



Certyfikat ISO 9001
Certyfikat ISO 14001
Certyfikat PN 45001

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 11-06-2021



AB 756



Sprawozdanie z badań nr 728/w/21

Zleceniodawca: Dział TW

Protokół przyjęcia próbki: 412/w/21

Stan próbki dostarczonej do laboratorium: przydatny

Data rozpoczęcia badań: 09-06-2021

Data zakończenia badań: 09-06-2021

zlecenie nr: 02/w/21

Próbkę pobral: Tadeusz Adamczyk - zaświadczenie nr 90/2017, zgodnie ze "Skróconą instrukcją pobierania próbek wody do badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych" F-6/PL-7.3 wyd. 2 z dnia 15.04. Laboratorium nie uczestniczyło w pobieraniu i transportowaniu próbki.

Informacje z protokołu przyjęcia nr 412/w/21 podane przez zleceniodawcę:

Miejsce pobrania próbki: Gilów 49 - szkoła

Data pobrania: 09-06-2021

Badany obiekt: próbka wody z sieci wodociągowej

Dane dostarczone przez klienta mogą wpływać na ważność wyników.

Kod próbki

851/w

zawór czerpalny w budynku
użyteczności publicznej - szkoła

Badana cecha	Metoda		wartość parametryczna ¹⁾	Kod próbki		
				Wynik	Jednostka	Niepewność
BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE						
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09, pkt. 5.3	A	1	0,68	NTU	-
Żelazo ogólne	PL-B-01 wydanie 5 z dnia 04.05.2010	A	200	150	µg/l	-

¹⁾ Wartość parametryczna - najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017, poz. 2294).

- Niniejsze Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji.
- Literka „A” umieszczona w wierszu symbolu metody oznacza badanie wchodzące w zakres akredytacji Laboratorium, potwierdzone certyfikatem Nr AB 756 wydanym przez PCA.
- 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 otrzymanej próbki.
- Stwierdzenie zgodności z wymaganiami dotyczy badań akredytowanych.
- Niniejsze Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami referencyjnymi.
- Zatwierdzenie systemu jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez: PSSE Dzierżonowie nr 2514/20 z dnia 30.12.2020 r..
- Zastosowana zasada podejmowania decyzji zgodna z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

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: Izabela Nawrot

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami: Badane cechy zgodne z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017, poz. 2294).

"Organ oceniający wyniki może mieć inną zasadę podejmowania decyzji."

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

Otrzymują:
Dział TW
a/a

Koniec sprawozdania

F-1/ PL – 7.8

Data wydania: 07.06.2021

Nr wydania: 3

1/1

CONFIDENTIAL

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..



Certyfikat ISO 9001
Certyfikat ISO 14001
Certyfikat PN 45001

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 11-06-2021



AB 756



Sprawozdanie z badań nr 703/w/21

Zleceniodawca: Dział TW

Protokół przyjęcia próbki: 402/w/21

Stan próbki dostarczonej do laboratorium: przydatny

Data rozpoczęcia badań: 08-06-2021

Data zakończenia badań: 11-06-2021

zlecenie nr: 02/w/21

Próbkę pobral: Tadeusz Adamczyk - zaświadczenie nr 90/2017, zgodnie ze "Skróconą instrukcją

pobierania próbek wody do badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych" F-6/PL-7.3 wyd. 2 z dnia 15.04.2019

Laboratorium nie uczestniczyło w pobieraniu i transportowaniu próbki.

Informacje z protokołu przyjęcia nr 402/w/21 podane przez zleceniodawcę:

Miejsce pobrania próbki: Gilów 49

Data pobrania: 08-06-2021

Badany obiekt: próbka wody z sieci wodociągowej

Dane dostarczone przez klienta mogą wpływać na ważność wyników.

Kod próbki

824/w

zawór czerpalny w budynku
użyteczności publicznej - szkoła

Badana cecha	Metoda		wartość parametryczna ¹⁾	Kod próbki		
				Wynik	Jednostka	Niepewność
BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE						
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09, pkt. 5.3	A	1	1,2	NTU	0,24
Stężenie jonów wodoru [pH] pomiar w 25°C	PN-EN ISO 10523:2012	A	6,5 - 9,5	7,65	-	-
Przewodność elektryczna właściwa pomiar w 25°C	PN-EN ISO 27888:1999	A	2500	645	µS/cm	-
Żelazo ogólne	PL-B-01 wydanie 5 z dnia 04.05.2010	A	200	170	µg/l	-
Mangan	PL-B-16 wydanie 1 z dnia 12.05.2014	A	50	<20 ²⁾	µg/l	-
Chlor wolny +	PL-B-12 wydanie 2 z dnia 02.06.2017	A	0,3	0,04	mg/l	-

BADANIE MIKROBIOLOGICZNE						
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	bez nieprawidłowych zmian	17	jtk/1ml	-
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	-	11	jtk/1ml	-
Obecność i liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A	0	0	jtk/100ml	-
Obecność i liczba bakterii Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	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)	PN-EN ISO 14189:2016-10	A	0	0	jtk/100ml	-

¹⁾ Wartość parametryczna - najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017, poz. 2294).

²⁾ poniżej granicy oznaczalności

+ - badanie realizowane w siedzibie laboratorium

- *Niniejsze Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji.*
- *Literka „A” umieszczona w wierszu symbolu metody oznacza badanie wchodzące w zakres akredytacji Laboratorium, potwierdzone certyfikatem Nr AB 756 wydanym przez PCA.*
- 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%.
- Podana wartość nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbki.
- Wyniki z badania odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.
- Stwierdzenie zgodności z wymaganiami dotyczy badań akredytowanych .
- Niniejsze Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami referencyjnymi .
- Zatwierdzenie systemu jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez: PSSE Dzierżonowie nr 2514/20 z dnia 30.12.2020 r..
- Zastosowana zasada podejmowania decyzji zgodna z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

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
mgr inż. Izabela Nawrot

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami: Badana cecha: mętność jest niezgodna z wymaganiami, pozostałe badane cechy są zgodne z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017, poz. 2294).

"Organ oceniający wyniki może mieć inną zasadę podejmowania decyzji."

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

Otrzymują:

Dział TW

a/a

Koniec sprawozdania