



Firma Handlowa BARWA Jarosław Czajkowski
Laboratorium Badań Środowiskowych BARWA
ul. Cedzyńska 40; 25 – 385 Kielce
Tel. 734 129 575; e-mail: laboratorium@barwa.kielce.pl



AB 1488

Kielce, dn. 13.08.2026r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR W – 2923/08/2026

Zleceniodawca:		
PNT Ekoterra Sp. z o.o. 25-378 Kielce, ul. Zgoda 12		
Podstawa realizacji		
Zlecenie nr 992/2026 z dnia 11.08.2026r.; Protokół nr 992-01/2026 z dn. 11.08.2026r.		
Numer identyfikacji laboratorium w ewidencji GIS:		
Z/SW/000001		
Obszar badań:	Obszar regulowany prawnie	
Opis próbek		
Kod próbki	Miejsce pobierania próbki	Rodzaj próbki
2923/992-01/2026	Wodociąg Sztombergi; Sztombergi, ujęcie wody - kran	Woda do spożycia
Dane związane z pobieraniem próbki		
Data pobrania	Próbkobiorca	Metoda pobierania
11.08.2026r. godz. 10.40	Przedstawiciel Zleceniodawcy: Tomasz Zawadzki - Zaświadczenie Nr NHS.9020.2.17.2023 wydane przez PSSE w Kielcach	PN-EN ISO 19458:2007
Data przyjęcia próbki	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
11.08.2026r.	11.08.2026r.	13.08.2026r.
Stan próbki		
Bez zastrzeżeń, odpowiedni do badań		

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik ds. Technicznych w obszarze badań mikrobiologicznych: mgr Honorata Ślusarczyk

Sprawozdanie sporządził i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym:

Kierownik ds. Technicznych w obszarze badań fizykochemicznych:

ANNA MRÓZ

Elektronicznie podpisany przez ANNA MRÓZ
Data: 2026.08.13 10:01:11 +02'00'

Wyniki analizy:

Kod próbki:	2923/992-01/2026					
Oznaczany parametr	Identyfikacja metody badawczej	Jednostka	Gr. oznacz. (FCH)/ Gr. wykryw. (M)	Dopuszczalne wartości wskaźników (NDS) ¹⁾	Wyniki badań	U
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014- 12 + A1:2017-04/ Filtracja membranowa	A, ZS	jtk/100 ml	1	0	-
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014- 12 + A1:2017-04/ Filtracja membranowa	A, ZS	jtk/100 ml	1	0 ^{1) i 2)}	-
Liczba Enterokoków kalowych ³⁾	PN-EN ISO 7899-2:2004 Filtracja membranowa	A, ZS	jtk/100 ml	1	0	-

Objaśnienia:

- A - metoda akredytowana; N - metoda nieakredytowana
 ZS - badania wykonane metodami zatwierdzonymi przez właściwego PPIS w Kielcach (decyzja NHS.9020.22.41.2025 z dnia 30.12.2025r.)
 jtk - jednostki tworzące kolonie

- ¹⁾ Wartość dopuszczalna wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2026r., poz. 748). W przypadku podania jednej wartości: dolna wartość zakresu wynosi zero.
²⁾ Liczba enterokoków kalowych = Liczbie enterokoków jelitowych
^{1) i 2)} Dopuszcza się pojedyncze bakterie grupy coli <10 (jtk lub NPL) 100 ml, przy jednoczesnym wykluczeniu obecności w badanej próbce *E. coli* i enterokoków jelitowych. W przypadku wykrycia bakterii grupy coli <10 (jtk lub NPL) 100 ml należy wykonać badanie parametru *E. coli* i enterokoki jelitowe w związku z art. 37ax ust. 5 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Daty wykonania poszczególnych analiz są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w Laboratorium

Dane dostarczone przez Klienta zaznaczono czcionką pochylą.

Dane dostarczone od Klienta mogą wpływać na ważność wyników. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klienta.

^{*)} Dla badań mikrobiologicznych przedstawiona niepewność rozszerzona wyniku została oszacowana na podstawie normy PN-ISO 19036:2020-04 (podejście całościowe). Podana wartość niepewności stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 – nie obejmuje etapu pobierania i transportowania próbek.

----- Koniec dokumentu -----

1. Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnoszą się wyłącznie do analizowanych próbek.
2. Dokument może być wykorzystywany i kopiowany w całości, inna forma wykorzystania wyników jest dopuszczalna po uzyskaniu pisemnej zgody.
3. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, Laboratorium Badań Środowiskowych BARWA nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbek.
4. Niniejsze sprawozdanie przechowywane będzie w naszym Laboratorium przez okres 5 lat.
5. Dla próbek pobieranych i badanych przez Laboratorium plany pobierania dostępne są w siedzibie Laboratorium.