



Certyfikat ISO 9001  
Certyfikat ISO 14001  
Certyfikat PN-N 18 00 1

WODOCIĄGI I KANALIZACJA Spółka z o.o.  
ul. Kilińskiego 25A 58-200 Dzierżonów  
LABORATORIUM  
ul. Relaksowa 4 58-200 Dzierżonów  
tel./fax 74/832-37-06  
e-mail: pl@wik.dzierzonow.pl

Dzierżonów 09-06-2017



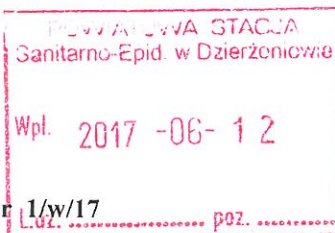
AB 756

## Sprawozdanie z badań nr 693/w/17

### Monitoring kontrolny

Zleceniodawca: Dział TU  
Miejsce pobrania próbki: SUW Kamionki  
Badany obiekt: woda uzdatniona  
Protokół pobrania próbki: 066/w/17  
Stan próbki dostarczonej do laboratorium: przydatny  
Data pobrania próbki: 07-06-2017  
Data rozpoczęcia badań: 07-06-2017  
Data zakończenia badań: 09-06-2017  
Próbkę pobrał: Roksana Tabor, zgodnie z normą: PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007  
Temperatura transportu próbki mikrobiologicznej: 5,0-6,5°C

zlecenie nr 1/w/17



Kod próbki

1235/w

kurek czerpalny w komorze  
przepływomierza

Badana cecha	Metoda	NDS <sup>1)</sup>	Kod próbki			Wynik	Jednostka	Niepewność
			1235/w					
<b>BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE</b>								
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-06	-	1	0,31	NTU	-		
Barwa	PL-B-03 wydanie 2 z dnia 12.05.2014	A	15	1	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	6,9	-	-		
Przewodność elektryczna właściwa pomiar w 25°C	PN-EN ISO 27888:1999	A	2500	110	µS/cm	-		
Jon amonowy	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	<50	µg/l	-		
Mangan	PL-B-15 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A	50	<20	µg/l	-		
Chlor wolny		A	0,3	0,18	mg/l	-		
<b>BADANIE MIKROBIOLOGICZNE</b>								
Obecność i liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014	A	0	0	jitk/100ml	-		
Obecność i liczba bakterii Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014	A	0	0	jitk/100ml	-		
Obecność i liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004 metoda FM	A	0	0	jitk/100ml	-		
Obecność i liczba <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami)	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1989)	A	0	0	jitk/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.

Osoba autoryzująca Sprawozdanie z badań:

- badania fizykochemiczne i mikrobiologiczne: Izabela Nawrot w Dzierżoniowie

ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
Laboratorium-bakteriolog  
w Dzierżoniowie  
*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).**

*Agata Werkowska*  
Kierownik Laboratorium  
Zatwierdził: Agata Werkowska  
mgr inż. Agata Werkowska

Otrzymują:  
Dział TU  
a/a

Koniec sprawozdania