



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ząbkowicach Śląskich

10071026
Pobrano
wody

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

09. 07. 2026

WPLYNEŁO
Nr PR 99107126

HK.9020.1.63.2026
Ząbkowice Śląskie, 09.07.2026 r.

Burmistrz Ząbkowic Śląskich

OCENA JAKOŚCI WODY nr 70/26
przeznaczonej do spożycia przez ludzi

Nazwa urządzenia wodociągowego: **Brodziszów.**

Źródło wody: ujęcie podziemne w Brodziszowie

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

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ząbkowicach Śląskich działając na podstawie art. 37av ust. 1 pkt 7 i 10 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2024 r. poz. 416, z 2026 r. poz. 605) w związku z art. 4a ust. 1 pkt 2) ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 20024 r. poz. 757, z 2026 r. poz. 605) i 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 punktach zgodności w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez PWiK DELFIN Sp. z o.o., z sieci urządzenia wodociągowego Brodziszów 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.

Ocenę oparto na wynikach:

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

- 1095/w/26/Z / SUW Brodziszów / 26.05.2026 r. / bakterie grupy coli, Escherichia coli, azotyny, azotany, chlor wolny,
- 1096/w/26/Z / Kluczowa – przepompownia wody / 26.05.2026 r. / bakterie grupy coli, Escherichia coli, azotyny, azotany, chlor wolny,
- 1097/w/26/Z / Zwrócona 20 (sklep) / 26.05.2026 r. / bakterie grupy coli, Escherichia coli, azotyny, azotany, chlor wolny,
- 1235/w/26/Z / SUW Brodziszów / 15.06.2026 r. / chlor, liczba mikroorganizmów w temp. 22°C, liczba bakterii grupy coli, liczba bakterii E. coli, barwa, mętność, smak, zapach, pH, przewodność elektryczna właściwa, stężenie azotynów, stężenie azotanów,

vide: sprawozdania z badań: nr sprawozdanie z badań nr 959-961/ws/2026 z dnia 29.05.2026 r. oraz 1078/ws/2026 z dnia 19.06.2026r.

W ramach kontroli wewnętrznej zarządca wodociągu Brodziszów - PWiK „DELIN” Sp. z o.o. w Ząbkowicach Śl. pobrał do badań również próbkę wody surowej (przed uzdatnieniem),

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

- 1094/w/26/Z / SUW Brodziszów - surowa / 26.05.2026 r. / bakterie grupy coli, Escherichia coli, azotyny, azotany,
- vide: sprawozdanie z badań nr 958/w/2026 z dnia 29.05.2026 r.

Wyniki badań wody surowej nie podlegają ocenie na zasadach określonych dla wody przeznaczonej do spożycia w punktach zgodności. Badania wody surowej pozwalają m.in. na sprawdzenie skuteczności uzdatniania oraz jak system dystrybucji wpływa na jakość wody w punktach zgodności.



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Ząbkowicach Śląskich
ul. Kłodzka 2
57-200 Ząbkowice Śląskie
+48 74 81 66 750
psse.zabkowiceslaskie@sanepid.gov.pl
adres e-doręczeń – AE:PL-11323-91922-RUWRW-15

Woda z ujęcia Brodziszów poddawana jest uzdatnianiu tj. dezynfekcji podchlorynem sodu oraz obniżaniu wartości azotanów.

Zgodnie z załącznikiem nr 1 część B rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 11 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294), wartość parametryczna azotanów wynosi ≤ 50 mg/l.

Wyniki badań ww. próbek potwierdzają spełnienie wymagań sanitarnych (wartości oznaczone wynoszą 40,4 mg/l, 35,3 mg/l, 40,3 mg/l, 33,4 mg/l), jednak Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ząbkowicach Śląskich zaleca dążenie do jak najniższej wartości azotanów w punktach zgodności np. poprzez zwiększenie sprawności systemu uzdatniania wody.

Ireneusz Drobnicki

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ząbkowicach Śląskich

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

Otrzymują:

1. Adresat – *eDoręczenia PURDE*

Do wiadomości:

1. PWiK DELFIN Sp. z o.o.

ul. Rzeczna 2, Ząbkowice Śląskie – *eDoręczenia PURDE*

2. Sekcja HK w/m

Wyk. MB/PG



Certyfikat ISO 9001
Certyfikat ISO 14001
Certyfikat ISO 45001

Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o.
ul. Kilińskiego 25A, 58-200 Dzierżonów

Dzierżonów, 29.05.2026

Dział Laboratorium PWiK „DELFIN” Sp. z o.o.
ul. Relaksowa 5, 58-200 Dzierżonów
tel.: 74 832 37 06

e-mail: pl@wik.dzierzonow.pl 05.06.2026



AB 756



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 959/ws/2026 (próbki pobrane przez Klienta)			
1. NAZWA I ADRES KLIENTA		2. NR ZLECENIA	13/26
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "DELFIN" Sp. z o.o. Rzeczna 2 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE		3. NR PROTOKOŁU PRZYJĘCIA	505/26
		4. KOD PRÓBK	1095/w/26/Z
5. PRÓBK			
Wg oświadczenia klienta: Pracownik PWiK „Delfin” Ząbkowice Śląskie - Ryszard Kamiński, zaświadczenie nr 45/2015 wydane przez DPWIS we Wrocławiu Laboratorium nie uczestniczyło w pobieraniu i transportowaniu próbek.			
6. MIEJSCE POBIERANIA PRÓBK			
Wg oświadczenia Klienta: SUW Brodziszów dz. nr 195/4 - punkt wprowadzania wody do sieci			
7. DATA POBIERANIA PRÓBK		8. METODA POBIERANIA PRÓBK	
Wg oświadczenia Klienta: 26.05.2026 08:10		Wg oświadczenia Klienta: zgodnie z normami: PN-ISO 5667-5:2017-10 i PN-EN ISO 19458:2007	
9. IDENTYFIKACJA OBIEKTU			
9a. BADAŃ	9b. TYP PRÓBK	9c. RODZAJ PRÓBK	9d. STAN PRÓBK
Wg oświadczenia klienta: woda do spożycia	Wg oświadczenia klienta: uzdatniona	Wg oświadczenia klienta: próbka fizykochemiczna i mikrobiologiczna	Bez uwag
10. INFORMACJE ISTOTNE DLA WYKORZYSTANIA WYNIKU BADAŃ			
Brak			
11. DATA PRZYJĘCIA PRÓBK DO LABORATORIUM	12. DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ	13. DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ	
26.05.2026	26.05.2026	27.05.2026	
14. UWAGI / DODATKOWE INFORMACJE:			
Brak			

1. Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.
2. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium nie powinno być powielone inaczej niż w całości.
3. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawiane w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez Klienta, które mogą wpłynąć na ważność wyników.
4. Klient ma prawo do złożenia skargi po otrzymaniu Sprawozdania z Badań w terminie zgodnym z wymaganym okresem przechowywania dokumentów i zapisów.

SPRAWOZDANIE Z BADAN nr 959/ws/2026

(próbki pobrane przez Klienta)

L.p.	Badane cechy	Wyniki/Rezultaty badań z podanymi niepewnościami (jeśli dotyczy)	Jednostka	Identyfikacja metody: normy lub procedury badawcze	Wartości odniesienia	Stwierdzenie zgodności / Opinia, interpretacja	Uwagi (wymagania)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.	Stężenie azotynów [N]	$<0.015 \pm 0.001$	mg/l	PL-B-10 wydanie 3 z dnia 19.05.2016 r., na podstawie testu Merck nr 1006130001 i 1147630001	0,50	Zgodny	rezultat poniżej granicy oznaczalności metody
2.	Stężenie azotanów [A]	40.40 ± 5.66	mg/l	PL-B-06 wydanie 3 z dnia 04.05.2010 r. na podstawie testu Merck nr 1097130001	50	Zgodny	-
3.	Liczba bakterii grupy coli [A]	0	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 metoda filtracji membranowej	0	Zgodny	-
4.	Liczba bakterii Escherichia coli [A]	0	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 metoda filtracji membranowej	0	Zgodny	-
5.	Stężenie chloru wolnego [+] [A]	0.160 ± 0.014	mg/l	PL-B-12 wydanie 2 z dnia 02.06.2017 r.	-	-	[+] - badanie realizowane w siedzibie laboratorium

Wartość odniesienia (wymaganie) - najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dziennik Ustaw 2017 poz.2294).

Objaśnienia:

- Symbol „A” oznacza badanie wchodzące w zakres akredytacji Laboratorium, potwierdzone certyfikatem Nr AB 756 wydanym przez PCA. Badania spoza zakresu akredytacji są oznaczone symbolem „N”.

- Pobieranie próbek nie jest objęte zakresem akredytacji.

- Niepewność wyniku jest podawana na sprawozdaniu z badań zgodnie z ustaleniami z klientem.

- Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy założonym poziomie ufności w przybliżeniu 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$. Niepewność nie uwzględnia pobierania próbek.

- Niniejsze Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami referencyjnymi.

- Zatwierdzenie systemu jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez: PSSE Dzierżoniowie nr 661/25 z dnia 30.12.2025 r.

- Stwierdzenie zgodności z wymaganiami lub specyfikacjami odnoszące się do wyników dla parametrów wskazanych w danym wierszu, gdzie ZGODNE oznacza zgodność, a NIEZGODNE oznacza brak zgodności. Przy stwierdzeniu zgodności zastosowano zasadę prostej akceptacji opisaną w wytycznych dokumentu ILAC-G8-09/2019. W przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji/specyfikacji ryzyko błędnej akceptacji/odrzućenia wynosi do 50%. W przypadku uzyskania rezultatów z badań, stwierdzenie zgodności dla rezultatów spełniających wymagania wskazane w Komunikacie PCA 353 z dnia 24.08.2021 jest realizowane w ramach opinii i interpretacji.

- Opinia i interpretacja Laboratorium w odniesieniu do uzyskanych wyników jakościowych/rezultatów z badań, gdzie SPEŁNIA oznacza spełnienie wymagań, a NIE SPEŁNIA oznacza niespełnienie wymagań.

- Organ oceniający wyniki może mieć inną zasadę podejmowania decyzji.

Autoryzował sprawozdanie:

Izabela Nawrot

WZSTĘPCA KIEROWNIKA
DZIAŁU LABORATORIUM
bakteriolog
mgr inż. Izabela Nawrot

Zatwierdził sprawozdanie:

Agata Werkowska

KIEROWNIK
DZIAŁU LABORATORIUM
mgr inż. Agata Werkowska

Wydrukowano 2 egzemplarze:
Klient 1 egz.

-KONIEC SPRAWOZDANIA-

nr: 959/ws/2026



Certyfikat ISO 9001
Certyfikat ISO 14001
Certyfikat ISO 45001

Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o.
ul. Kilińskiego 25A, 58-200 Dzierżonów

Dział Laboratorium PWiK „DELFIN” Sp. z o.o.
ul. Relaksowa 5, 58-200 Dzierżonów
tel.: 74 832 37 06
e-mail: pl@wik.dzierzonow.pl

Dzierżonów, 29.05.2026

05.06.2026

WPLYNEŁO
Nr PP/49/06/26



AB 756



SPRAWOZDANIE Z BADAN nr 960/ws/2026 (próbki pobrane przez Klienta)			
1. NAZWA I ADRES KLIENTA		2. NR ZLECENIA	13/26
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "DELFIN" Sp. z o.o. Rzeczna 2 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE		3. NR PROTOKOŁU PRZYJĘCIA	505/26
		4. KOD PRÓBK	1096/w/26/Z
5. PRÓBK			
Wg oświadczenia klienta: Pracownik PWiK „Delfin” Ząbkowice Śląskie - Ryszard Kamiński, zaświadczenie nr 45/2015 wydane przez DPWIS we Wrocławiu Laboratorium nie uczestniczyło w pobieraniu i transportowaniu próbek.			
6. MIEJSCE POBIERANIA PRÓBK			
Wg oświadczenia Klienta: Kluczowa - zawór czerpalny na przepompowni wody			
7. DATA POBIERANIA PRÓBK		8. METODA POBIERANIA PRÓBK	
Wg oświadczenia Klienta: 26.05.2026 08:30		Wg oświadczenia Klienta: zgodnie z normami: PN-ISO 5667-5:2017-10 i PN-EN ISO 19458:2007	
9. IDENTYFIKACJA OBIEKTU			
9a. BADANY OBIEKT	9b. TYP PRÓBK	9c. RODZAJ PRÓBK	9d. STAN PRÓBK
Wg oświadczenia klienta: woda do spożycia	Wg oświadczenia klienta: sieć wodociągowa	Wg oświadczenia klienta: próbka fizykochemiczna i mikrobiologiczna	Bez uwag
10. INFORMACJE ISTOTNE DLA WYKORZYSTANIA WYNIKU BADANIA			
Brak			
11. DATA PRZYJĘCIA PRÓBK DO LABORATORIUM	12. DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ	13. DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ	
26.05.2026	26.05.2026	27.05.2026	
14. UWAGI / DODATKOWE INFORMACJE:			
Brak			

1. Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.
2. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium nie powinno być powielone inaczej niż w całości.
3. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawiane w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez Klienta, które mogą wpłynąć na ważność wyników.
4. Klient ma prawo do złożenia skargi po otrzymaniu Sprawozdania z Badań w terminie zgodnym z wymaganym okresem przechowywania dokumentów i zapisów.

SPRAWOZDANIE Z BADAN nr 960/ws/2026

(próbki pobrane przez Klienta)

L.p.	Badane cechy	Wyniki/Rezultaty badań z podanymi niepewnościami (jeśli dotyczy)	Jednostka	Identyfikacja metody: normy lub procedury badawcze	Wartości odniesienia	Stwierdzenie zgodności / Opinia, interpretacja	Uwagi (wymaganie)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.	Stężenie azotynów [N]	<0.015	mg/l	PL-B-10 wydanie 3 z dnia 19.05.2016 r., na podstawie testu Merck nr 1006130001 i 1147630001	0,50	Zgodny	rezultat poniżej granicy oznaczalności metody
2.	Stężenie azotanów [A]	35.30	mg/l	PL-B-06 wydanie 3 z dnia 04.05.2010 r. na podstawie testu Merck nr 1097130001	50	Zgodny	-
3.	Stężenie chloru wolnego [+] [A]	0.090	mg/l	PL-B-12 wydanie 2 z dnia 02.06.2017 r.	-	-	[+] - badanie realizowane w siedzibie laboratorium
4.	Liczba bakterii grupy coli [A]	0	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 metoda filtracji membranowej	0	Zgodny	-
5.	Liczba bakterii Escherichia coli [A]	0	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 metoda filtracji membranowej	0	Zgodny	-

Wartość odniesienia (wymaganie) - najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dziennik Ustaw 2017 poz.2294).

Objaśnienia:

- Symbol „A” oznacza badanie wchodzące w zakres akredytacji Laboratorium, potwierdzone certyfikatem Nr AB 756 wydanym przez PCA. Badania spoza zakresu akredytacji są oznaczone symbolem „N”.
- Pobieranie próbek nie jest objęte zakresem akredytacji.
- Niepewność wyniku jest podawana na sprawozdaniu z badań zgodnie z ustaleniami z klientem.
- Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy założonym poziomie ufności w przybliżeniu 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$. Niepewność nie uwzględnia pobierania próbek.
- Niniejsze Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami referencyjnymi.
- Zatwierdzenie systemu jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez: PSSE Dzierżonowie nr 661/25 z dnia 30.12.2025 r.
- Stwierdzenie zgodności z wymaganiami lub specyfikacjami odnoszące się do wyników dla parametrów wskazanych w danym wierszu, gdzie ZGODNE oznacza zgodność, a NIEZGODNE oznacza brak zgodności. Przy stwierdzeniu zgodności zastosowano zasadę prostej akceptacji opisaną w wytycznych dokumentu ILAC-G8-09/2019. W przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji/specyfikacji ryzyko błędnej akceptacji/odrzućenia wynosi do 50%. W przypadku uzyskania rezultatów z badań, stwierdzenie zgodności dla rezultatów spełniających wymagania wskazane w Komunikacie PCA 353 z dnia 24.08.2021 jest realizowane w ramach opinii i interpretacji.
- Opinia i interpretacja Laboratorium w odniesieniu do uzyskanych wyników jakościowych/rezultatów z badań, gdzie SPEŁNIA oznacza spełnienie wymagań, a NIE SPEŁNIA oznacza niespełnienie wymagań.
- Organ oceniający wyniki może mieć inną zasadę podejmowania decyzji.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
LABORATORIUM
WIK Sp. z o.o. w Dzierżonowie
Bakteriolog
mgr inż. Izabela Nawrot

Autoryzował sprawozdanie:
Izabela Nawrot

KIEROWNIK
BIAŁY LABORATORIUM
WIK Sp. z o.o. w Dzierżonowie
mgr inż. Agata Werkowska

Zatwierdził sprawozdanie:
Agata Werkowska

Wydrukowano 2 egzemplarze:
Klient 1 egz.

-KONIEC SPRAWOZDANIA-

nr: 960/ws/2026



Certyfikat ISO 9001
Certyfikat ISO 14001
Certyfikat ISO 45001

Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o.
ul. Kilińskiego 25A, 58-200 Dzierżonów

Dział Laboratorium
ul. Relaksowa 5, 58-200 Dzierżonów
tel.: 74 832 37 06

e-mail: pl@wik.dzierzonow.pl

Dzierżonów, 29.05.2026

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

05.06.2026

WPLYNEŁO
PP 149106/26



AB 756



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 961/ws/2026

(próbki pobrane przez Klienta)

1. NAZWA I ADRES KLIENTA	2. NR ZLECENIA	13/26	
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "DELFIN" Sp. z o.o. Rzeczna 2 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	3. NR PROTOKOŁU PRZYJĘCIA	505/26	
	4. KOD PRÓBK	1097/w/26/Z	
5. PRÓBK			
Wg oświadczenia klienta: Pracownik PWiK „Delfin” Ząbkowice Śląskie - Ryszard Kamiński, zaświadczenie nr 45/2015 wydane przez DPWIS we Wrocławiu Laboratorium nie uczestniczyło w pobieraniu i transportowaniu próbek.			
6. MIEJSCE POBIERANIA PRÓBK			
Wg oświadczenia Klienta: Zwrócona 20 - sklep, zawór czerpalny na zapleczu			
7. DATA POBIERANIA PRÓBK		8. METODA POBIERANIA PRÓBK	
Wg oświadczenia Klienta: 26.05.2026 08:45		Wg oświadczenia Klienta: zgodnie z normami: PN-ISO 5667-5:2017-10 i PN-EN ISO 19458:2007	
9. IDENTYFIKACJA OBIEKTU			
9a. BADANY OBIEKT	9b. TYP PRÓBK	9c. RODZAJ PRÓBK	9d. STAN PRÓBK
Wg oświadczenia klienta: woda do spożycia	Wg oświadczenia klienta: sieć wodociągowa	Wg oświadczenia klienta: próbka fizykochemiczna i mikrobiologiczna	Bez uwag
10. INFORMACJE ISTOTNE DLA WYKORZYSTANIA WYNIKU BADANIA			
Brak			
11. DATA PRZYJĘCIA PRÓBK DO LABORATORIUM	12. DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ	13. DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ	
26.05.2026	26.05.2026	29.05.2026	
14. UWAGI / DODATKOWE INFORMACJE:			
Brak			

1. Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.
2. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium nie powinno być powielone inaczej niż w całości.
3. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawiane w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez Klienta, które mogą wpłynąć na ważność wyników.
4. Klient ma prawo do złożenia skargi po otrzymaniu Sprawozdania z Badań w terminie zgodnym z wymaganym okresem przechowywania dokumentów i zapisów.

SPRAWOZDANIE Z BADAN nr 961/ws/2026

(próbki pobrane przez Klienta)

L.p.	Badane cechy	Wyniki/Rezultaty badań z podanymi niepewnościami (jeśli dotyczy)	Jednostka	Identyfikacja metody: normy lub procedury badawcze	Wartości odniesienia	Stwierdzenie zgodności / Opinia, interpretacja	Uwagi (wymaganie)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.	Stężenie azotynów [N]	<0.015	mg/l	PL-B-10 wydanie 3 z dnia 19.05.2016 r., na podstawie testu Merck nr 1006130001 i 1147630001	0,50	Zgodny	rezultat poniżej granicy oznaczalności metody
2.	Stężenie azotanów [A]	40.30	mg/l	PL-B-06 wydanie 3 z dnia 04.05.2010 r. na podstawie testu Merck nr 1097130001	50	Zgodny	-
3.	Liczba bakterii grupy coli [A]	0	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 metoda filtracji membranowej	0	Zgodny	-
4.	Liczba bakterii Escherichia coli [A]	0	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 metoda filtracji membranowej	0	Zgodny	-
5.	Stężenie chloru wolnego [+] [A]	0.110 ± 0.01	mg/l	PL-B-12 wydanie 2 z dnia 02.06.2017 r.	0,300	Zgodny	[+] - badanie realizowane w siedzibie laboratorium

Objaśnienia:

- Symbol „A” oznacza badanie wchodzące w zakres akredytacji Laboratorium, potwierdzone certyfikatem Nr AB 756 wydanym przez PCA. Badania spoza zakresu akredytacji są oznaczone symbolem „N”.
- Pobieranie próbek nie jest objęte zakresem akredytacji.
- Niepewność wyniku jest podawana na sprawozdaniu z badań zgodnie z ustaleniami z klientem.
- Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy założonym poziomie ufności w przybliżeniu 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Niepewność nie uwzględnia pobierania próbek.
- Niniejsze Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami referencyjnymi.
- Zatwierdzenie systemu jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez: PSSE Dzierżoniowie nr 661/25 z dnia 30.12.2025 r.
- Stwierdzenie zgodności z wymaganiami lub specyfikacjami odnoszące się do wyników dla parametrów wskazanych w danym wierszu, gdzie ZGODNE oznacza zgodność, a NIEZGODNE oznacza brak zgodności. Przy stwierdzeniu zgodności zastosowano zasadę prostej akceptacji opisaną w wytycznych dokumentu ILAC-G8-09/2019. W przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji/specyfikacji ryzyko błędnej akceptacji/odrzućenia wynosi do 50%. W przypadku uzyskania rezultatów z badań, stwierdzenie zgodności dla rezultatów spełniających wymagania wskazane w Komunikacie PCA 353 z dnia 24.08.2021 jest realizowane w ramach opinii i interpretacji.
- Opinia i interpretacja Laboratorium w odniesieniu do uzyskanych wyników jakościowych/rezultatów z badań, gdzie SPEŁNIA oznacza spełnienie wymagań, a NIE SPEŁNIA oznacza niespełnienie wymagań.
- Organ oceniający wyniki może mieć inną zasadę podejmowania decyzji.

Autoryzował sprawozdanie:

Izabela Nawrot

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
DZIAŁU LABORATORIUM
Wsk. Śr. z o.o. w Dzierżoniowie
bakteriolog
mgr inż. Izabela Nawrot

Zatwierdził sprawozdanie:

Agata Werkowska

KIEROWNIK
DZIAŁU LABORATORIUM
Wsk. Śr. z o.o. w Dzierżoniowie
mgr inż. Agata Werkowska

Wydrukowano 2 egzemplarze:
Klient 1 egz.

-KONIEC SPRAWOZDANIA-

nr: 961/ws/2026



Certyfikat ISO 9001
Certyfikat ISO 14001
Certyfikat ISO 45001

Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o.
ul. Kilińskiego 25A, 58-200 Dzierżonów

Dział Laboratorium
ul. Relaksowa 5, 58-200 Dzierżonów
tel.: 74 832 37 06
e-mail: pl@wik.dzierzonow.pl

Dzierżonów, 19.06.2026



AB 756



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 1078/ws/2026

(próbki pobrane przez Klienta)

1. NAZWA I ADRES KLIENTA	2. NR ZLECENIA	13/26
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "DELFIN" Sp. z o.o. Rzeczna 2 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	3. NR PROTOKOŁU PRZYJĘCIA	567/26
	4. KOD PRÓBK	1235/w/26/Z

5. PRÓBK

Wg oświadczenia klienta: Pracownik PWiK „Delfin” Ząbkowice Śląskie - Ryszard Kamiński, zaświadczenie nr 45/2015 wydane przez DPWIS we Wrocławiu
Laboratorium nie uczestniczyło w pobieraniu i transportowaniu próbek.

6. MIEJSCE POBIERANIA PRÓBK

Wg oświadczenia Klienta: SUW Brodziszów dz. nr 195/4 - punkt wprowadzania wody do sieci

7. DATA POBIERANIA PRÓBK

Wg oświadczenia Klienta: 15.06.2026 09:45

8. METODA POBIERANIA PRÓBK

Wg oświadczenia Klienta: zgodnie z normami: PN-ISO 5667-5:2017-10 i PN-EN ISO 19458:2007

9. IDENTYFIKACJA OBIEKTU

9a. BADANY OBIEKT	9b. POCHODZENIE PRÓBK	9c. RODZAJ BADAŃ	9d. STAN PRÓBK
Wg oświadczenia klienta: woda do spożycia	Wg oświadczenia klienta: uzdatniona	Wg oświadczenia klienta: próbka fizykochemiczna i mikrobiologiczna	Bez uwag

10. INFORMACJE ISTOTNE DLA WYKORZYSTANIA WYNIKU BADAŃ

Brak

11. DATA PRZYJĘCIA PRÓBK DO LABORATORIUM	12. DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ	13. DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ
15.06.2026	15.06.2026	18.06.2026

14. UWAGI / DODATKOWE INFORMACJE:

Brak

- Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.
- Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium nie powinno być powielone inaczej niż w całości.
- Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawiane w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez Klienta, które mogą wpłynąć na ważność wyników.
- Klient ma prawo do złożenia skargi po otrzymaniu Sprawozdania z Badań w terminie zgodnym z wymaganym okresem przechowywania dokumentów i zapisów.

SPRAWOZDANIE Z BADAN nr 1078/ws/2026

(próbki pobrane przez Klienta)

L.p.	Badane cechy	Wyniki/Rezultaty badań z podanymi niepewnościami (jeśli dotyczy)	Jednostka	Identyfikacja metody: normy lub procedury badawcze	Wartości odniesienia	Stwierdzenie zgodności / Opinia, interpretacja	Uwagi (wymaganie)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.	Mętność [A]	0.18 ± 0.04	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna	1,00	Zgodny	-
2.	Barwa [A]	<4 ± 1	mgPt/l	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C+Ap1:2015-06	15	Spełnia	rezultat poniżej zakresu akredytacji
3.	Smak [N]	akceptowalny	-	PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta, niewymuszonego wyboru	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Zgodny	-
4.	Zapach [N]	akceptowalny	-	PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta, niewymuszonego wyboru	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Zgodny	-
5.	Stężenie jonów wodoru, pomiar w 25°C [A]	7.5 ± 0.1	-	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna	6,5 - 9,5	Zgodny	[+] - badanie realizowane w siedzibie laboratorium
6.	Przewodność elektryczna właściwa, pomiar w 25°C [A]	598 ± 18	μS/cm	PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna	2500	Zgodny	-
7.	Ogólna liczba mikroorganizmów 22°C [A]	1	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 metoda płytkowa (posiew wgłębny)	bez nieprawidłowych zmian	Zgodny	-
8.	Liczba bakterii grupy coli [A]	0	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 metoda filtracji membranowej	0	Zgodny	-
9.	Liczba bakterii Escherichia coli [A]	0	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 metoda filtracji membranowej	0	Zgodny	-
10.	Stężenie azotynów [N]	<0.015 ± 0.001	mg/l	PL-B-10 wydanie 3 z dnia 19.05.2016 r., na podstawie testu Merck nr 1006130001 i 1147630001	0,50	Spełnia	rezultat poniżej zakresu akredytacji
11.	Stężenie azotanów [A]	33.40 ± 4.68	mg/l	PL-B-06 wydanie 3 z dnia 04.05.2010 r. na podstawie testu Merck nr 1097130001	50	Zgodny	-
12.	Stężenie chloru wolnego [+] [A]	0.180 ± 0.016	mg/l	PL-B-12 wydanie 2 z dnia 02.06.2017 r.	-	Zgodny	[+] - badanie realizowane w siedzibie laboratorium

Wartość odniesienia (wymaganie) - najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dziennik Ustaw 2017 poz.2294).

Objaśnienia:

- Symbol „A” oznacza badanie wchodzące w zakres akredytacji Laboratorium, potwierdzone certyfikatem Nr AB 756 wydanym przez PCA. Badania spoza zakresu akredytacji są oznaczone symbolem „N”.
- Pobieranie próbek nie jest objęte zakresem akredytacji.
- Niepewność wyniku jest podawana na sprawozdaniu z badań zgodnie z ustaleniami z klientem.
- Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy założonym poziomie ufności w przybliżeniu 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$. Niepewność nie uwzględnia pobierania próbek.
- Niniejsze Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami referencyjnymi.
- Zatwierdzenie systemu jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez: PSSE Dzierżoniowie nr 661/25 z dnia 30.12.2025 r.
- Stwierdzenie zgodności z wymaganiami lub specyfikacjami odnoszące się do wyników dla parametrów wskazanych w danym wierszu, gdzie ZGODNE oznacza zgodność, a NIEZGODNE oznacza brak zgodności. Przy stwierdzeniu zgodności zastosowano zasadę prostej akceptacji opisaną w wytycznych dokumentu ILAC-G8-09/2019. W przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji/specyfikacji ryzyko błędnej akceptacji/odrzućenia wynosi do 50%. W przypadku uzyskania rezultatów z badań, stwierdzenie zgodności dla rezultatów spełniających wymagania wskazane w Komunikacie PCA 353 z dnia 24.08.2021 jest realizowane w ramach opinii i interpretacji.
- Opinia i interpretacja Laboratorium w odniesieniu do uzyskanych wyników jakościowych/rezultatów z badań, gdzie SPEŁNIA oznacza spełnienie wymagań, a NIE SPEŁNIA oznacza niespełnienie wymagań.
- Organ oceniający wyniki może mieć inną zasadę podejmowania decyzji.

Autoryzował sprawozdanie:

Izabela Nawrot

ŁĄCZKA KIEROWNIKA
LABORATORIUM
Wsk Sp. z o.o. w Dzierżoniowie
bakteriologicz
mgr inż. Izabela Nawrot

Zatwierdził sprawozdanie:

Agata Werkowska

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

Wydrukowano 2 egzemplarze:
Klient 1 egz.

-KONIEC SPRAWOZDANIA-

nr: 1078/ws/2026



Certyfikat ISO 9001
Certyfikat ISO 14001
Certyfikat ISO 45001

Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o.
ul. Kilińskiego 25A, 58-200 Dzierżonów

Dzierżonów, 19.06.2026

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

Dział Laboratorium
ul. Relaksowa 5, 58-200 Dzierżonów

tel.: 74 832 37 06

e-mail: pl@wik.dzierzonow.pl

22.06.2026

Monitoring kontrolny - parametry grupy A

Nr PP/172/06/d016



AB 756



SPRAWOZDANIE Z BADAN nr 1078/ws/2026

(próbki pobrane przez Klienta)

1. NAZWA I ADRES KLIENTA		2. NR ZLECENIA	13/26
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "DELFIN" Sp. z o.o. Rzeczna 2 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE		3. NR PROTOKOŁU PRZYJĘCIA	567/26
		4. KOD PRÓBK	1235/w/26/Z
5. PRÓBK			
Wg oświadczenia klienta: Pracownik PWiK „Delfin” Zabkowice Śląskie - Ryszard Kamiński, zaświadczenie nr 45/2015 wydane przez DPWIS we Wrocławiu Laboratorium nie uczestniczyło w pobieraniu i transportowaniu próbek.			
6. MIEJSCE POBIERANIA PRÓBK			
Wg oświadczenia Klienta: SUW Brodziszów dz. nr 195/4 - punkt wprowadzania wody do sieci			
7. DATA POBIERANIA PRÓBK		8. METODA POBIERANIA PRÓBK	
Wg oświadczenia Klienta: 15.06.2026 09:45		Wg oświadczenia Klienta: zgodnie z normami: PN-ISO 5667-5:2017-10 i PN-EN ISO 19458:2007	
9. IDENTYFIKACJA OBIEKTU			
9a. BADANY OBIEKT	9b. POCHODZENIE PRÓBK	9c. RODZAJ BADAŃ	9d. STAN PRÓBK
Wg oświadczenia Klienta: woda do spożycia	Wg oświadczenia klienta: uzdatniona	Wg oświadczenia klienta: próbka fizykochemiczna i mikrobiologiczna	Bez uwag
10. INFORMACJE ISTOTNE DLA WYKORZYSTANIA WYNIKU BADANIA			
Brak			
11. DATA PRZYJĘCIA PRÓBK DO LABORATORIUM	12. DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ	13. DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ	
15.06.2026	15.06.2026	18.06.2026	
14. UWAGI / DODATKOWE INFORMACJE:			
Brak			

1. Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.
2. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium nie powinno być powielone inaczej niż w całości.
3. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawiane w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez Klienta, które mogą wpłynąć na ważność wyników.
4. Klient ma prawo do złożenia skargi po otrzymaniu Sprawozdania z Badań w terminie zgodnym z wymaganym okresem przechowywania dokumentów i zapisów.

SPRAWOZDANIE Z BADAN nr 1078/ws/2026

(próbki pobrane przez Klienta)

L.p.	Badane cechy	Wyniki/Rezultaty badań z podanymi niepewnościami (jeśli dotyczy)	Jednostka	Identyfikacja metody: normy lub procedury badawcze	Wartości odniesienia	Stwierdzenie zgodności / Opinia, Interpretacja	Uwagi (wymagania)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.	Mętność [A]	0.18 ± 0.04	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna	1,00	Zgodny	-
2.	Barwa [A]	<4 ± 1	mgPt/l	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C+Ap1:2015-06	15	Spełnia	rezultat poniżej zakresu akredytacji
3.	Smak [N]	akceptowalny	-	PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta, niewymuszonego wyboru	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Zgodny	-
4.	Zapach [N]	akceptowalny	-	PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta, niewymuszonego wyboru	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Zgodny	-
5.	Stężenie jonów wodoru, pomiar w 25°C [A]	7.5 ± 0.1	-	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna	6,5 - 9,5	Zgodny	[+] - badanie realizowane w siedzibie laboratorium
6.	Przewodność elektryczna właściwa, pomiar w 25°C [A]	598 ± 18	µS/cm	PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna	2500	Zgodny	-
7.	Ogólna liczba mikroorganizmów 22°C [A]	1	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 metoda płytkowa (posiew węglbny)	bez nieprawidłowych zmian	Zgodny	-
8.	Liczba bakterii grupy coli [A]	0	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 metoda filtracji membranowej	0	Zgodny	-
9.	Liczba bakterii Escherichia coli [A]	0	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 metoda filtracji membranowej	0	Zgodny	-
10.	Stężenie azotynów [N]	<0.015 ± 0.001	mg/l	PL-B-10 wydanie 3 z dnia 19.05.2016 r., na podstawie testu Merck nr 1006130001 i 1147630001	0,50	Spełnia	rezultat poniżej zakresu akredytacji
11.	Stężenie azotanów [A]	33.40 ± 4.68	mg/l	PL-B-06 wydanie 3 z dnia 04.05.2010 r. na podstawie testu Merck nr 1097130001	50	Zgodny	-
12.	Stężenie chloru wolnego [+] [A]	0.180 ± 0.016	mg/l	PL-B-12 wydanie 2 z dnia 02.06.2017 r.	-	Zgodny	[+] - badanie realizowane w siedzibie laboratorium

Wartość odniesienia (wymaganie) - najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dziennik Ustaw 2017 poz.2294).

Objaśnienia:

- Symbol „A” oznacza badanie wchodzące w zakres akredytacji Laboratorium, potwierdzone certyfikatem Nr AB 756 wydanym przez PCA. Badania spoza zakresu akredytacji są oznaczone symbolem „N”.
- Pobieranie próbek nie jest objęte zakresem akredytacji.
- Niepewność wyniku jest podawana na sprawozdaniu z badań zgodnie z ustaleniami z klientem.
- Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy założonym poziomie ufności w przybliżeniu 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$. Niepewność nie uwzględnia pobierania próbek.
- Niniejsze Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami referencyjnymi.
- Zatwierdzenie systemu jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez: PSSE Dzierżoniowie nr 661/25 z dnia 30.12.2025 r.
- Stwierdzenie zgodności z wymaganiami lub specyfikacjami odnoszące się do wyników dla parametrów wskazanych w danym wierszu, gdzie ZGODNE oznacza zgodność, a NIEZGODNE oznacza brak zgodności. Przy stwierdzeniu zgodności zastosowano zasadę prostej akceptacji opisaną w wytycznych dokumentu ILAC-G8-09/2019. W przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji/specyfikacji ryzyko błędnej akceptacji/odrzućenia wynosi do 50%. W przypadku uzyskania rezultatów z badań, stwierdzenie zgodności dla rezultatów spełniających wymagania wskazane w Komunikacie PCA 353 z dnia 24.08.2021 jest realizowane w ramach opinii i interpretacji.
- Opinia i interpretacja Laboratorium w odniesieniu do uzyskanych wyników jakościowych/rezultatów z badań, gdzie SPEŁNIA oznacza spełnienie wymagań, a NIE SPEŁNIA oznacza niespełnienie wymagań.
- Organ oceniający wyniki może mieć inną zasadę podejmowania decyzji.

Autoryzował sprawozdanie:

Izabela Nawrot

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
DZIAŁU LABORATORIUM
PSSE z o.o. w Dzierżoniowie
bakteriolog
mgr inż. Izabela Nawrot

Zatwierdził sprawozdanie:

Agata Werkowska

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

Wydrukowano 2 egzemplarze:
Klient 1 egz.

-KONIEC SPRAWOZDANIA-

nr: 1078/ws/2026



Certyfikat ISO 9001
Certyfikat ISO 14001
Certyfikat ISO 45001

Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o.
ul. Kilińskiego 25A, 58-200 Dzierżonów

Dział Laboratorium PWiK „DELFIN” Sp. z o.o.
ul. Relaksowa 5, 58-200 Dzierżonów
tel.: 74 832 37 06
e-mail: pl@wik.dzierzonow.pl

05.06.2026

WPLYNEŁO
Nr 77/49106/26

Dzierżonów, 29.05.2026



AB 756



SPRAWOZDANIE Z BADAN nr 958/w/2026 (próbki pobrane przez Klienta)			
1. NAZWA I ADRES KLIENTA		2. NR ZLECENIA	13/26
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "DELFIN" Sp. z o.o. Rzeczna 2 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE		3. NR PROTOKOŁU PRZYJĘCIA	505/26
		4. KOD PRÓBK	1094/w/26/Z
5. PRÓBK POBRAŁ (NR CERTYFIKATU/ DATA SZKOLENIA)			
Wg oświadczenia klienta: Pracownik PWiK „Delfin” Ząbkowice Śląskie - Ryszard Kamiński, zaświadczenie nr 45/2015 wydane przez DPWIS we Wrocławiu Laboratorium nie uczestniczyło w pobieraniu i transportowaniu próbki.			
6. MIEJSCE POBIERANIA PRÓBK			
Wg oświadczenia Klienta: SUW Brodziszów - surowa			
7. DATA POBIERANIA PRÓBK		8. METODA POBIERANIA PRÓBK	
Wg oświadczenia Klienta: 26.05.2026 08:00		Wg oświadczenia Klienta: zgodnie z normami: PN-ISO 5667-5:2017-10 i PN-EN ISO 19458:2007	
9. IDENTYFIKACJA OBIEKTU			
9a. BADANY OBIEKT	9b. TYP PRÓBK	9c. RODZAJ PRÓBK	9d. STAN PRÓBK
Wg oświadczenia klienta: woda	Wg oświadczenia klienta: studnia	Wg oświadczenia klienta: próbka fizykochemiczna i mikrobiologiczna	Bez uwag
10. INFORMACJE ISTOTNE DLA WYKORZYSTANIA WYNIKU BADANIA			
Brak			
11. DATA PRZYJĘCIA PRÓBK DO LABORATORIUM	12. DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ	13. DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ	
26.05.2026	26.05.2026	27.05.2026	
14. UWAGI / DODATKOWE INFORMACJE:			
Brak			

1. Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.
2. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium nie powinno być powielone inaczej niż w całości.
3. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawiane w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez Klienta, które mogą wpłynąć na ważność wyników.
4. Klient ma prawo do złożenia skargi po otrzymaniu Sprawozdania z Badań w terminie zgodnym z wymaganym okresem przechowywania dokumentów i zapisów.

SPRAWOZDANIE Z BADAN nr 958/w/2026

(próbki pobrane przez Klienta)

L.p.	Badane cechy	Wyniki/Rezultaty badań z podanymi niepewnościami (jeśli dotyczy)	Jednostka	Identyfikacja metody: normy lub procedury badawcze	Wartości odniesienia	Uwagi (wymaganie)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Stężenie azotynów [N]	<0.015 ± 0.001	mg/l	PL-B-10 wydanie 3 z dnia 19.05.2016 r., na podstawie testu Merck nr 1006130001 i 1147630001	-	rezultat poniżej granicy oznaczalności metody
2.	Stężenie azotanów [A]	55.30 ± 7.74	mg/l	PL-B-06 wydanie 3 z dnia 04.05.2010 r. na podstawie testu Merck nr 1097130001	-	-
3.	Liczba bakterii grupy coli [A]	0	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 metoda filtracji membranowej	-	-
4.	Liczba bakterii Escherichia coli [A]	0	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 metoda filtracji membranowej	-	-

Objaśnienia:

- Symbol „A” oznacza badanie wchodzące w zakres akredytacji Laboratorium, potwierdzone certyfikatem Nr AB 756 wydanym przez PCA. Badania spoza zakresu akredytacji są oznaczone symbolem „N”.
- Pobieranie próbek nie jest objęte zakresem akredytacji.
- Niepewność wyniku jest podawana na sprawozdaniu z badań zgodnie z ustaleniami z klientem.
- Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy założonym poziomie ufności w przybliżeniu 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 . Niepewność nie uwzględnia pobierania próbek.
- Niniejsze Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami referencyjnymi .
- Zatwierdzenie systemu jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez: PSSE Dzierżonowie nr 661/25 z dnia 30.12.2025 r.
- Stwierdzenie zgodności z wymaganiami lub specyfikacjami odnoszące się do wyników dla parametrów wskazanych w danym wierszu, gdzie ZGODNE oznacza zgodność, a NIEZGODNE oznacza brak zgodności. Przy stwierdzeniu zgodności zastosowano zasadę prostej akceptacji opisaną w wytycznych dokumentu ILAC-G8-09/2019. W przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji/specyfikacji ryzyko błędnej akceptacji/odrzućenia wynosi do 50%. W przypadku uzyskania rezultatów z badań, stwierdzenie zgodności dla rezultatów spełniających wymagania wskazane w Komunikacie PCA 353 z dnia 24.08.2021 jest realizowane w ramach opinii i interpretacji.
- Opinia i interpretacja Laboratorium w odniesieniu do uzyskanych wyników jakościowych/rezultatów z badań, gdzie SPEŁNIA oznacza spełnienie wymagań, a NIE SPEŁNIA oznacza niespełnienie wymagań.
- Organ oceniający wyniki może mieć inną zasadę podejmowania decyzji .

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
LABORATORIUM
 WIK Sp. z o.o. w Dzierżonowie
 bakteriolog
 mgr inż. Izabela Nawrot

Wydrukowano 2 egzemplarze:
 Klient 1 egz.
 L a/a 1 egz.

KIEROWNIK
DZIAŁU LABORATORIUM
 Zatwierdził sprawozdanie:
 Agata Werkowska
 mgr inż. Agata Werkowska

-KONIEC SPRAWOZDANIA-

nr: 958/w/2026