

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 3830/2021

Nr próbki: W-3001-21

Zleceniodawca: Gminny Ośrodek Sportu w Nadarzynie, ul. Żółwińska 20, 05-830 Nadarzyn

Rodzaj próbki: Woda z niecki basenowej zewnętrznej, jednorazowa

Wykorzystanie wyniku: w obszarze regulowanym prawnie #

Obiekt wodny: Baseny letnie - kompleks rekreacyjno-sportowy w Strzeniówce

Miejsce pobrania próbki: basen nr 2 - basen głęboki ze zjeżdżalnią

Data, godzina pobrania próbki: 29.07.2021 09:00

Data rozpoczęcia badań: 29.07.2021 15:30

Data zakończenia badań: 31.07.2021 12:00

Zlecenie: 456/2021

Protokół pobrania próbki: do zlecenia nr 456/2021

Próbka: Próbka pobrana i dostarczona do laboratorium przez przedstawiciela Laboratorium Badawcze Anchem

Stan próbki: zostały spełnione kryteria przyjęcia

Osoba pobierająca próbkę: Joanna Frygier

| | | Metoda pobierania (Status metody) | | | | |
|--|-------------------------------|---|---------------|------------|------------------------|--|
| Pobranie próbki: | | PN-EN ISO 19458:2007 (A) PN-EN ISO 5667-5:2017-10 | | | | |
| Pomiary wykonane w miejscu pobrania próbki | | | | | | |
| Lp. | Badana cecha | Metoda badań | Status metody | Jednostka | Wynik [niepewność (U)] | Najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres* |
| 1 | Temperatura | PN-77/C-04584 (norma wycofana, bez zastąpienia w PKN) | A | °C | 25,6 | - |
| Badania wykonane w laboratorium | | | | | | |
| Lp. | Badana cecha | Metoda badań | Status metody | Jednostka | Wynik [niepewność (U)] | Najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres* |
| 2 | Liczba Pseudomonas aeruginosa | PN-EN ISO 16266:2009 | A | jtk/100 ml | 0 | 0 |
| 3 | Liczba Escherichia coli | PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | A | jtk/100 ml | 0 | 0 |

Legenda/Objaśnienia:

*Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. 2015 poz. 2016).

A - metoda akredytowana, referencyjna o ile prawo tak stanowi, może być wykorzystywana do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie

Laboratorium posiada Certyfikat Akredytacji Nr AB 1415 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Laboratorium Badawcze ANCHEM Piotr Baśkiewicz, ul. Korczaka 2, 87-300 Brodnica, NIP 874-103-52-66

Tel. 56 4932760, internet: www.anchem.info.pl, e-mail: anchem@anchem.info.pl



A* - metoda akredytowana zewnętrznego dostawcy usług, referencyjna o ile prawo tak stanowi, może być wykorzystywana do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie

U - niepewność rozszerzona wyniku. Niepewność rozszerzona wyniku obliczana jest przy zastosowaniu współczynnika rozszerzenia $k=2$, dla poziomu ufności ok. 95%. W metodach mikrobiologicznych niepewność standardową oszacowano jako odchylenie standardowe odtwarzalności.

Umieszczenie niepewności oraz stwierdzenia zgodności wyniku zostało ustalone ze zleceniodawcą na etapie zlecenia.

Dolne zakresy pomiarowe odnoszą się do granicy oznaczalności zastosowanej metody.

Wyniki które są wyższe niż najwyższa dopuszczalna wartość lub nie mieszczą się w zakresie zostały pogrubione. Wynik pogrubiony: stwierdzenie niezgodności. Wyniki bez pogrubienia: stwierdzenie zgodności. Zasada decyzyjna: prosta akceptacja. Stwierdzenie zgodności według wytycznych ILAC-G8:09/2019. W przypadku wyniku pomiaru zbliżonego do granicy tolerancji ryzyko błędnej akceptacji lub błędnego odrzucenia wynosi do 50%. Zasada decyzyjna została ustalona z klientem.

- Informacje zostały pozyskane od zleceniodawcy.

Dane dostarczone przez klienta mogą wpływać na ważność wyników.

W przypadku dostarczenia próbki przez zleceniodawcę wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki, a laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania i transportu.

W przypadku pobierania próbek przez klienta niepewność pomiaru nie obejmuje etapu pobierania próbek.

Sprawozdanie z badań wykonano w 2 egzemplarzach

1. a/a

2. Gminny Ośrodek Sportu w Nadarzynie, ul. Żółwińska 20, 05-830 Nadarzyn

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych:
Joanna Frygier

Osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych:
Magdalena Zdunowska

Zatwierdził: Izabela Margalska

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

Niniejsze sprawozdanie i wyniki dotyczą wyłącznie badanych obiektów i próbek poddanych pobieraniu (w przypadku pobierania próbek przez laboratorium). Sprawozdanie bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium posiada Certyfikat Akredytacji Nr AB 1415 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Laboratorium Badawcze ANCHEM Piotr Baśkiewicz, ul. Korczaka 2, 87-300 Brodnica, NIP 874-103-52-66

Tel. 56 4932760, internet: www.anchem.info.pl, e-mail: anchem@anchem.info.pl

