



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 10-04-2020



AB 756



Sprawozdanie z badań nr 610/w/20
Monitoring kontrolny - parametry grupy A

Zleceniodawca: Dział TW

Protokół przyjęcia próbki: 256/w/20

Stan próbki dostarczonej do laboratorium: przydatny

Data rozpoczęcia badań: 06-04-2020

Data zakończenia badań: 09-04-2020

zlecenie nr: 2/w/20

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.

i "Harmonogramem pobierania próbek"

Laboratorium nie uczestniczyło w pobieraniu i transportowaniu próbki.

Informacje z protokołu przyjęcia nr 256/w/20 podane przez zleceniodawcę:

Miejsce pobrania próbki: Piława Górna, ul. Szkolna - zbiornik

Data pobrania: 06-04-2020

Badany obiekt: próbka wody z sieci wodociągowej

Badana cecha	Metoda	NDS ¹⁾	Kod próbki		719/w	
			Wynik	Jednostka	Niepewność	zawór czerpalny na zbiorniku
BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE						
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09, pkt. 5.3	A	1	0,27	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	7,0	-	-
Przewodność elektryczna właściwa pomiar w 25°C	PN-EN ISO 27888:1999	A	2500	653	µS/cm	-
Żelazo ogólne	PL-B-01 wydanie 5 z dnia 04.05.2010	A	200	30	µg/l	-
Mangan	PL-B-16 wydanie 1 z dnia 12.05.2014	A	50	<20 ²⁾	µg/l	-
BADANIE MIKROBIOLOGICZNE						
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	bez nieprawidłowych zmian	nie wykryto	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

- 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..
- 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: *Izabella Nawrot*

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
DZIAŁU LABORATORIUM
Dzierżonowie
mikrobiolog
mgr inż. Izabella 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
Wk Sp. z o.o. w Dzierżonowie
Zatwierdził: *Agata Werkowska*
mgr inż. Agata Werkowska

Otrzymują:
Dział TW
a/a

Koniec sprawozdania