



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

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

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

tel. 14 62 35 414 lub 412
fax. 14 62 35 413
laboratorium@tw.tarnow.pl



Tarnów, dn. 17.04.2024 r.

SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA PRÓBEK NR 2-W/PP/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.
(Na podstawie harmonogramu badań wody na pływalni
uzgodnionego przez Klienta z PPIS w Tarnowie)
3. **OBIEKT/-Y BADANIA:** próbki wody pobrane przez próbkobiorcę Laboratorium,
wg specyfikacji poniżej:

LP	Identyfikacja przedmiotu / materiału podlegającego pobieraniu próbki	Rodzaj pobranej próbki	Miejsce i punkt pobrania próbki	Data i godzina pobrania	Nr protokołu z pobrania próbki	Warunki środowiskowe podczas pobierania próbki
1.	Woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji	Próbka jednorazowa	BOSiR Brzesko, ul. Wiejska 12 Instalacja systemu cyrkulacji dla basenu pływackiego, kurek	17.04.2024 godz. 11:10	239/24 z dn. 17.04.2024	Temperatura otoczenia: 26,2°C
2.	Woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji	Próbka jednorazowa	BOSiR Brzesko, ul. Wiejska 12 Instalacja systemu cyrkulacji dla basenu rekreacyjnego i jacuzzi, kurek	17.04.2024 godz. 11:20	239/24 z dn. 17.04.2024	Temperatura otoczenia: 26,4°C
	Próbki pobrano zgodnie z ¹⁾ :	Liczba pojemników	Rodzaj pojemników	Sposób utrwalenia	Niepewność etapu pobierania próbek ²⁾	Uwagi
1.	PB-NL-FCH-15, wyd. 2 z 20.01.2016 (A)	1	Butelka ze szkła oranżowego, pojemność: 80 ml	6,0 mg tiosiarczan sodu 0,96 H ₂ SO ₄ 10%	1,2 %	---
2.	PB-NL-FCH-15, wyd. 2 z 20.01.2016 (A)	1	Butelka ze szkła oranżowego, pojemność: 80 ml	6,0 mg tiosiarczan sodu 0,96 H ₂ SO ₄ 10%	1,2 %	
	Warunki transportu próbki do laboratorium	Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium	Kod próbki nadany przez laboratorium	Stan próbki w chwili przyjęcia	Sposób dalszego postępowania z pobraną próbką	
1.	Termotorba, temperatura transportu: 6,5°C – 12,1°C	17.04.2024 godz. 12.30	822-W/24	bez zastrzeżeń	W dniu 17.04.2024 r. próbki przekazane do dalszych badań do laboratorium zewnętrznego dostawcy (GBA Polska, Sp. z o.o., AB 1095)	
2.	Termotorba, temperatura transportu: 6,5°C – 12,1°C	17.04.2024 godz. 12.30	823-W/24	bez zastrzeżeń		

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

5. **BADANIA WYKONANE W MIEJSCU POBRANIA PRÓBKII** - wg. specyfikacji poniżej:

Kod próbki	Nazwa parametru	Wynik/rezultat badań ³⁾	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	A/NA/N/ R/NR/Z ¹⁾	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
822-W/24	Temperatura pobranej próbki wody	28,4 ± 0,2	°C	PN-77/C-04584 ⁴⁾	NA	---
823-W/24	Temperatura pobranej próbki wody	31,7 ± 0,2	°C	PN-77/C-04584 ⁴⁾	NA	---

¹⁾ A – metoda akredytowana, NA – metoda nieakredytowana,

²⁾ Podana niepewność jest niepewnością standardową obliczoną przy poziomie ufności P około 95%,

³⁾ Wyniki badań podano wraz z oszacowaną niepewnością rozszerzoną, obliczoną dla współczynnika rozszerzenia k = 2, przy poziomie ufności P około 95%,

⁴⁾ Norma wycofana przez PKN bez zastąpienia.

Autoryzował:

Starszy laborant

Elżbieta Kukułka

Elżbieta Kukułka

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 na działalność laboratoryjną.
Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż tylko w całości.

KONIEC SPRAWOZDANIA