# SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 35107/ZL/26

wykonanych zgodnie ze zleceniem wg oferty nr 02596/2026/CBiD z dnia 02.07.2026

Nr zlecenia wg CBiD: 04/2026/04129

**Focus Hotel Premium Elbląg**
**82-300 ELBLĄG, ul. Stary Rynek 54-59**

Liczba stron zawartych w sprawozdaniu: 3.

Sprawozdanie autoryzował:

Podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez:
mgr Katarzyna Ostrowska Kierownik Pracowni Analiz Fizykochemicznych i Biologicznych

Lędziny, dn. 20.11.2026



Załącznik nr 2/3 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA AB 418

NIP PL6460008992
BDO 000011415
KRS 0000067459 SR Katowice-Wschód
Kapitał Zakładowy: 3.700.000zł

**Centrum Badań i Dozoru sp. z o.o.**
Ośrodek Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych
43-143 Lędziny, ul. Lędzińska 8
tel.: 32-32 42 200; fax.: 32-32 42 205
e-mail: obs@cbid.pl
www.cbid.pl

Nazwa klienta: Focus Hotel Premium Elbląg
82-300 ELBLĄG, Stary Rynek 54-59

Miejsce pobierania próbek: ul. Stary Rynek 54-59, Elbląg

Próbki pobrał: Pracownik CBiD wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j*- A), PN-ISO 5667-5:2017-10 / IR-73/10.2019, wyd. I z dnia 21.10.2019r. (S.j*- A)

Data dostarczenia próbek: 06.11.2026

Próbki dostarczył: Pracownik CBiD

Stan próbek: bez zastrzeżeń

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Numer próbki | **24815/02/S/26** |
| | | | | | | Data/godzina pobierania próbki | 2026-11-06 |
| | | | | | | Miejsce pobierania próbki / opis | **jacuzzi (niecka z aerozolem)** |
| | | | | | | Rodzaj próbki | Woda na pływalniach |
| S.j.* | Parametr | Metoda badawcza/ Metoda oznaczenia | Jednostka | Zakres wykonania oznaczenia | Dopuszczalne wartości | Stwierdzenie zgodności | Wyniki badań / Niepewność |
| A | Liczba bakterii z rodzaju Legionella | PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12 Filtracja membranowa | [j.t.k./100ml] | - | 0 | ZGODNY | nie wykryto |
| A | Chlor wolny (T) | PN-EN ISO 7393-2:2018-04 Spektrofotometryczna | [mg/l $Cl_2$] | 0.03 - 10.0 | - | — | 0.90 ±0.16 |
| A | Temperatura (T) | PN-77/C-04584 - | [°C] | 0.5-70.0 | - | — | 35.2 ±0.5 |

Oznaczenie Liczba bakterii z rodzaju Legionella wykonano wg PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12 [Matrix B; Procedura 7- (GVPC)]
Data rozpoczęcia badania: 06.11.2026
Data zakończenia badania: 16.11.2026
Dla 100 ml przebadanej objętości próbki – granica wykrywalności wynosi 1 jtk/100ml
(T) Badanie wykonane w miejscu pobierania próbek
Dokumenty wycofane bez zastąpienia: PN-77/C-04584

Nazwa klienta: Focus Hotel Premium Elbląg
82-300 ELBLĄG, Stary Rynek 54-59

Miejsce pobierania próbek: ul. Stary Rynek 54-59, Elbląg

Próbki pobrał: Pracownik CBiD wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j*- A), PN-ISO 5667-5:2017-10 / IR-73/10.2019, wyd. I z dnia 21.10.2019r. (S.j*- A)

Data dostarczenia próbek: 06.11.2026

Próbki dostarczył: Pracownik CBiD

Stan próbek: bez zastrzeżeń

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Numer próbki | **24815/04/S/26** |
| | | | | | | Data/godzina pobierania próbki | 2026-11-06 |
| | | | | | | Miejsce pobierania próbki / opis | **niecka basenowa (niecka z aerozolem)** |
| | | | | | | Rodzaj próbki | Woda na pływalniach |
| S.j.* | Parametr | Metoda badawcza/ Metoda oznaczenia | Jednostka | Zakres wykonania oznaczenia | Dopuszczalne wartości | Stwierdzenie zgodności | Wyniki badań / Niepewność |
| A | Liczba bakterii z rodzaju Legionella | PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12 Filtracja membranowa | [j.t.k./100ml] | - | 0 | ZGODNY | nie wykryto |
| A | Chlor wolny (T) | PN-EN ISO 7393-2:2018-04 Spektrofotometryczna | [mg/l $Cl_2$] | 0.03 - 10.0 | - | — | 0.99 ±0.18 |
| A | Temperatura (T) | PN-77/C-04584 - | [°C] | 0.5-70.0 | - | — | 30.2 ±0.5 |

Oznaczenie Liczba bakterii z rodzaju Legionella wykonano wg PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12 [Matrix B; Procedura 7- (GVPC)]
Data rozpoczęcia badania: 06.11.2026
Data zakończenia badania: 16.11.2026
Dla 100 ml przebadanej objętości próbki – granica wykrywalności wynosi 1 jtk/100ml

(T) Badanie wykonane w miejscu pobierania próbek

Dokumenty wycofane bez zastąpienia: PN-77/C-04584

Niepewność: niepewność rozszerzona pobierania i oznaczenia dla p=95% i współczynnika rozszerzenia k=2.
Dla rezultatów badania (przedstawionych jako > lub < ) niepewność rozszerzona dotyczy wartości niepewności dla dolnego/górnego zakresu pomiarowego metody
W badaniach mikrobiologicznych niepewność została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 z zastosowaniem podejścia całościowego (rozszerzona niepewność pomiaru została obliczona dla współczynnika k=2, co odpowiada przedziałowi ufności ok. 95%)

* S.j. - symbol jakości metody badawczej: A - metoda akredytowana przez PCA, jest zamieszczona w zakresie akredytacji PCA nr AB 418, .

Stwierdzenie zgodności przeprowadzono w odniesieniu do:
aktu prawnego Dz.U. 2015 poz. 2016 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (tekst jednolity Dz. U. 2022 poz. 1230).

Do stwierdzenia zgodności Laboratorium zastosowało zasadę podejmowania decyzji :
wg ILAC-G8:09/2019: binarna-zasada prostej akceptacji (pkt 4.2.1). Opis metody podany na www.cbid.pl w zakładce "do pobrania".W przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji ryzyko błędnej akceptacji/odrzucenia wynosi do 50%.

Decyzja zgodności/niezgodności badania z wymaganiem wydana przez Laboratorium, może być odmienna w stosunku do decyzji wydanej przez organizację nadzorującą lub inną jednostkę dokonującą oceny zgodności. Stwierdzenie zgodności realizowane w odniesieniu do rezultatów przeprowadzono w ramach opinii i interpretacji.

Zamieszczone w sprawozdaniu informacje dotyczące miejsca i opisu próbki zostały uzyskane od klienta i mogą mieć wpływ na ważność wyników.

Według deklaracji Klienta wyniki będą wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie

Laboratorium oświadcza, że wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej(ych) próbki(ek). Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Daty wykonania poszczególnych badań są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium.

*KONIEC SPRAWOZDANIA*