
| Twardość ogólna | PN-ISO 6059:1999 | A | 60 - 500 | 82,4 | mg/l CaCO ₃ | - |
| BADANIE MIKROBIOLOGICZNE | | | | | | |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C | PN-EN ISO 6222:2004 | A | bez nieprawidłowych zmian | 4 | jtk/1ml | - |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C | PN-EN ISO 6222:2004 | A | - | 3 | jtk/1ml | - |
| Obecność i liczba bakterii grupy coli | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 | A | 0 | 0 | jtk/100ml | - |
| Obecność i liczba bakterii Escherichia coli | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 | A | 0 | 0 | jtk/100ml | - |
| Obecność i liczba enterokoków kałowych | PN-EN ISO 7899-2:2004 metoda FM | A | 0 | 0 | jtk/100ml | - |
| Obecność i liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) | PN-EN ISO 14189:2016-10 | A | 0 | 0 | jtk/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 641/18 z dnia 21.11.2018 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.

STARSZY LABORANT

Osoba autoryzująca Sprawozdanie z badań: (K Sp. z o.o.) w Dzierżonowie

- badania fizykochemiczne i mikrobiologiczne: Aldona Gerus

mgr Aldona Gerus

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
WODY I ŚCIEKÓW w Dzierżonowie
Zatwierdził: Agata Werkowska

Otrzymują:
Dział TU
a/a

Koniec sprawozdania