

U. A. F. O. (2016). *Elaboración del Plan de Manejo del Parque Nacional de la Sierra de Guadalupe*. Bogotá: U. A. F. O.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr DL.LHK.T.9052.83.2024

- (*) *Nazwa i adres klienta:* Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rzeszowie
35-040 Rzeszów, ul. Jarosława Dąbrowskiego 79a
- (*) *Podstawa wykonania badań:* Protokół pobrania próbek wody Nr PSK.9020.5.19.2024 z dnia: 16.05.2024
- (*) *Przedmiot badania:* woda
parametry mikrobiologiczne
- (*) *Cel badania:* określenie stopnia zanieczyszczenia instalacji bakteriami z rodzaju Legionella
(obszar regulowany prawnie)
- (*) *Próbki pobrane i dostarczone przez:* pracownika upoważnionego przez PPIS w Rzeszowie
osoba pobierająca próbkę: Anna Miras, Małgorzata Bałabas
- (*) *Metoda/ Dokument dotyczący pobrania próbek:* PN-EN ISO 19458:2007
Instrukcja kontrolna IK/PP/SK/01/01 wyd. XII z dn. 2021-01-20.
Metoda pobrania próbek nie jest objęta zakresem akredytacji.
- (*) *Data pobrania:* 16.05.2024
- (*) *Miejsce pobrania próbek:* Dom Pomocy Społecznej dla Kombatantów im. Bohaterów Westerplatte
w Rzeszowie, ul. Powstańców Śląskich 4
- 136/2024/N Parter pokój nr 5, łazienka natrysk – początek obiegu
- 137/2024/N Parter pokój 102/103, łazienka natrysk – środek obiegu
- 138/2024/N I Piętro pokój 54, łazienka natrysk – koniec obiegu (najdalszy)
- 139/2024/N II Piętro pokój nr 301, łazienka natrysk – powrót obiegu

Kod próbek: 136/2024/N ÷ 139/2024/N

Stan próbek w chwili przyjęcia: przydatne do badania

Data przyjęcia próbek do laboratorium: 16.05.2024

Badanie rozpoczęto: 17.05.2024

Badanie zakończone: 27.05.2024

Data sporządzenia sprawozdania z badań: 27.05.2024

- (*) Dane dostarczone przez klienta

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki objęte zakresem akredytacji Nr AB 343 oraz badania nieakredytowane spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 oznaczane literą (N).

- 1) Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek, a nie do obiektu z którego te próbki były pobrane.
- 2) Bez pisemnej zgody laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

WYNIKI BADAŃ

Kod próbki: 136/2024/N					
Parametr	Kod parametru	Wynik badania	Jednostka	Wartość parametryczna	Metoda badawcza
Liczba bakterii z rodzaju Legionella	023a	230 [138;384]	jtk/100 ml	<100	PN-EN ISO 11731:2017-08+Ap1:2019-12 Matryca A Procedura 7 (pożywka C – GVPC)

Kod próbki: 137/2024/N					
Parametr	Kod parametru	Wynik badania	Jednostka	Wartość parametryczna	Metoda badawcza
Liczba bakterii z rodzaju Legionella	023a	277 [173;443]	jtk/100 ml	<100	PN-EN ISO 11731:2017-08+Ap1:2019-12 Matryca A Procedura 7 (pożywka C – GVPC)

Kod próbki: 138/2024/N					
Parametr	Kod parametru	Wynik badania	Jednostka	Wartość parametryczna	Metoda badawcza
Liczba bakterii z rodzaju Legionella	023a	673 [462;980]	jtk/100 ml	<100	PN-EN ISO 11731:2017-08+Ap1:2019-12 Matryca A Procedura 7 (pożywka C – GVPC)

Kod próbki: 139/2024/N					
Parametr	Kod parametru	Wynik badania	Jednostka	Wartość parametryczna	Metoda badawcza
Liczba bakterii z rodzaju Legionella	023a	9300 [6480;13347]	jtk/100 ml	<100	PN-EN ISO 11731:2017-08+Ap1:2019-12 Matryca A Procedura 7 (pożywka C – GVPC)

Wartości parametryczne podano na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).
jtk - jednostka tworząca kolonię

Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.
W badaniach mikrobiologicznych przedstawiona niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02, podejście całościowe.
Niepewność wyniku badania nie obejmuje etapu związanego z pobieraniem próbek.

W czasie przebiegu badania nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania

Autoryzował w zakresie
badań mikrobiologicznych

Zatwierdził

STARSZY ASYSTENT

mgr inż. Katarzyna Jaworska

KIEROWNIK
PRACOWNI W TARNOBURZEGU
Laboratorium Higieny Komunalnej

mgr Joanna Kręjewska-Baran

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ