



Certyfikat ISO 9001
Certyfikat ISO 14001
Certyfikat ISO 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 08-09-2023



AB 756

Sprawozdanie z badań nr 1446/w/23
Monitoring kontrolny - parametry grupy A

Zleceniodawca: Dział Uzdatniania Wody, ul. Kilińskiego 25a, 58-200 Dzierżonów

Miejsce pobrania próbki: SUW Niemeza ul. Sienkiewicza - uzdatniona

Badany obiekt: woda uzdatniona

Protokół pobrania próbki: 86/w/23

Stan próbki dostarczonej do laboratorium: przydatny

Data pobrania próbki: 05-09-2023

Data rozpoczęcia badań: 05-09-2023

zlecenie nr 01/w/23

Data zakończenia badań: 08-09-2023

Próbkę pobral: Małgorzata Chamczyńska, Agata Werkowska, zgodnie z normą:

PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007 (A)

Temperatura transportu próbki mikrobiologicznej: 5,7-6,6°C



Kod próbki

1708/w

zawór czerpalny na wodzie
uzdatnionej - SUW, hala filtrów

Badana cecha	Metoda	wartość odniesienia (wymaganie) ¹⁾	Kod próbki			1708/w		
			Wynik/ rezultat	Jednostka	Niepewność	zawór czerpalny na wodzie uzdatnionej - SUW, hala filtrów		
BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE								
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09, pkt. 5.3	A	1	0,12	NTU	-		
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C+Ap1:2015-06	A	15	<4 ²⁾	mg/l Pt/Co	1		
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	7,9	-	-		
Przewodność elektryczna właściwa pomiar w 25°C	PN-EN 27888:1999	A	2500	594	µS/cm	-		
Żelazo ogólne	PL-B-01 wydanie 5 z dnia 04.05.2010	A	200	<30 ²⁾	µg/l	7		
Mangan	PL-B-16 wydanie 1 z dnia 12.05.2014	A	50	<10 ²⁾	µg/l	2		
Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	A	60 - 500	274	mg/l CaCO ₃	-		
Chlor wolny ^P	PL-B-12 wydanie 2 z dnia 02.06.2017	A	-	0,26	mg/l	-		
BADANIE MIKROBIOLOGICZNE								
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	bez nieprawidłowych zmian	11	jitk/ml	-		
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	-	7	jitk/ml	-		
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A	0	0	jitk/100ml	-		
Liczba bakterii Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A	0	0	jitk/100ml	-		
Liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004 metoda FM	A	0	0	jitk/100ml	-		

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

²⁾ rezultat poniżej/powyżej granicy oznaczalności metody

P - badanie realizowane poza siedzibą laboratorium podczas pobierania próbek

- Niniejsze Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych.
- Pobieranie próbek jest 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. 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%.
- Podana wartość uwzględnia niepewność związaną z pobieraniem próbki.
- Wyniki z badania odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.
- Stwierdzenie zgodności z wymaganiami oraz opinia i interpretacja w odniesieniu do rezultatów dotyczy badań akredytowanych i nieakredytowanych. Laboratorium nie przedstawia stwierdzenia zgodności, gdy wymaganie brzmi „bez nieprawidłowych zmian” oraz „akceptowalne przez konsumenta”.
- Niniejsze Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami referencyjnymi.
- Zatwierdzenie systemu jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez: PSSE Dzierżonowie nr 832/22 z dnia 30.12.2022 r.
- Podczas stwierdzania zgodności z wymaganiami zastosowana zasada podejmowania decyzji zgodna z: z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).
- W przypadku wydawania opinii i interpretacji decyzja podejmowana na podstawie uzyskanego rezultatu badania i jego interpolacji w odniesieniu do odpowiednio dolnej/górnej granicy oznaczalności metody, z zastosowaniem zasady podejmowania decyzji zgodnej z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).

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.

**ZASTĘPCA KIEROWNIKA
DZIAŁU LABORATORIUM**
WIK Sp. z o.o. w Dzierżonowie
- badania fizykochemiczne i mikrobiologiczne: Izabela Nawroć
mgr inż. Izabela Nawroć

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami oraz opinia i interpretacja w odniesieniu do rezultatów: Badane cechy zgodne z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017, poz. 2294). Stwierdzenie zgodności nie dotyczy badanej cechy: Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C oraz smaku i zapachu.

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

KIEROWNIK
DZIAŁU LABORATORIUM
WIK Sp. z o.o. w Dzierżonowie
Zatwierdził: Agata Warkowska
mgr inż. Agata Warkowska

Otrzymują:
Dział Uzdatniania Wody, ul. Kilińskiego 25a, 58-200 Dzierżonów
a/a

Koniec sprawozdania