



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 08-05-2020



AB 756

**Sprawozdanie z badań nr 715/w/z/20**  
**Monitoring kontrolny - parametry grupy A**



Zleceniodawca: Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. Wrocławska 3a -3b, 58-230 Niemcza

Protokół przyjęcia próbek: 322/w/20

Stan próbek dostarczonej do laboratorium: przydatny

Data rozpoczęcia badań: 04-05-2020

Data zakończenia badań: 07-05-2020

zlecenie nr: 61/w/20

Próbkę pobral : przedstawiciel zleceniodawcy - Ryszard Bolczyk - zaświadczenie nr 19/2016, zgodnie ze "Skróconą instrukcją pobierania próbek wody do badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych" F-6/PL-7.3.

Laboratorium nie uczestniczyło w pobieraniu i transportowaniu próbek.

*Informacje z protokołu przyjęcia nr 322/w/20 podane przez zleceniodawcę:*

*Miejsce pobrania próbek: Nowa Wieś Niemczańska - ujęcie wody surowej*

*Data pobrania: 04-05-2020*

*Badany obiekt: próbka wody surowej*

Kod próbki

871/w/z

zawór czerpalny na ujęciu

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	-	0,78	NTU	-
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C+Apl:2015-06	A	-	<5 <sup>2)</sup>	mg/l Pt/Co	-
Smak	PL-B-02 wydanie 1 z dnia 01.12.2016	-	-	z-4-s żelazisty	-	-
Zapach	PL-B-02 wydanie 1 z dnia 01.12.2016	-	-	z-3-s siarkowodór	-	-
Stężenie jonów wodoru [pH] pomiar w 25°C	PN-EN ISO 10523:2012	A	-	7,8	-	-
Przewodność elektryczna właściwa pomiar w 25°C	PN- EN ISO 27888:1999	A	-	376	µS/cm	-
Żelazo ogólne	PL-B-01 wydanie 5 z dnia 04.05.2010	A	-	220	µg/l	-
Mangan	PL-B-16 wydanie 1 z dnia 12.05.2014	A	-	176	µg/l	-
<b>BADANIE MIKROBIOLOGICZNE</b>						
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	-	nie wykryto	jtk/1ml	-
Obecność i liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A	-	0	jtk/100ml	-
Obecność i liczba bakterii Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A	-	0	jtk/100ml	-

<sup>1)</sup> Najwyższe Dopuszczalne Stężenie wg -

<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 1066/19 z dnia 31.12.2019 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

KIEROWNIK  
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:

Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. Wrocławska 3a -3b, 58-230 Niemcza  
a/a

Koniec sprawozdania