



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 18-02-2021



AB 756



Sprawozdanie z badań nr 181/w/21
Monitoring kontrolny - parametry grupy A

Zleceniodawca: Dział TW

Protokół przyjęcia próbki: 103/w/21

Stan próbki dostarczonej do laboratorium: przydatny

Data rozpoczęcia badań: 15-02-2021

Data zakończenia badań: 18-02-2021

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 i "Harmonogramem pobierania próbek"

Laboratorium nie uczestniczyło w pobieraniu i transportowaniu próbek.

Informacje z protokołu przyjęcia nr 103/w/21 podane przez zleceniodawcę:

Miejsce pobrania próbki: Niemcza, ul. Chrobrego 25

Data pobrania: 15-02-2021

Badany obiekt: próbka wody z sieci wodociągowej

Kod próbki

219/w

zawór czerpalny w budynku
użyteczności publicznej - szkoła

Badana cecha	Metoda	NDS ¹⁾	Wynik	Jednostka	Niepewność
BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE					
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09, pkt. 5.3	A	1	0,20	NTU
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C+Ap1:2015-06	A	15	<5 ²⁾	mg/l Pt/Co
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	7,8	-
Przewodność elektryczna właściwa pomiar w 25°C	PN-EN ISO 27888:1999	A	2500	582	µS/cm
Żelazo ogólne	PL-B-01 wydanie 5 z dnia 04.05.2010	A	200	<30 ²⁾	µg/l
Mangan	PL-B-16 wydanie 1 z dnia 12.05.2014	A	50	<20 ²⁾	µg/l
Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	A	60 - 500	276	mg/l CaCO ₃
Chlor wolny +	PL-B-12 wydanie 2 z dnia 02.06.2017	A	0,3	0,10	mg/l
BADANIE MIKROBIOLOGICZNE					
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	bez nieprawidłowych zmian	4	jtk/1ml
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	-	4	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

¹⁾ Najwyższe Dopuszczalne Stężenie wg Rozporządzeniu 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 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.
- 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
Izabela Nawrot
mgr inż. 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
Zatwierdził: *Agata Werkowska*
mgr inż. Agata Werkowska

Otrzymują:
Dział TW
a/a

Koniec sprawozdania