



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 14-04-2020



AB 756



Sprawozdanie z badań nr 597/w/z/20
Monitoring przeglądkowy - parametry grupy B
(cząstkowy)

Zleceniodawca: Zakład Usług Wodnych i Komunalnych Sp. z o.o.,
Strzelce 15A, 58-124 Marcinowice

Protokół przyjęcia próbki: 253/w/20

Stan próbki dostarczonej do laboratorium: przydatny

Data rozpoczęcia badań: 06-04-2020

Data zakończenia badań: 09-04-2020

zlecenie nr: 43/w/20

Próbkę pobral: zleceniodawca, zgodnie ze "Skróconą instrukcją pobierania próbek wody do badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych" F-6/PL-7.3. Brak informacji o planie pobierania próbek. Laboratorium nie uczestniczyło w pobieraniu i transportowaniu próbki.

Informacje z protokołu przyjęcia nr 253/w/20 podane przez zleceniodawcę:

Miejsce pobrania próbki: Marcinowice, ul. Tuwima 22

Data pobrania: 06-04-2020

Badany obiekt: próbka wody z sieci wodociągowej

Kod próbki

706/w/z

zawór czerpalny w budynku
mieszkalnym

Badana cecha	Metoda	NDS ¹⁾	Wynik	Jednostka	Niepewność	
BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE						
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09, pkt. 5.3	A	1	0,28	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	7,2	-	-
Przewodność elektryczna właściwa pomiar w 25°C	PN- EN ISO 27888:1999	A	2500	325	µS/cm	-
Jon amonowy	PL-B-07 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A	0,5	<0,04 ²⁾	mg/l	-
Azotyny	spektrofotometryczna met. 14776	-	0,5	<0,015 ²⁾	mg/l	-
Azotany	PL-B-06 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A	50	<2,2 ²⁾	mg/l	-
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	52	µg/l	9
Utlenialność	PN-EN ISO 8467:2001	A	5	0,429	mg/l	-
Chlorki	PN-ISO 9297:1994 met. Mohra	A	250	4,2	mg/l	-
Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	A	60 - 500	158	mg/l CaCO ₃	-
Wapń	PN-ISO 6058:1999	A	-	35	mg/l	-
Magnez	PN-C-04554-4:1999, Załącznik A	A	30 - 125	17	mg/l	-
Siarczany	PL-B-05 wydanie 4 z dnia 06.05.2010	A	250	8	mg/l	-
Glin	PL-B-09 wydanie 2 z dnia 04.05.2010	A	200	<60 ²⁾	µg/l	-
Chlor wolny *	PL-B-12 wydanie 2 z dnia 02.06.2017	A	0,3	<0,04 ²⁾	mg/l	-

F-1/ PL – 7.8

Data wydania: 15.04.2019

Nr wydania: 1

1/2

BADANIE MIKROBIOLOGICZNE

Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	bez nieprawidłowych zmian	11	jtk/1ml	-
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	-	5	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	-

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%.
- Podana wartość nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbek.
- 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.

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

Osoba autoryzująca Sprawozdanie z badań:

- badania fizykochemiczne i mikrobiologiczne: Izabela Nawrot

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami: Badana cecha: mangan jest niezgodna z wymaganiami, pozostałe bada 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
Agata Werkowska
Zatwierdził: Agata Werkowska

Otrzymują:

Zakład Usług Wodnych i Komunalnych Sp. z o.o., Strzelce 15A, 58-124 Marcinowice
a/a

Koniec sprawozdania