



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 21-03-2025

PWK „DELFIN” Sp. z o.o.
w Zabkowicach Śl

02.04.2025

WPLYNEŁO

PP/22/04/25

04.04.2025
Próbki
Sprawozdanie z badań nr 472/w/z/25



AB 756



Zleceniodawca: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "DELFIN" Sp. z o.o.,
ul. Rzeczna 2, 57-200 Zabkowice Śląskie

Protokół przyjęcia próbki: 219/w/25

Stan próbki dostarczonej do laboratorium: przydatny

Data rozpoczęcia badań: 18-03-2025

Data zakończenia badań: 19-03-2025

zlecenie nr: 15/w/25

Próbkę pobral: przedstawiciel zleceniodawcy - Ryszard Kamiński, zaświadczenie nr 45/2015 wydane przez DPWIS we Wrocławiu, 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 219/w/25 podane przez zleceniodawcę:

Miejsce pobrania próbki: SUW Brodziszów dz. geod. nr 195/4 - uzdatniona

Data pobrania: 18-03-2025

Badany obiekt: próbka wody uzdatnionej

Dane dostarczone przez klienta mogą wpływać na ważność wyników.

Badana cecha	Metoda	wartość odniesienia (wymaganie) ¹⁾	Kod próbki		548/w/z	
			Wynik	Jednostka	Niepewność	zawór czerpalny na wodę uzdatnioną
BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE						
Azotyny	spektrofotometryczna met. 14776	-	0,5	0,030	mg/l	-
Azotany	PL-B-06 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A	50	45,5	mg/l	-
Chlor wolny ⁺	PL-B-12 wydanie 2 z dnia 02.06.2017	A	-	0,37	mg/l	-
BADANIE MIKROBIOLOGICZNE						
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	

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

+ - 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%.
- Wyniki z badania odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.
- 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 Dzierżoniowie nr 106/25 z dnia 10.03.2025.
- 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”.

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: Aldona Gerus

SPECJALISTA LABORANT
WIK Sp. z o.o. w Dzierżoniowie

Aldona Gerus

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami: Badana próbka spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017, poz. 2294) w zakresie badanych cech.

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

KIEROWNIK
DZIAŁU LABORATORIUM
WIK Sp. z o.o. w Dzierżoniowie

Zatwierdził: Agata Werkowska

mgr inż. Agata Werkowska

Otrzymują:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "DELFIN" Sp. z o.o., ul. Rieczna 2, 57-200 Ząbkowice Śląskie

a/a

Koniec sprawozdania



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.dzierzoniow.pl

PWiK „DELFIN” Sp. z o.o.
w Ząbkowicach Śląskich

Dzierżonów 21-03-2025

02.04.2025

WPLYNEŁO

PP/22104125



AB 756

Sprawozdanie z badań nr 473/w/z/25

Zleceniodawca: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "DELFIN" Sp. z o. o.,
ul. Rzeczna 2, 57-200 Ząbkowice Śląskie

Protokół przyjęcia próbki: 219/w/25

Stan próbki dostarczonej do laboratorium: przydatny

Data rozpoczęcia badań: 18-03-2025

Data zakończenia badań: 19-03-2025

zlecenie nr: 15/w/25

Próbkę pobral : przedstawiciel zleceniodawcy - Ryszard Kamiński, zaświadczenie nr 45/2015

wydane przez DPWIS we Wrocławiu, 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 219/w/25 podane przez zleceniodawcę:

Miejsce pobrania próbki: Kluczowa - przepompownia wody

Data pobrania: 18-03-2025

Badany obiekt: próbka wody z sieci wodociągowej

Dane dostarczone przez klienta mogą wpływać na ważność wyników.



Kod próbki

549/w/z

zawór czerpalny na
przepompowni

Badana cecha	Metoda	wartość odniesienia (wymaganie) ¹⁾	Wynik	Jednostka	Niepewność	
BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE						
Azotyny	spektrofotometryczna met. 14776	-	0,5	0,025	mg/l	-
Azotany	PL-B-06 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A	50	45,5	mg/l	-
Chlor wolny *	PL-B-12 wydanie 2 z dnia 02.06.2017	A	-	0,38	mg/l	-
BADANIE MIKROBIOLOGICZNE						
BADANIE MIKROBIOLOGICZNE						
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	

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

+ - 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%.
- Wyniki z badania odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.
- 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 106/25 z dnia 10.03.2025.
- 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”.

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: Aldona Gerus

SPECJALISTA LABORANT
WIK Sp. z o.o. w Dzierżonowie
mgr Aldona Gerus

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami: Badana próbka spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017, poz. 2294) w zakresie badanych cech.

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

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

Otrzymują:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "DELFIN" Sp. z o. o., ul. Rieczna 2, 57-200 Ząbkowice Śląskie
a/a

Koniec sprawozdania