AB 868

INSTYTUT ZOOTECHNIKI -
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ul. Sarego 2, 31-047 Kraków

KRAJOWE LABORATORIUM PASZ
PRACOWNIA W SZCZECINIE
ul. Żubrów 1, 71-617 Szczecin

KRAJOWE LABORATORIUM PASZ SZCZECIN

COK w Kołbaskowie
16. 10. 2026
WPŁYNĘŁO
podpis 3634

Sprawozdanie z badań nr 2217/26/S

Nazwa próbki: **Woda uzdatniona**
Przedmiot badań: **Woda do spożycia przez ludzi**
Zleceniodawca: **CENTRUM USŁUG KOMUNALNYCH W KOŁBASKOWIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Rosówek 16, 72-001 Kołbaskowo**

Data przyjęcia:	2026-10-09	**Data sprawozdania:**	2026-10-12
Data pobrania:	2026-10-09	**Pobrano zgodnie z:**	PN-ISO 5667-5:2017-10 A, PN-EN ISO 19458:2007 N
Data protokołu:	2026-10-09	**Nr protokołu:**	1091/26
Data rozpoczęcia badania:	2026-10-09	**Próbobiorca:**	Pracownik Laboratorium Eryk Bugajewski
Data zakończenia badania:	2026-10-12	**Stan próbki:**	Bez zastrzeżeń
Identyfikacja miejsca pobrania próbki:		Rajkowo 27 Autopartner	

Rodzaj badania		Wynik badania	Metoda badania
Barwa Granica oznaczalności: 5 mg Pt/l	A	<5 mg Pt/l (5 ± 2)	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D
Liczba bakterii Escherichia Coli	A,P_5	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Liczba bakterii z grupy coli	A,P_5	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Liczba Enterokoków kałowych/jelitowych	A,P_5	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004
Mętność Granica oznaczalności: 0,07 NTU	A	0,10 NTU ± 0,02	PN-EN ISO 7027-1:2016
Obecność obcego smaku	N	NDO	PB-60/PS edycja 2 z dnia 01.11.2020r.
Obecność obcego zapachu	A	Akceptowalny	PB-39/PS edycja 6 z dnia 01.11.2020r.
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22±2°C po 68±4h (Płytki lane - Yeast)	A,P_5	>300 jtk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004
pH Granica oznaczalności: 2	A	7,4 ± 0,2 (temp. 18,2°C)	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna właściwa (automatyczna kompensacja do 25°C) Granica oznaczalności: 0,01 µS/cm	A	839 µS/cm ± 22 (temp. 18,4°C)	PN-EN 27888:1999

Kamila Płosaj
(kwalifikowany podpis elektroniczny)
.....
Podpis osoby autoryzującej

Zastępca Kierownika Pracowni
Ewa Włodarczyk
(kwalifikowany podpis elektroniczny)
.....
Podpis Kierownika Pracowni

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanej próbki.
Dane dotyczące nazwy próbki, opisu próbki, nazwy Zleceniodawcy, miejsca pobrania próbki zostały dostarczone przez Zleceniodawcę.
Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Kierownika Pracowni w Szczecinie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
Metody pobrań i badań wody do spożycia wykonanych w Laboratorium akredytowanym AB 868 są zatwierdzone przez PPiS w Szczecinie nr decyzji: HK.9022.5.1.2026 z dnia 04.02.2026 r.; Laboratorium wpisane do ewidencji laboratoriów GIS badających wodę do spożycia nr ewidencyjny: Z/ZP/000002.
Rezultaty badań niższe lub wyższe niż zakresy pomiarowe metod są przedstawiane jako „< rezultat badania poniżej dolnego zakresu pomiarowego akredytowanej metody" lub „> rezultat badania powyżej górnego zakresu pomiarowego akredytowanej metody". Jeśli wraz z tak przedstawionymi rezultatami badań podane są niepewności rozszerzone, dotyczą one wartości dolnej lub górnej granicy pomiarowej metody. W przypadku rezultatów badań stwierdzenie zgodności należy traktować jako opinię i interpretację.
[] - niepewność pomiaru bez etapu pobierania próbek: metody ilościowe: wynik podawany jest z prawdopodobieństwem 95% przy współczynniku rozszerzenia k=2
Dla laboratorium AB 1264 granica wykrywalności / oznaczalności: dla metod mikrobiologicznych - 1 jtk, dla metod fizykochemicznych - zgodnie z dolnym zakresem akredytacji właściwej metody badawczej.
Wyniki badań wykonane w laboratorium AB 868 podano z niepewnością złożoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 (niepewność uwzględnia etap pobierania próbek).
NDO - nie do oznaczenia
N - metoda nieakredytowana, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-2
A - metoda akredytowana
P_5 - badanie wykonane w laboratorium akredytowanym nr AB 1264; Numer ewidencyjny QSC-LAB na liście GIS: Z/ZP/000001
Sprawozdanie zawiera 1 ponumerowaną stronę. - Koniec -

TT 19.10.2026

INSTYTUT ZOOTECHNIKI -
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ul. Sarego 2, 31-047 Kraków

KRAJOWE LABORATORIUM PASZ
PRACOWNIA W SZCZECINIE
ul. Żubrów 1, 71-617 Szczecin

KRAJOWE LABORATORIUM PASZ SZCZECIN

Czytelnia Kancelaryjna
19. 10. 2026
WPŁYNĘŁO
podpis 3643

Sprawozdanie z badań nr 2266/26/S

Nazwa próbki: **Woda uzdatniona**
Przedmiot badań: **Woda do spożycia przez ludzi**
Zleceniodawca: **CENTRUM USŁUG KOMUNALNYCH W KOŁBASKOWIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Rosówek 16, 72-001 Kołbaskowo**

Data przyjęcia:	2026-10-15	**Data sprawozdania:**	2026-10-19
Data pobrania:	2026-10-15	**Pobrano zgodnie z:**	PN-EN ISO 19458:2007 N
Data protokołu:	2026-10-15	**Nr protokołu:**	1118/26
Data rozpoczęcia badania:	2026-10-15	**Próbobiorca:**	Pracownik Laboratorium Eryk Bugajewski
Data zakończenia badania:	2026-10-19	**Stan próbki:**	Bez zastrzeżeń
Identyfikacja miejsca pobrania próbki:		Rajkowo 27 Autopartner	

Rodzaj badania		Wynik badania		Metoda badania
Liczba bakterii Escherichia Coli	A,P_5	0	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Liczba bakterii z grupy coli	A,P_5	0	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Liczba Enterokoków kałowych/jelitowych	A,P_5	0	jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22±2°C po 68±4h (Płytki lane - Yeast)	A,P_5	wykryto w ilości <4	jtk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004

Kamila Płosaj
(kwalifikowany podpis elektroniczny)
.....
Podpis osoby sporządzającej

Zastępca Kierownika Pracowni
Ewa Włodarczyk
(kwalifikowany podpis elektroniczny)
.....
Podpis Kierownika Pracowni

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanej próbki.
Dane dotyczące nazwy próbki, opisu próbki, nazwy Zleceniodawcy, miejsca pobrania próbki zostały dostarczone przez Zleceniodawcę.
Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Kierownika Pracowni w Szczecinie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
Metody pobrań i badań wody do spożycia wykonanych w Laboratorium akredytowanym AB 868 są zatwierdzone przez PPiS w Szczecinie nr decyzji: HK.9022.5.1.2026 z dnia 04.02.2026 r.; Laboratorium wpisane do ewidencji laboratoriów GIS badających wodę do spożycia nr ewidencyjny: Z/ZP/000002.
Dla laboratorium AB 1264 granica wykrywalności / oznaczalności: dla metod mikrobiologicznych - 1 jtk, dla metod fizykochemicznych - zgodnie z dolnym zakresem akredytacji właściwej metody badawczej.
Rezultaty badań niższe lub wyższe niż zakresy pomiarowe metod są przedstawiane jako „< rezultat badania poniżej dolnego zakresu pomiarowego akredytowanej metody" lub „> rezultat badania powyżej górnego zakresu pomiarowego akredytowanej metody". Jeśli wraz z tak przedstawionymi rezultatami badań podane są niepewności rozszerzone, dotyczą one wartości dolnej lub górnej granicy pomiarowej metody. W przypadku rezultatów badań stwierdzenie zgodności należy traktować jako opinię i interpretację.
N - metoda nieakredytowana, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-2
A - metoda akredytowana
P_5 - badanie wykonane w laboratorium akredytowanym nr AB 1264; Numer ewidencyjny QSC-LAB na liście GIS: Z/ZP/000001
Sprawozdanie zawiera 1 ponumerowaną stronę. - Koniec -