



TARNOWSKIE WODOCIĄGI SP. Z O.O.
ul. Narutowicza 37
33-100 Tarnów

LABORATORIUM BADANIA WODY I ŚCIEKÓW
ul. Czysta 14
33-100 Tarnów

www.fw.tarnow.pl
NIP: 873-10-00-214
REGON: 850305520

tel. 14 62 35 414 lub 362
fax. 14 62 35 413
laboratorium@fw.tarnow.pl



AB 1350



Tarnów, dn. 14.03.2024 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 190-W/KZ/2024

1. **NAZWA I ADRES KLIENTA:** Brzeski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Brzesku
ul. Wiejska 12, 32-800 Brzesko
(Nabywca: Gmina Brzesko)
2. **IDENTYFIKACJA ZLECENIA:** 1-W/KZ/2024 z dnia 02.01.2024 r.
3. **OBIEKT/-Y BADANIA:** próbka wody pobrana przez próbkobiorcę Laboratorium,
wg specyfikacji poniżej:

OPIS PRÓBKII	MIEJSCE POBRANIA	DATA POBRANIA	DATA PRZYJĘCIA DO LABORATORIUM	KOD PRÓBKII NADANY W LABORATORIUM	STAN PRÓBKII W CHWILI PRZYJĘCIA
Woda z niecki basenowej wyposażonej w urządzenie wytwarzające aerozol wodno-powietrzny	BOSiR Brzesko, ul. Wiejska 12 Basen rekreacyjny, niecka	04.03.2024 godz. 10:20	04.03.2024	452-W/24	Bez zastrzeżeń Temperatura wody w chwili pobrania próbki: 30,8°C ^{*)} Chlor wolny: 1,03 mg/l ^{**)}
Próbkę pobrano zgodnie z: PN-EN ISO 19458:2007 (A) ^{***)} Protokół pobrania próbki nr: 117/24 z dnia 04.03.2024 r.				Uwagi: Pobór próbki przy wyłączonym aerozolu wodno-powietrznym	

^{*)} metoda badania temperatury: PN-77/C-04584 (NA)^{***)} (norma wycofana przez PKN bez zastąpienia)
^{**)} metoda badania chloru: PB-NL-FCH-10, wyd. 3 z 02.05.2017 na podstawie testów HACH nr 8021 (A)^{***)}
^{***)} symbol (A) przy numerze normy oznacza metodę akredytowaną, symbol (NA) - metodę nieakredytowaną

4. **CEL BADANIA:** Sprawdzenie jakości wody na pływalni **Obszar regulowany prawnie: tak**
5. **WYNIKI BADAŃ**

Data rozp/zakończ badań	Nazwa parametru	Wynik/ rezultat badania ¹⁾	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	A/NA/N/P/R/NR/Z ²⁾	Dopuszczalna wartość / zakres ³⁾	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
04.03.24/ 14.03.24	Liczba bakterii z rodzaju <i>Legionella</i>	0 [0; 8]	jtk/100 ml	PN-EN ISO 11731:2017-08 [Matryca B; Procedura 7 (pożywka C- GVPC); Maksymalna objętość próbki wzięta do badania 100 ml]	A, R	0	Granica wykrywalności: od 1 jtk/100 ml

- ¹⁾ Wynik badania podano wraz z ocenioną niepewnością rozszerzoną (uwzględniającą proces pobierania próbki), obliczoną dla współczynnika rozszerzenia k=2, przy poziomie ufności P około 95% (w przypadku badań mikrobiologicznych oceniona zgodnie z normą PN-EN ISO 19036:2020-04),
²⁾ A – metoda akredytowana, R – metoda referencyjna wg mającego zastosowanie przepisu prawa,
³⁾ Na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z 2 grudnia 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U.2015, poz.2016).

Dla badanej próbki wody zostało sporządzone sprawozdanie z badań nr 157-W/KZ/2024 z dnia 07.03.2024 r.

Autoryzował:

Laborant
Dorota Wrońska
Dorota Wrońska

Zatwierdził:

Starszy laborant
Karolina Wasa
mgr Karolina Wasa

W niniejszym sprawozdaniu wyniki badań odnoszą się tylko do zbadanych próbek.
Klient / Strona Trzecia ma prawo do złożenia skargi ma działalność laboratoryjną.
Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż tylko w całości.
KONIEC SPRAWOZDANIA