

odebrano 06.06.2019 v.



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 30-04-2019



AB 756



**Sprawozdanie z badań nr 614/w/z/19**  
**Monitoring przeglądowy - parametry grupy B**

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

Protokół przyjęcia próbki: 279/w/19

Stan próbki dostarczonej do laboratorium: przydatny

Data rozpoczęcia badań: 16-04-2019

Data zakończenia badań: 19-04-2019

zlecenie nr: 17/w/19

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 279/w/19 podane przez zleceniodawcę:

Miejsce pobrania próbki: Biała 47

Data pobrania: 16-04-2019

Badany obiekt: próbka wody z sieci wodociągowej

Kod próbki

753/w/z

zawór czerpalny w domu -  
kuchnia

Badana cecha	Metoda	NDS <sup>1)</sup>	Wynik	Jednostka	Niepewność
<b>BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE</b>					
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09, pkt. 5.3	A	1	0,36	NTU
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C+Ap1:2015-06	A	15	<5 <sup>2)</sup>	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	7,25	-
Przewodność elektryczna właściwa pomiar w 25°C	PN-EN ISO 27888:1999	A	2500	348	µS/cm
Jon amonowy	PL-B-07 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A	0,5	<0,04 <sup>2)</sup>	mg/l
Azotyny	spektrofotometryczna met. 14776	-	0,5	<0,015 <sup>2)</sup>	mg/l
Azotany	PL-B-06 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A	50	<2,2 <sup>2)</sup>	mg/l
Żelazo ogólne	PL-B-01 wydanie 5 z dnia 04.05.2010	A	200	40	µg/l
Mangan	PL-B-16 wydanie 1 z dnia 12.05.2014	A	50	32	µg/l
Utlenialność	PN-EN ISO 8467:2001	-	5	0,65	mg/l
Chlorki	PN-ISO 9297:1994 met. Mohra	A	250	3,5	mg/l
Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	A	60 - 500	161	mg/l CaCO <sub>3</sub>
Wapń	PN-ISO 6058:1999	A	-	16,6	mg/l
Magnez	PN-C-04554-4:1999, Załącznik A	A	30 - 125	29	mg/l
Siarczany	PL-B-05 wydanie 4 z dnia 06.05.2010	A	250	<5 <sup>2)</sup>	mg/l
Glin	PL-B-09 wydanie 2 z dnia 04.05.2010	A	200	<60 <sup>2)</sup>	µg/l

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

<sup>1)</sup> Najwyższe Dopuszczalne Stężenie wg Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017, poz. 2294).

<sup>2)</sup> 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.

**Do Sprawozdania z badań dołączone jest sprawozdanie nr 3396/04/2019/F/1 wydane przez JARS Sp. z o.o. ul. Kościelna 2a, Legionowo, Łąski. Certyfikat Akredytacji nr AB 1095.**

**ZASTĘPCA KIEROWNIKA**  
**DZIAŁU LABORATORIUM**  
 WIK Sp. z o.o. w Dzierżonowie  
 Bakteriologia  
 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  
 mgr inż. Agata Werkowska  
 Zatwierdził: Agata Werkowska

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

Koniec sprawozdania