



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.dzierzoniow.pl

Dzierżoniów 19-01-2017



AB 756



Sprawozdanie z badań nr 74/w/17
Monitoring kontrolny

Zleceniodawca: Dział TW

Protokół przyjęcia próbki: 43/w/17

Stan próbki dostarczonej do laboratorium: przydatny

Data rozpoczęcia badań: 16-01-2017

Data zakończenia badań: 18-01-2017

zlecenie nr: 2/w/17

Próbkę pobral: pracownik działu TW, zgodnie z normą: PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 i "Harmonogramem pobierania próbek"

Laboratorium nie uczestniczyło w pobieraniu i transportowaniu próbki.

Informacje z protokołu przyjęcia nr 43/w/17 podane przez zleceniodawcę:

Miejsce pobrania próbki: Dobrocin, ul. Ogrodowa - przepompownia

Data pobrania: 16-01-2017

Badany obiekt: próbka wody z sieci wodociągowej

Kod próbki

99/w

kurek czerpalny na
przepompowni

Badana cecha	Metoda	NDS ¹⁾	Wynik	Jednostka	Niepewność
BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE					
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	A	1	0,62	NTU
Barwa	PL-B-03 wydanie 2 z dnia 12.05.2014	A	15	<5	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	7,6	-
Przewodność elektryczna właściwa pomiar w 25°C	PN-EN ISO 27888:1999	A	2500	627	µS/cm
amonyowy	PL-B-07 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A	0,5	<0,04	mg/l
Żelazo ogólne	PL-B-01 wydanie 5 z dnia 04.05.2010	A	200	60	µg/l
Mangan	PL-B-15 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A	50	<20	µg/l
BADANIE MIKROBIOLOGICZNE					
Obecność i liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014	A	0	0	jtk/100ml
Obecność i liczba bakterii Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014	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)	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1989)	A	0	0	jtk/100ml

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

- 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.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Laboratorium-bakteriolog
WIK Sp. z o.o. w Dzierżoniowie
mgr Iza Nawrot

Osoba autoryzująca Sprawozdanie z badań:

- badania fizykochemiczne i mikrobiologiczne: Izabela Nawrot

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 Laboratorium
WIK Sp. z o.o. w Dzierżoniowie
Zatwierdził: Agata Werbowska
mgr Iza Nawrot

Otrzymują:
Dział TW
a/a

Koniec sprawozdania