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 362
fax. 14 62 35 413
laboratorium@tw.tarnow.pl

PCA Polskie Centrum Akredytacji – Badania
AB 1350

ilac-MRA

Tarnów, dn. 14.02.2022 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 102-W/KZ/2022

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/2022 z dnia 02.01.2022 r.

3. **OBIEKT/-Y BADANIA:** próbka wody **pobrana przez próbkobiorców Laboratorium**, wg specyfikacji poniżej:

OPIS PRÓBKI	MIEJSCE POBRANIA	DATA POBRANIA	DATA PRZYJĘCIA DO LABORATORIUM	KOD PRÓBKI NADANY W LABORATORIUM	STAN PRÓBKI W CHWILI PRZYJĘCIA
Woda z niecki basenowej wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny	BOSiR Brzesko, ul. Wiejska 12 **Basen rekreacyjny, niecka**	02.02.2022 godz. 10:05	02.02.2022	234-W/21	Bez zastrzeżeń Temperatura wody w chwili pobrania próbki: 30,4 °C*) Chlor wolny: 0,80 mg/l**)
Próbkę pobrano zgodnie z: PN-EN ISO 19458:2007 (A)*) Protokół pobrania próbki nr: 57/22 z dnia 02.02.2022 r.				**Uwagi:** Pobór 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 badania	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
02.02.22/ 12.02.22	Liczba bakterii z rodzaju *Legionella*	**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)] Wyniki badań 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 85-W/KZ/2022 z dnia 04.02.2022 r.

Wyniki Autoryzował:
Laborant
Dorota Wrońska

Zatwierdził:
Kierownik Laboratorium
mgr inż. Katarzyna Szczepanek

W niniejszym sprawozdaniu wyniki badań odnoszą się tylko do zbadanej próbki.
Zleceniodawca ma prawo do złożenia pisemnej skargi w terminie 7 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż tylko w całości.
KONIEC SPRAWOZDANIA