

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Koninie
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
62-500 Konin, ul. Staszica 16
tel. 63 243-90-52 fax. 63 246-49-50
e-mail: psse.konin@pis.gov.pl



AB 648

Data wydania: Konin, dnia 29-03-2022 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr B-76-79-S/2022

- * Nazwa i adres klienta: Hotel „Atut” Sp. z o.o.
ul. Toruńska 27, 62-563 Licheń Stary
- * Rodzaj próbki: woda z basenu kąpielowego
- * Próbkę pobrana przez: PSSE Konin OL p. A. Grzelak, K. Rykaczewska
wg.PTW-HK-01
Próbka dostarczona przez: PSSE Konin OL
- * Wg protokołu pobrania nr: OL.9012.3.52-54.B.S.22
- * Miejsce pobrania i opis próbki: wodociąg publiczny Bylew
B-76-S/2022 - woda wprowadzana do niecki basenu z systemu cyrkulacji
B-77-S/2022 - woda z niecki basenu
B-78-S/2022 - woda wprowadzana do niecki jacuzzi z systemu cyrkulacji
B-79-S/2022 - woda z niecki jacuzzi
B-80-S/2022 - woda wodociągowa
- Nr rejestru próbki: B-76-79-S/2022
Nr rejestru zlecenia: B-05-S/22
* Data pobrania próbki: 23-03-2022
Data dostarczenia próbki: 23-03-2022

Stan próbki dostarczonej do laboratorium: bez zastrzeżeń.

Dane pozyskane od klienta oznaczono gwiazdką (*).

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek dostarczanych przez zleceniodawców.

ZESTAWIENIE WYNIKÓW

Kod próbki	B-76-S/2022	* Godz. pobrania	9:20	Godz. dostarczenia do lab.	10:50
------------	-------------	------------------	------	----------------------------	-------

SEKCJA BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH WODY

Parametr	Wynik ¹	Niepewność ²	Jednostka	Identyfikator metody badania ³
Mętność	0,12	0,02	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09

Data zakończenia badań: 24-03-2022 r.

Kod próbki	B-77-S/2022	* Godz. pobrania	9:10	Godz. dostarczenia do lab.	10:50
------------	-------------	------------------	------	----------------------------	-------

SEKCJA BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH ŻYWNOŚCI, WODY I GLEBY

Parametr	Wynik	Niepewność ²	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁴
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	0	-	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
Liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0	-	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 16266:2009

Data zakończenia badań : 25-03-2022r.

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Koninie

Sprawozdanie z Badań nr B-76-79-S/2022

Kod próbki	B-78-S/2022	* Godz. pobrania	9:15	Godz. dostarczenia do lab.	10:50
------------	-------------	------------------	------	----------------------------	-------

SEKCJA BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH ŻYWNOŚCI, WODY I GLEBY

Parametr	Wynik	Niepewność ²	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁴
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	0	-	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
Liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0	-	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 16266:2009

Data zakończenia badań : 25-03-2022r.

SEKCJA BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH WODY

Parametr	Wynik ¹	Niepewność ²	Jednostka	Identyfikator metody badania ³
Utlenialność z KMnO ₄	>16	16±3	mg/l O ₂	PN-EN ISO 8467:2001

Data zakończenia badań: 24-03-2022 r.

Kod próbki	B-79-S/2022	* Godz. pobrania	9:20	Godz. dostarczenia do lab.	10:50
------------	-------------	------------------	------	----------------------------	-------

SEKCJA BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH WODY

Parametr	Wynik ¹	Niepewność ²	Jednostka	Identyfikator metody badania ³
Utlenialność z KMnO ₄	1,9	0,4	mg/l O ₂	PN-EN ISO 8467:2001

Data zakończenia badań: 24-03-2022 r.

Autoryzował:

Sekcja Badań Mikrobiologicznych
Żywności, Wody i Gleby:

Starszy Asystent

Danuta Czajkowska Szubert
mgr inż. Danuta Czajkowska Szubert

Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych Wody:

Kierownik
Sekcji Badań Fizyko-Chemicznych Wody
i Sekcji Aparatury Specjalnej

Joanna Ulanowska
mgr inż. Joanna Ulanowska

K.R

- ¹ Jeżeli wynik badania ilościowego otrzymany przez Laboratorium nie zawiera się w zakresie pomiarowym akredytowanej metody, wtedy Laboratorium w sprawozdaniu z badań przedstawia informację o uzyskanym rezultacie badania w postaci:
< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody/jednostka (dolna wartość zakresu pomiarowego metody jest jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną eksperymentalnie w Laboratorium) lub
> wartości górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody/jednostka.
- ² Niepewność pomiaru wyniku badania podaje się wg uzgodnień z klientem oraz dla wyników w granicach wartości normatywnych lub gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyniku. Niepewność pomiaru wyniku badania stanowi niepewność rozszerzoną dla prawdopodobieństwa rozszerzenia 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$. W badaniach mikrobiologicznych przedstawiona niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z ISO 19036. Podawane wartości niepewności nie zawierają niepewności związanej z pobraniem i transportem próbki.
Dla informacji o uzyskanym rezultacie badania Laboratorium podaje informację o wartości niepewności rozszerzonej odpowiednio dla dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego.
- ³ Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r, w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. z 2015r., poz.2016 z późn. zm.).
- ⁴ Metody badawcze stosowane w badaniach są metodami zalecanymi przez Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r, w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. z 2015r., poz.2016 z późn. zm.).

<KONIEC SPRAWOZDANIA>