



Certyfikat ISO 9001  
Certyfikat ISO 14001  
Certyfikat ISO 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 21-11-2025



AB 756

**Sprawozdanie z badań nr 1993/w/25**  
**Monitoring kontrolny - parametry grupy A**



Zleceniodawca: Dział Wodociągów i Kanalizacji, ul. Kilińskiego 25a58-200 Dzierżoniów  
Miejsce pobrania próbki: Pieszycze, ul. Ogrodowa 9  
Badany obiekt: woda z sieci wodociągowej  
Protokół pobrania próbki: 125/w/25  
Stan próbki dostarczonej do laboratorium: przydatny  
Data pobrania próbki: 17-11-2025  
Data rozpoczęcia badań: 17-11-2025 zlecenie nr 02/w/25  
Data zakończenia badań: 20-11-2025  
Próbkę pobral: Adriana Kwaśniewska, zgodnie z normą: PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007 (A)  
Temperatura transportu próbki mikrobiologicznej: 3,2-5,7°C

Kod próbki

2438/w

zawór czerpalny w sklepie  
Stokrotka - pom. socjalne na  
zapleczu

| 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  | 0,26              | NTU        | -  |
| Barwa  | PN-EN ISO 7887:2012 metoda C+Ap1:2015-06                               | A   | 15   | <4 <sup>2)</sup>  | mg/l Pt/Co | 1  |
| Smak   | PN-EN 1622:2006<br>Metoda uproszczona, parzysta, niewymuszonego wyboru | -   | akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian | akceptowalny      | -          | -  |
| Zapach   | PN-EN 1622:2006<br>Metoda uproszczona, parzysta, niewymuszonego wyboru | -   | akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian | akceptowalny      | -          | -  |
| 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 27888:1999   | A   | 2500   | 125               | µS/cm      | -  |
| Żelazo ogólne  | PL-B-01 wydanie 5 z dnia 04.05.2010                                    | A   | 200  | 100               | µg/l       | -  |
| Mangan   | PL-B-16 wydanie 1 z dnia 12.05.2014                                    | A   | 50   | 27                | µg/l       | -  |
| Glin   | PL-B-09 wydanie 2 z dnia 04.05.2010                                    | A   | 200  | <60 <sup>3)</sup> | µg/l       | 10 |
| Chlor wolny <sup>P</sup>                                   | PL-B-12 wydanie 2 z dnia 02.06.2017                                    | A   | 0,3  | 0,23              | mg/l       | -  |
| <b>BADANIE MIKROBIOLOGICZNE</b>                            |  |   |  |                   |            |    |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C                       | PN-EN ISO 6222:2004  | A   | bez nieprawidłowych zmian                                  | nie wykryto       | jtk/1ml    | -  |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C                       | PN-EN ISO 6222:2004  | A   | -  | 1                 | 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  | A   | 0  | 0                 | jtk/100ml  | -  |
| Liczba <i>Clostridium perfringens</i> (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 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017, poz. 2294).

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

<sup>P</sup> badanie realizowane poza siedzibą laboratorium podczas pobierania próbki

F-1/ PL - 7.8

Data wydania: 01.01.2025

Nr wydania: 7

1/2

- 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”.
- Niniejsze Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami referencyjnymi.
- Zatwierdzenie systemu jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez: PSSE Dzierżonowie nr 106/25 z dnia 10.03.2025 r.
- Podczas stwierdzania zgodności z wymaganiami zastosowano zasadę podejmowania decyzji zgodną z zasadą prostej akceptacji zgodną z dokumentem ILAC –G8:09/2019 „Wytyczne dotyczące przedstawiania zgodności ze specyfikacją”.
- 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 prostej akceptacji zgodnej z dokumentem ILAC –G8:09/2019 „Wytyczne dotyczące przedstawiania zgodności ze specyfikacją”.

Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do złożenia skargi po otrzymaniu Sprawozdania z Badań w terminie zgodnym z wymaganym okresem przechowywania dokumentów i zapisów.

Osoba autoryzująca Sprawozdanie z badań:

- badania fizykochemiczne i mikrobiologiczne

ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
DZIAŁU LABORATORIUM  
mgr inż. Izabela Nawrot  
bakteriolog

**Stwierdzenie zgodności z wymaganiami oraz opinia i interpretacja w odniesieniu do rezultatów: Badana próbka spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017, poz. 2294) w zakresie badanych cech. Stwierdzenie zgodności nie dotyczy badanej cechy: Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C .**

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

KIEROWNIK  
DZIAŁU LABORATORIUM  
WK SA z o.o. w Dzierżonowie  
mgr inż. Agata Werkowska

Zatwierdził: Agata Werkowska

Otrzymują:

Dział Wodociągów i Kanalizacji, ul. Kilińskiego 25a, 58-200 Dzierżonów  
a/a

Koniec sprawozdania