



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 08-12-2023



AB 756



## Sprawozdanie z badań nr 2001/w/23

### Monitoring kontrolny - parametry grupy A

Zleceniodawca: Dział Uzdatniania Wody, ul. Kilińskiego 25a, 58-200 Dzierżonów  
Protokół przyjęcia próbki: 960/w/23  
Stan próbki dostarczonej do laboratorium: przydatny  
Data rozpoczęcia badań: 04-12-2023  
Data zakończenia badań: 07-12-2023 zlecenie nr: 01/w/23  
Próbkę pobral: Zbigniew Wiącek - zgodnie z normą PN-ISO 5667-5:2017, PN-EN ISO 19458:2007  
Laboratorium nie uczestniczyło w pobieraniu i transportowaniu próbki.

Informacje z protokołu przyjęcia nr 960/w/23 podane przez zleceniodawcę:  
Miejsce pobrania próbki: SUW Kamionki - uzdatniona  
Data pobrania: 04-12-2023  
Badany obiekt: próbka wody uzdatnionej  
Dane dostarczone przez klienta mogą wpływać na ważność wyników.

Kod próbki 2393/w  
zawór czerpalny na wodzie  
uzdatnionej ze zbiornika - SUW,  
galeria rur

Badana cecha	Metoda		wartość odniesienia (wymaganie) <sup>1)</sup>	Wynik/ rezultat	Jednostka	Niepewność
<b>BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE</b>						
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09, pkt. 5.3	A	1	0,22	NTU	-
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C+Ap1:2015-06	A	15	<4 <sup>2)</sup>	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	7,3	-	-
Przewodność elektryczna właściwa pomiar w 25°C	PN-EN 27888:1999	A	2500	119	µS/cm	-
Żelazo ogólne	PL-B-01 wydanie 5 z dnia 04.05.2010	A	200	<30 <sup>2)</sup>	µg/l	5
Mangan	PL-B-16 wydanie 1 z dnia 12.05.2014	A	50	<10 <sup>2)</sup>	µg/l	1
Glin	PL-B-09 wydanie 2 z dnia 04.05.2010	A	200	<60 <sup>2)</sup>	µg/l	5
Chlor wolny *	PL-B-12 wydanie 2 z dnia 02.06.2017	A	-	0,42	mg/l	-
<b>BADANIE MIKROBIOLOGICZNE</b>						
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	bez nieprawidłowych zmian	2	jtk/1ml	-
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	-	nie wykryto	jtk/1ml	-
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A	0	0	jtk/100ml	-
Liczba bakterii Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A	0	0	jtk/100ml	-
Liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004 metoda PM	A	0	0	jtk/100ml	-
Liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami)	PN-EN ISO 14189:2016-10	A	0	0	jtk/100ml	-

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

<sup>2)</sup> rezultat poniżej/powyżej granicy oznaczalności metody

\* - badanie realizowane w siedzibie laboratorium

- Niniejsze Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych.
- Pobieranie próbek nie 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 nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbki.
- Wyniki z badania odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.
- 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.
- Znaczek „\*” umieszczony w wierszu badanej cechy oznacza badanie wykonane metodą niereferencyjną, inną niż wskazana metoda w mającym zastosowanie przepisie prawa.
- 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: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
- 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 07.12.2017 (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.

Osoba autoryzująca Sprawozdanie z badań: **ZASTĘPCA KIEROWNIKA**  
- badania fizykochemiczne i mikrobiologiczne: **DZIAŁU LABORATORIUM**  
w Dzierżonowie, ul. Kilińskiego 25a, 58-200 Dzierżonowie  
**mgr inż. Izabela Nawrot**

**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 Werkowska**

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

Koniec sprawozdania