

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 883/05/2024

Zleceniodawca/Klient ¹ :	CEZAR Przedsiębiorstwo Produkcyjne Dariusz Bogdan Niewiński ul. Strefowa 2 , 19-300 Ełk							
Nr zamówienia klienta ¹ (jeżeli dotyczy):	Brak danych							
Numer zlecenia:	449/05/2024	Data zlecenia:	07.05.2024					
Rodzaj próbki ¹ :	Ciepła woda użytkowa, Jednorazowa	Nr próbki:	42/22/05/24					
Nazwa i adres laboratorium:	Ekolabos sp. z o.o. ul. Duńska 9, 54-427 Wrocław							
Cel badania ¹ :	Kontrola jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodnie z Rozp. Min. Zdrowia z dnia 07.12.2017 r.							
Data rozpoczęcia badań:	07.05.2024	Data zakończenia badań:	19.05.2024					
Data sporządzenia sprawozdania z badań:	22.05.2024							
Pobieranie próbek								
Próbka pobrana i dostarczona przez:	Próbkobiorca Laboratorium Zewnętrznego Dostawcy Usług	Metoda pobierania:	PN-EN ISO 19458:2007 Zewnętrzny dostawca usług: GBA POLSKA Sp. z o.o., AB 1095	A				
Miejsce pobierania ¹ :	16-300 Augustów, Wojciech 8, Hotel Wojciech	Punkt pobierania próbki ¹ :	Natrysk przy szatni, po lewej stronie					
Data i godzina pobierania:	07.05.2024 10:43	Protokół pobierania próbki:	Brak danych					
Opis próbki								
Nazwa próbki ¹ :	-							
Data przyjęcia próbki:	07.05.2024							
Stan próbki:	Bez zastrzeżeń							
Badania wykonane w laboratorium								
Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza		Wynik/rezultat [niepewność]	Jednostka	Autoryzował wynik	NDW lub zakres*	Stwierdzenie zgodności/Opinie i interpretacje
1	Liczba Legionella sp.	PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017- 08/Ap1:2019-12 -Matryca A: proc.5 (podłoże A - BCYE) i proc.7 (podłoże C - GVPC)	A P1	nie wykryto	jtk/100 ml	P1	100	ZG
Uwagi do próbki:		Matryca A: Procedura 5 (Podłoże A) i Procedura 7 (Podłoże C – GVPC). Granica wykrywalności: 1jtk/100ml						



Legenda/Objaśnienia:

Pracownicy autoryzujący badania:

P1 - badanie wykonywane przez zewnętrznego dostawcę usług AB 1095

Metody badawcze oznaczone symbolem: A – akredytowana,

NA – nieakredytowana, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02,

NN – nieakredytowana, niespełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, S – badania zatwierdzone przez PPIS we Wrocławiu, decyzja nr 7081/23 z dnia 09.10.2023 r,

P – badania wykonane przez zewnętrznego dostawcę usług, W – norma wycofana z katalogu Polskich Norm bez zastąpienia

¹ Dane deklarowane przez Zleceniodawcę, informacje uzyskane od Klienta mogą wpływać na ważność wyniku.

* Najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294).

Wynik NZ stwierdzenie niezgodności, wynik ZG stwierdzenie zgodności. Stwierdzenie zgodności według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Zasada decyzyjna: prosta akceptacja. Wynik zgodny jeżeli znajduje się poniżej granicy tolerancji - ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50% dla wyników zbliżonych do granicy tolerancji. Wynik niezgodny jeżeli znajduje się powyżej granicy tolerancji - ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 50% dla wyników zbliżonych do granicy tolerancji.

Podanie niepewności, stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiami oraz zasada podejmowania decyzji przy stwierdzaniu zgodności zostały ustalone z Klientem na etapie zlecenia.

W przypadku pobierania i dostarczenie próbki przez Klienta, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania i transportu próbek do badań.

Wyniki/rezultaty badań i stwierdzenie zgodności/ niezgodności odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

W przypadku, gdy za pobierania próbek odpowiada Laboratorium, protokół pobierania dostępny jest w Laboratorium.

W przypadku badań fizykochemicznych wyniki badań oznaczone znakiem „<” lub „>” nie są wynikami, a rezultatami badań. Stwierdzenie zgodności/ niezgodności dla rezultatów badań formułowane są jako opinia i interpretacji, która odnosi się tylko dla danego rezultatu i została przeprowadzona na podstawie interpolacji rezultatu do dolnej/górnej granicy zakresu metody, w odniesieniu do wartości parametrycznej.

Laboratorium podaje niepewność, jako niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95 % i współczynniki rozszerzenia k=2. Dla metod mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z ISO 29201. W przypadku, gdy próbka jest pobrana i dostarczona przez Klienta, niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek. W przypadku rezultatów badań niepewność została wyznaczona dla wartości dolnej/górnej granicy zakresu badań.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje podane w Sprawozdaniu z badań, za wyjątkiem danych deklarowanych przez Zleceniodawcę.

Sprawozdania z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości.

Oryginalne Sprawozdanie z badań jest wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem*.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem są kopiami.

Skargi można składać na adres: biuro@ekolabos.pl.

Sprawozdanie z badań sporządził/a:

Piotr Kula

Młodszy Specjalista ds. obsługi klienta

Sprawozdanie z badań zatwierdził/a:

Mateusz Latosiński

Kierownik Działu Obsługi Klienta / Kierownik Laboratorium

---KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ---

