



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ZĄBKOWICACH ŚLĄSKICH
POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W ZĄBKOWICACH ŚLĄSKICH

ul. Kłodzka 2, 57-200 Ząbkowice Śląskie; ePUAP: /psse_zabkowiceslaskie/skrytkaESP

e-mail: psse.zabkowiceslaskie@sanepid.gov.pl

tel. centrala 74 81 66 750; tel. alarmowy: 601 495 788

www.gov.pl/web/psse-zabkowice-slaskie

REGON: 890723798 NIP: 887-15-60-864

HK.9020.1.60.2025

Ząbkowice Śl., dnia 24 lipca 2025 roku

OCENA JAKOŚCI WODY nr 99/25
przeznaczonej do spożycia przez ludzi

Nazwa wodociągu: Brodziszów

Źródło wody: ujęcie podziemne w Brodziszowie

Strefa zaopatrzenia: Gmina Ząbkowice Śląskie – Brodziszów, Zwrócona, Kluczowa.

PWIK „DELFIN” Sp. z o.o.
Ząbkowice Śl.

24. 07. 2025

WPLYNEŁO
PP/24.5/07/25

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ząbkowicach Śl. zgodnie z § 21 ust. 1 pkt. 1, § 22 w związku z § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294), po zapoznaniu się z wynikami badań wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej w punktach zgodności stwierdza, że woda w zakresie badanych parametrów spełnia wymagania określone w cytowanym rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W związku z powyższym, woda w zakresie badanych parametrów w w/w strefie zaopatrzenia wodociągu Brodziszów **jest bezpieczna i przydatna do spożycia przez ludzi.**

Ocenę oparto o wyniki:

kod próbki / punkt poboru / data pobrania / badane parametry:

kod próbki / punkt poboru / data pobrania / badane parametry:

- **874/w/z** / Brodziszów dz. geod. 195/4 / 12.05.2025 r. / chlor, bakterie grupy coli, Escherichia coli, azotyny, azotany,

- **875/w/z** / Zwrócona 20 (sklep) / 12.05.2025 r. / chlor, bakterie grupy coli, Escherichia coli, azotyny, azotany,

- **876/w/z** / Kluczowa (przepompownia) / 12.05.2025 r. / chlor, bakterie grupy coli, Escherichia coli, azotyny, azotany,

- **1020/w/z** / Brodziszów dz. geod. 195/4 / 02.06.2025 r. / chlor, bakterie grupy coli, Escherichia coli, ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C, barwa, mętność, smak, zapach, pH, przewodność elektryczna, azotyny, azotany,

- **vide:** sprawozdania nr 719/w/z/25, 720/w/z/25, 721/w/z/25 z dnia 17.05.2025 r., nr 848/w/z/25 z dnia 06.06.2025 r.

Dodatkowo pobrano próbki wody surowej:

- **873/w/z** / Brodziszów dz. geod. 195/4 (SUW) / 12.05.2025 r. / azotyny, azotany, bakterie grupy coli, Escherichia coli,

- **vide:** sprawozdanie 718/w/z/25 z dnia 17.05.2025 r.

Badanie wody przed uzdatnieniem ma na celu sprawdzenie skuteczności uzdatniania i nie podlega normom określonym w rozporządzeniu.

Woda ujmowana z ujęcia w Brodziszowie poddawana jest uzdatnianiu tj. dezynfekcji podchlorynem sodu oraz obniżaniu wartości azotanów.

Oznaczone wartości azotanów w badanych próbkach wynoszą:

- w wodzie surowej 52,8,0mg/l

- w wodzie po uzdatnieniu 34,8 mg/l i 37,6 mg/l

- w wodzie w punktach zgodności mieszczą się w granicach od 34,8 mg/l do 37,6 mg/l, przy dopuszczalnej wartości 50 mg/l.

Potwierdza to skuteczność uzdatniania wody surowej do otrzymania dopuszczalnych stężeń azotanów.

p.o. PAŃSTWOWY POWIATOWY

INSPEKTOR SANITARNY

w Ząbkowicach Śląskich

mgr inż. Andrzej Mazur

*/pismo wydane w postaci elektronicznej,
podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym*

Otrzymują:

1. Burmistrz Ząbkowic Śląskich *(za pomocą ePUAP)*,
2. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
DELFIN Sp. z o.o., ul. Rieczna 2, 57-200 Ząbkowice Śląskie
(za pomocą e- Doręczenia)
3. a/a HK

Wyk. MB/PZ



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 17-05-2025



AB 756

Sprawozdanie z badań nr 719/w/z/25

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

Protokół przyjęcia próbki: 363/w/25

Stan próbki dostarczonej do laboratorium: przydatny

Data rozpoczęcia badań: 12-05-2025

Data zakończenia badań: 13-05-2025

zlecenie nr: 15/w/25

Próbkę pobrał: 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 363/w/25 podane przez zleceniodawcę:

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

Data pobrania: 12-05-2025

Badany obiekt: próbka wody uzdatnionej

Dane dostarczone przez klienta mogą wpływać na ważność wyników.

27.05.2025
Pobrano wodę
CN



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

27.05.2025

WPLYNEŁO
Nr 719/243/05/25

Kod próbki

874/w/z

zawór czerpalny na wodzie
uzdatnionej - SUW

Badana cecha	Metoda		wartość odniesienia (wymaganie) ¹⁾	Wynik	Jednostka	Niepewność
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	34,8	mg/l	-
Chlor wolny *	PL-B-12 wydanie 2 z dnia 02.06.2017	A	-	0,07	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.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
DZIAŁU LABORATORIUM
WiK Sp. z o.o. w Dzierżoniowie
mgr inż. Izabela Nawrot
mgr inż. Izabela Nawrot

Osoba autoryzująca Sprawozdanie z badań:

- badania fizykochemiczne i mikrobiologiczne: Izabela Nawrot

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.

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

KIEROWNIK
DZIAŁU LABORATORIUM
WiK Sp. z o.o. w Dzierżoniowie
mgr inż. Agata Werkowska
Zatwierdził: Agata Werkowska

Otrzymują:

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

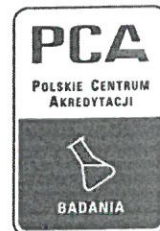
Koniec sprawozdania



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.dzierzonow.pl

Dzierżonów 17-05-2025



AB 756

Sprawozdanie z badań nr 720/w/z/25

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

Protokół przyjęcia próbki: 363/w/25

Stan próbki dostarczonej do laboratorium: przydatny

Data rozpoczęcia badań: 12-05-2025

Data zakończenia badań: 13-05-2025

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 363/w/25 podane przez zleceniodawcę:

Miejsce pobrania próbki: Zwrócona 20

Data pobrania: 12-05-2025

Badany obiekt: próbka wody z sieci wodociągowej

Dane dostarczone przez klienta mogą wpływać na ważność wyników.

27.05.2025
PP/243105/25
WPLYNEL
Nr
27.05.2025
WZAC-MRA

Kod próbki				875/w/z		
				zawór czerpalny w lokalu usługowym		
Badana cecha	Metoda	wartość odniesienia (wymaganie) ¹⁾	Wynik	Jednostka	Niepewność	
BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE						
Azotyny	spektrofotometryczna met. 14776	-	0,5	0,029	mg/l	-
Azotany	PL-B-06 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A	50	35,5	mg/l	-
Chlor wolny +	PL-B-12 wydanie 2 z dnia 02.06.2017	A	0,3	0,08	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: Izabela Nawrot

OSTĘPNA KIEROWNICA
DZIAŁU LABORATORIUM
WIK Sp. z o.o. w Dzierżoniowie
mgr inż. Izabela Nawrot

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.

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

KIEROWNIK
DZIAŁU LABORATORIUM
WIK Sp. z o.o. w Dzierżoniowie
mgr inż. Agata Werkowska

Otrzymują:

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

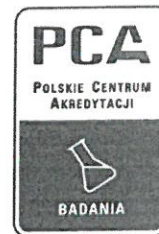
Koniec sprawozdania



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.dzierzonow.pl

Dzierżonów 17-05-2025



AB 756

Sprawozdanie z badań nr 721/w/z/25

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

Protokół przyjęcia próbki: 363/w/25

Stan próbki dostarczonej do laboratorium: przydatny

Data rozpoczęcia badań: 12-05-2025

Data zakończenia badań: 13-05-2025

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.

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

Informacje z protokołu przyjęcia nr 363/w/25 podane przez zleceniodawcę:

Miejsce pobrania próbki: Kluczowa - przepompownia wody

Data pobrania: 12-05-2025

Badany obiekt: próbka wody z sieci wodociągowej

Dane dostarczone przez klienta mogą wpływać na ważność wyników.

27.05.2025

WPLYNEŁO
Nr 721/w/z/25

Kod próbki				876/w/z		
				zawór czerpalny na przepompowni wody		
Badana cecha	Metoda	wartość odniesienia (wymaganie) ¹⁾	Wynik	Jednostka	Niepewność	
BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE						
Azotyny	spektrofotometryczna met. 14776	-	0,5	0,016	mg/l	-
Azotany	PL-B-06 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A	50	37,1	mg/l	-
Chlor wolny +	PL-B-12 wydanie 2 z dnia 02.06.2017	A	0,3	0,09	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: Izabela Nawrot

KIEROWNIK
DZIAŁU LABORATORIUM
Wsk Sp. z o.o. w Dzierżoniowie
bakteriologicz
mgr inż. Izabela Nawrot

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.

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

KIEROWNIK
DZIAŁU LABORATORIUM
Wsk Sp. z o.o. w Dzierżoniowie
mgr inż. Agata Werkowska
Zatwierdził: Agata Werkowska

Otrzymują:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "DELFIN" Sp. z o.o., ul. Rzeczna 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.dzierzonow.pl

Dzierżonów 06-06-2025



AB 756

Sprawozdanie z badań nr 848/w/z/25

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

Protokół przyjęcia próbki: 425/w/25

Stan próbki dostarczonej do laboratorium: przydatny

Data rozpoczęcia badań: 02-06-2025

Data zakończenia badań: 05-06-2025 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.

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



Informacje z protokołu przyjęcia nr 425/w/25 podane przez zleceniodawcę:

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

Data pobrania: 02-06-2025

Badany obiekt: próbka wody uzdatnionej

Dane dostarczone przez klienta mogą wpływać na ważność wyników.

12. 06. 2025

WPŁYNIEŁO
Nr 135/06/25

Kod próbki

1020/w/z

zawór czerpalny na wodzie
uzdatnionej - SUW

Badana cecha	Metoda		wartość odniesienia (wymaganie) ¹⁾	Wynik/ rezultat	Jednostka	Niepewność
BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE						
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09, pkt. 5.3	A	1	0,19	NTU	-
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C+Ap1:2015-06	A	15	<4 ²⁾	mg/l Pt/Co	1
Smak	PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta, niewymuszonego wyboru	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	akceptowalny		-
Zapach	PN-EN 1622:2006 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	7,4	-	-
Przewodność elektryczna właściwa pomiar w 25°C	PN-EN 27888:1999	A	2500	615	µS/cm	-
Azotany	PL-B-06 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A	50	37,6	mg/l	-
Azotyny	spektrofotometryczna met. 14776	-	0,5	0,029	mg/l	-
Chlor wolny *	PL-B-12 wydanie 2 z dnia 02.06.2017	A	-	0,11	mg/l	-
BADANIE MIKROBIOLOGICZNE						
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	bez nieprawidłowych zmian	16	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	-

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

+ - 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”.
- 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”.
- 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: Izabela Nawrot

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
DZIAŁU LABORATORIUM
W Dzierżoniowie
mgr inż. Izabela Nawrot

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
WiK Sp. z o.o. w Dzierżoniowie
mgr inż. Agata Werkowska
Zatwierdził: Agata Werkowska

Otrzymują:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "DELFIN" Sp. z o.o., ul. Rzeczna 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 Dzierżoniów
LABORATORIUM
ul. Relaksowa 4 58-200 Dzierżoniów
tel./fax 74/832-37-06
e-mail: pl@wik.dzierzonow.pl

Dzierżoniów 17-05-2025



AB 756

Sprawozdanie z badań nr 718/w/z/25

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

Protokół przyjęcia próbki: 363/w/25

Stan próbki dostarczonej do laboratorium: przydatny

Data rozpoczęcia badań: 12-05-2025

Data zakończenia badań: 13-05-2025

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 w Ząbkowicach Śl.

Laboratorium nie uczestniczyło w pobieraniu i transportowaniu próbki.

Informacje z protokołu przyjęcia nr 363/w/25 podane przez zleceniodawcę:

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

Data pobrania: 12-05-2025

Badany obiekt: próbka wody ze studni

Dane dostarczone przez klienta mogą wpływać na ważność wyników.

27.05.2025
Próbki wody



27.05.2025

WPLYNEŁO

Nr 77/243/0725

Kod próbki			873/w/z		
			zawór czerpalny na wodzie surowej - SUW		
Badana cecha	Metoda	wartość odniesienia (wymaganie) ¹⁾	Wynik	Jednostka	Niepewność
BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE					
Azotyny	spektrofotometryczna met. 14776	-	0,030	mg/l	-
Azotany	PL-B-06 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A	52,8	mg/l	-
BADANIE MIKROBIOLOGICZNE					
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A	0	jtk/100ml	-
Liczba bakterii Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A	0	jtk/100ml	-

¹⁾ Wartość odniesienia (wymaganie) -

- *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.
- 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.

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: Izabela Nawrot

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
DZIAŁU LABORATORIUM
WIK Sp. z o.o. w Dzierżoniowie
mgr inż. Izabela Nawrot

KIEROWNIK
DZIAŁU LABORATORIUM
WIK Sp. z o.o. w Dzierżoniowie
mgr inż. Agata Werkońska

Zatwierdził: Agata Werkońska

Otrzymują:

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

Koniec sprawozdania