



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 04-10-2018



AB 756

Sprawozdanie z badań nr 1586/w/18
Monitoring kontrolny - parametry grupy A

Zleceniodawca: Dział Uzdatniania Wody, ul. Kilińskiego 25a, 58-200 Dzierżoniów

Miejsce pobrania próbki: SUW Jodłownik - surowa

Badany obiekt: woda ze studni

Protokół pobrania próbki: 0141/w/18

Stan próbki dostarczonej do laboratorium: przydatny

Data pobrania próbki: 01-10-2018

Data rozpoczęcia badań: 01-10-2018

Data zakończenia badań: 04-10-2018

zlecenie nr 01/w/18

Próbkę pobral: Agata Werkowska, zgodnie z normą: PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007 (A)

Temperatura transportu próbki mikrobiologicznej: 3,0-5,0°C

POWIATOWA STACJA
Sanitarno-Epid. w Dzierżoniowie
Wpl. 2018 -10- 08
L. dz.



Kod próbki 1934/w
kurek czerpalny na wodzie surowej

Badana cecha	Metoda	NDS ¹⁾	Kod próbki			
			Wynik	Jednostka	Niepewność	
BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE						
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09, pkt. 5.3	A	-	1,14	NTU	-
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C+Ap1:2015-06	A	-	<5 ²⁾	mg/l Pt/Co	-
Smak	PL-B-02 wydanie 1 z dnia 01.12.2016	-	-	z-2-s metaliczny	-	-
Zapach	PL-B-02 wydanie 1 z dnia 01.12.2016	-	-	z-1-s żelazisty	-	-
Stężenie jonów wodoru [pH] pomiar w 25°C	PN-EN ISO 10523:2012	A	-	6,8	-	-
Przewodność elektryczna właściwa pomiar w 25°C	PN-EN ISO 27888:1999	A	-	343	µS/cm	-
Żelazo ogólne	PL-B-01 wydanie 5 z dnia 04.05.2010	A	-	660	µg/l	-
Mangan	PL-B-15 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A	-	810	µg/l	-
BADANIE MIKROBIOLOGICZNE						
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	-	23	jtk/1ml	-
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	-	19	jtk/1ml	-
Obecność i liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A	-	18	jtk/100ml	<10-31> ¹⁾
Obecność i liczba bakterii Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A	-	0	jtk/100ml	-
Obecność i liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004 metoda FM	A	-	0	jtk/100ml	-

¹⁾ Najwyższe Dopuszczalne Stężenie wg -

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 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%.
- Podana wartość niepewności związanej z pobieraniem próbek.
- ³⁾ Niepewność obliczona zgodnie z normą PKN-ISO/TS 19036:2011
- 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 nierreferencyjnymi.
- Zatwierdzenie systemu jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez PSSE w Dzierżonowie nr 914/17 z dnia 22.12.2017 r.

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: Izabela Nawrot

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

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

Otrzymują:
Dział TU
a/a

Koniec sprawozdania