



AB 1360



„Wodociągi Kościańskie” Sp. z o.o.
ul. Czempieńska 2, 64-000 Kościan,
tel. 65 512 13 88
Laboratorium
„Wodociągów Kościańskich” Sp. z o.o.
ul. Kanałowa 1, 64-000 Kościan,
tel. 695 334 373, 65 512 24 93

Formularz
F-01/P-10

Nr wydania: 9

Data wydania:
26.05.2025

Strona/ stron: 1/2

Sprawozdanie z badań 499/2026

Nazwa i dane kontaktowe Klienta: Pniewskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. Wspólna 6, 62-045 Pniewy
Numer zlecenia: 166/2026
Próbka pobrana przez: pracownika Laboratorium (Izabelę Mruk).

Identyfikacja próbki:

- oznakowanie próbki: P/1
- kod laboratoryjny próbki: 1158/26
- punkt pobrania próbki: Psarskie 7, Masarnia
- metodyka pobierania próbki: PN-ISO 5667-5:2017-10 A
- obiekt/rodzaj próbki: woda do spożycia przez ludzi
- stan próbki: prawidłowy

Data pobrania próbki: 17.06.2026
Data przyjęcia próbki do badań: 17.06.2026
Godzina przyjęcia próbki do badań: 11:20
Data rozpoczęcia badań: 17.06.2026
Data zakończenia badań: 18.06.2026

Wyniki badań

		Kod laboratoryjny próbki: 1158/26		
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik/rezultat badania	Kryteria (**)
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 Metoda C A,(Z),P	mg / l Pt	15±3	Akcept.
			pH próbki przesączonej/temperatura (°C) 7,4/16,3	
Mętność	PN – EN ISO 7027-1:2016-09 A,(Z),P	NTU	0,45±0,13	1,0 ⁿ
pH	PN-EN ISO 10523:2012 A,(Z),P		7,4±0,1	6,5-9,5
			Rzeczywista temp. pom. 16,1°C.	
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999 A,(Z),P	µS/cm w temp. 25°C	683±21	2500
			Rzeczywista temp. pom. 15,4°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temp.	
Jony amonowe	PN-ISO 7150-1:2002 A,(Z),P	mg / l	<0,13 (0,13±0,04) ³⁾	0,50
Azotyny	PN-EN 26777:1999 A,(Z),P	mg/l	<0,033 (0,033±0,005) ³⁾	0,50
Żelazo ogólne	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06 z wyl. pkt.7.1.2 A,(Z),P	µg / l	150±40	200
Mangan	PB-02/W z dn. 25.04.2022 wydanie 9 na podstawie testu kuwetowego Nanocolor nr 91860 A,(Z),P	µg / l	30±10	50
Azotany	PN-82/C-04576.08 ^{w)} A,(Z),P	mg/l	3,4±0,9	50

(**) wymagania wg „Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz. U. z 2017r. poz. 2294)

Sprawozdanie z badań nr 499/2026

Formularz
F-01/P-10

Nr wydania: 9

Data wydania:
26.05.2025

Strona/ stron: 2/2

³⁾ – Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną eksperymentalnie przez Laboratorium.

^{w)} – norma wycofana przez PKN bez zastąpienia

^{r)} – akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0

Akcept. – akceptowalna(y) przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Odstępstwo: Nie zastosowano odstępstw.

Data wydania sprawozdania: 25.06.2026

Zastępca Kierownika Laboratorium /
Specjalista laborant

Sporządził: *K. Wojtkowiak*
Kamila Wojtkowiak

NIERUCHYMI LABORATORIUM

Autoryzował i zatwierdził: *Isabella Mruk*
Isabella Mruk

Uwagi:

1. Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla:
 - metody badawczej bez niepewności pobierania próbek przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$ (oznakowane literą **M**).
 - metody badawczej wraz z niepewnością pobierania próbek przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$ (oznakowane literą **P**).
2. **Wynik** – wartość zawarta w zakresie pomiarowym akredytowanej metody.
Rezultat – wartość nie zawierająca się w zakresie pomiarowym akredytowanej metody (powyżej dolnej („<”)/ górnej („>”) granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiaru akredytowanej metody.
3. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Klient ma prawo do złożenia skargi.
5. Na życzenie Klienta Laboratorium przekazuje dodatkowe informacje dotyczące przeprowadzonych badań.
6. **Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami akredytowanymi (oznakowanymi literą **A**) i nieakredytowanymi (oznakowanymi literą **N**). Wszystkie wartości poniżej lub powyżej akredytowanego zakresu pomiarowego metody są rezultatami badania.**
7. Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonanych metodami badawczymi zatwierdzonymi decyzją Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościanie (nr decyzji: ON-HK.903.148.2025) z dnia 16.07.2025r. oznakowane symbolem (**Z**).
8. Dokumenty, zapisy i szczegółowe informacje dotyczące realizowanej działalności, które nie zostaną ujęte w sprawozdaniu z badań, są przechowywane w laboratorium i mogą być udostępnione Klientowi na życzenie.
9. Integralną częścią sprawozdania nr 499/2026 z dnia 25.06.2026 jest sprawozdanie dostawcy badań (AB 079) nr 553922/26/POZ z dnia 22.06.2026.

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ