

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2045/2025-W-3

Zleceniodawca:

**Ośrodek Sportu i Rekreacji w Andrespolu
z/s w Wiśniowej Górze
ul. Tuszyńska 113
95-020 Andrespol**

Próbka pobrana przez:

**Zleceniobiorcę
Próbkobiorca: Andrzej Gorzela**

Adres pobrania próbki:

95-020 Wiśniowa Góra, ul. Tuszyńska 113

Miejsce pobrania próbki:

OSiR Relaks, Wodny Plac Zabaw nr 2 – „dżdżownica”

Metoda pobrania próbki:

PN-ISO 5667-5:2017-10; IS-7 edycja 3 z 29.01.2018; PN-EN ISO 19458:2007

Rodzaj próbki:

**Woda na pływalni
Próbka jednorazowa**

Stan próbki:

Bez uwag

Data pobrania próbki:

07.07.2025r., godz.: 08:20

Data rozpoczęcia badań:

07.07.2025r.

Data zakończenia badań:

21.07.2025r.

Laboratorium posiada zgodę Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi na wykonywanie analiz wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Decyzje 206/O/HK/24 z dnia 20.12.2024, 11/206/O/HK/24/25 z dnia 07.03.2025.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2045/2025-W-3

Wyniki badań					
Lp.	Rodzaj oznaczenia	Jednostka oznaczenia	Procedury badawcze	Wynik	Niepewność pomiaru
1.	Chlor wolny Badanie wykonano w miejscu pobrania. Metoda spektrofotometryczna	mg/l	PN-EN ISO 7393-2:2018-04	0,55	10% ¹⁾
2.	Liczba bakterii z rodzaju <i>Legionella</i> w 100ml Metoda filtracji membranowej, temperatura inkubacji 36±2°C Matryca A, Procedura 5 (pożywka A-BCYE) Procedura 7(pożywka C-GVPC)	jtk/100ml	PN-EN ISO 11731:2017-08 PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12	nie wykryto w badanej objętości	-
1) Przy wynikach pomiaru podano niepewność. Niepewność podana jako przedział ufności na poziomie 95% prawdopodobieństwa, przy współczynniku rozszerzenia k=2, z uwzględnieniem niepewności związanej z pobieraniem próbek. Dla badań mikrobiologicznych podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 i przedstawia podejście całościowe – bierze pod uwagę niepewność operacyjną oraz niepewność rozkładu kolonii (dystrybucyjną); współczynnik rozszerzenia k= 2 zapewniając poziom ufności około 95% z uwzględnieniem niepewności związanej z pobieraniem próbek. W przypadku wyniku "nie wykryto" poziom wykrywalności metody wynosi jeden mikroorganizm w badanej próbce analitycznej zgodnie z rozkładem Poissona. Dla wyniku „nie wykryto” przyjmuje się wartość 0 jtk w badanej objętości. Adres, miejsce pobrania oraz rodzaj próbki wskazane przez Zleceniodawcę. Daty wykonania poszczególnych badań są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium. Według deklaracji Klienta wyniki będą wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie. Dane dostarczone przez Klienta mogą mieć wpływ na ważność wyników.					

Data wykonania sprawozdania	Podpis osoby autoryzującej sprawozdanie
22.07.2025	
KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ	