



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 19-06-2017



AB 756



## Sprawozdanie z badań nr 734/w/17

### Monitoring kontrolny

Zleceniodawca: Dział TU

Protokół przyjęcia próbki: 487/w/17

Stan próbki dostarczonej do laboratorium: przydatny

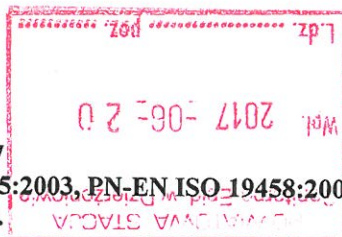
Data rozpoczęcia badań: 13-06-2017

Data zakończenia badań: 14-06-2017

zlecenie nr: 1/w/17

Próbkę pobral: pracownik działu TU, zgodnie z normą: PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007

Laboratorium nie uczestniczyło w pobieraniu i transportowaniu próbki.



Informacje z protokołu przyjęcia nr 487/w/17 podane przez zleceniodawcę:

Miejsce pobrania próbki: SUW Lubachów - uzdatniona PP10

Data pobrania: 13-06-2017

Badany obiekt: próbka wody uzdatnionej

Kod próbki

1283/w

kurek czerpalny PP10

Badana cecha	Metoda	NDS <sup>1)</sup>	Kod próbki			Wynik	Jednostka	Niepewność
			1283/w					
kurek czerpalny PP10								
BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE								
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09, pkt. 5.3	-	1			0,24	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	-				z-0	-	-
Zapach	PL-B-02 wydanie 1 z dnia 01.12.2016	-				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			179	µS/cm	-
Żelazo ogólne	PL-B-01 wydanie 5 z dnia 04.05.2010	A	200			<50	µg/l	-
Mangan	PL-B-15 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A	50			<20	µg/l	-
Glin	PL-B-09 wydanie 2 z dnia 04.05.2010	A	200			<60	µg/l	-
Chlor wolny	PL-B-12 wydanie 2 z dnia 02.06.2017	-	-			0,68	mg/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 Clostridium perfringens (łącznie ze sporami)	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1989)	A	0			0	jtk/100ml	-

<sup>1)</sup> 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

DZIAŁU LABORATORIUM

WIK Sp. z o.o. w Dzierżonowie

Osoba autoryzująca Sprawozdanie z badań:  
- badania fizykochemiczne i mikrobiologiczne: Izabela Nawrot

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

Otrzymują:  
Dział TU  
a/a

Koniec sprawozdania