



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
SZPITAL PSYCHIATRYCZNY

44-180 Toszek ul. Gliwicka 5

Urząd Miejski w Toszku
Dziś Chodzi o Interesanta
W PŁYNEŁO:
Dnia: **27. 05. 2022**
L.dz. **6758** zał. **42**
Podpis *[signature]*

L. dz. **2388/22**

Toszek, dnia 16.05.2022 r.

30 MAJ 2022

kopie

NR 5
27.05.2022
[signature]

Urząd Miejski w Toszku
ul. B. Chrobrego 2
44-180 Toszek

Dyrektor SP ZOZ Szpitala Psychiatrycznego w Toszku przedkłada w załączeniu sprawozdanie z badań jakości wody nr 0016/2022/3/1, 0016/2022/3/2 dokonany w następujących miejscach pobrań :

- Szpital Toszek - oddział IV kran łazienka
- Szpital Toszek - oddział XII kran łazienka
- Szpital Toszek - oddział V kran łazienka
- Szpital Toszek - oddział XVII kran łazienka
- Szpital Toszek - oddział IIIB kran łazienka
- Szpital Toszek - oddział IIIE kran łazienka
- Szpital Toszek - kotłownia kran

DYREKTOR
SP ZOZ SZPITALA PSYCHIATRYCZNEGO

Erwin Janysek

W załączeniu:

- Raport z badań – 6 stron



PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.
44-100 Gliwice, ul. Rybnicka 47

DZIAŁ LABORATORIUM
ul. T. Edisona 16, 44-102 Gliwice
tel. (32) 401 14 40
<http://www.pwik.gliwice.pl>,
e-mail: labwody@pwik.gliwice.pl



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 0016/2022/3/1

Nazwa i adres Zleceniodawcy:	SP ZOZ SZPITAL PSYCHIATRYCZNY 44-180 Toszek, ul. Gliwicka 5;
Nr zlecenia:	0016/2022/3
Miejsce/punkt pobierania próbek (próbek):	SZPITAL TOSZEK, ul. GLIWICKA 5 - ODDZIAŁ IV_kran-łazienka - ODDZIAŁ XII_kran-łazienka - ODDZIAŁ V_kran-łazienka - ODDZIAŁ IIIB_kran-łazienka
Rodzaj badanej próbki (próbek):	woda
Cel badania Zleceniodawcy:	Potwierdzenie spełnienia wymagań prawnych / Poza obszarem regulowanym / RMZ z dn. 07.12.2017 (Dz. U. 2017, poz. 2294)
Nr protokołu pobrania/przyjęcia:	0016/2022/3/1
Próbkobiorca:	Pracownik Laboratorium nr uprawnienia 96/2008
Pobieranie próbki (próbek):	Akredytowane
Metoda pobierania:	PN-EN ISO 19458:2007
Data pobierania:	28-04-2022
Data przyjęcia próbki (próbek):	28-04-2022
Ocena próbki (próbek) podczas przyjęcia do Laboratorium:	Prawidłowy
Data rozpoczęcia/zakończenia badania:	28-04-2022 - 09-05-2022
Data opracowania Raportu:	2022-05-09
Ilość stron:	3

Informacje dodatkowe:

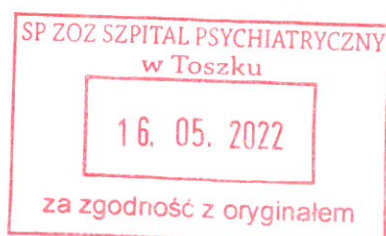
Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań akredytowanych AB 814.
Protokół z pobierania próbki/próbek jest dostępny w Laboratorium. W trakcie pobierania próbki/próbek i prowadzenia badań nie wystąpiły żadne okoliczności, które mogłyby mieć wpływ na wynik/rezultat analiz.
Bez pisemnej zgody Laboratorium raportu z badań nie można kopiować inaczej jak tylko w całości.
Aktualny zakres akredytacji Laboratorium PWIK Sp z o. o. nr AB 814 jest dostępny w siedzibie laboratorium lub na stronach internetowych www.pwik.gliwice.pl, www.pca.gov.pl

UWAGI:

BRAK

Rozdzielnik:

1. Zleceniodawca
2. Laboratorium-LAB



DYREKTOR
SP ZOZ SZPITALA PSYCHIATRYCZNEGO

Erwin Jarysek

Miejsce/Punkt pobierania próbek				SZPITAL TOSZEK, ul. GLIWICKA 5 - ODDZIAŁ IV_kran-lazienka	
Numer identyfikacyjny próbki				0016/2022/3/1/1	
Oznakowanie próbki przez Klienta					
Data rozpoczęcia - Data zakończenia				28-04-2022 - 09-05-2022	
L.p.	Parametr/Metoda badań	Status badania ¹	Jednostka	Wartość parametryczna ²	Wyniki badań/Niepewność ³
1	Liczba bakterii z rodzaju <i>Legionella</i> sp. PN-EN ISO 11731:2017-08; Matrix A, procedura 7_podłoże C; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019:12	A/Z	jtk/1000ml	<50	nie wykryto

Miejsce/Punkt pobierania próbek				SZPITAL TOSZEK, ul. GLIWICKA 5 - ODDZIAŁ XII_kran-lazienka	
Numer identyfikacyjny próbki				0016/2022/3/1/2	
Oznakowanie próbki przez Klienta					
Data rozpoczęcia - Data zakończenia				28-04-2022 - 09-05-2022	
L.p.	Parametr/Metoda badań	Status badania ¹	Jednostka	Wartość parametryczna ²	Wyniki badań/Niepewność ³
1	Liczba bakterii z rodzaju <i>Legionella</i> sp. PN-EN ISO 11731:2017-08; Matrix A, procedura 7_podłoże C; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019:12	A/Z	jtk/1000ml	<50	4 ± [1; 11]

Miejsce/Punkt pobierania próbek				SZPITAL TOSZEK, ul. GLIWICKA 5 - ODDZIAŁ V_kran-lazienka	
Numer identyfikacyjny próbki				0016/2022/3/1/3	
Oznakowanie próbki przez Klienta					
Data rozpoczęcia - Data zakończenia				28-04-2022 - 09-05-2022	
L.p.	Parametr/Metoda badań	Status badania ¹	Jednostka	Wartość parametryczna ²	Wyniki badań/Niepewność ³
1	Liczba bakterii z rodzaju <i>Legionella</i> sp. PN-EN ISO 11731:2017-08; Matrix A, procedura 7_podłoże C; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019:12	A/Z	jtk/1000ml	<50	nie wykryto

Miejsce/Punkt pobierania próbek				SZPITAL TOSZEK, ul. GLIWICKA 5 - ODDZIAŁ IIIB_kran-lazienka	
Numer identyfikacyjny próbki				0016/2022/3/1/4	
Oznakowanie próbki przez Klienta					
Data rozpoczęcia - Data zakończenia				28-04-2022 - 09-05-2022	
L.p.	Parametr/Metoda badań	Status badania ¹	Jednostka	Wartość parametryczna ²	Wyniki badań/Niepewność ³

1	Liczba bakterii z rodzaju <i>Legionella</i> sp. PN-EN ISO 11731:2017-08; Matrix A, procedura 7_podłoże C; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019:12	A/Z	jtk/1000ml	<50	nie wykryto
---	--	-----	------------	-----	-------------

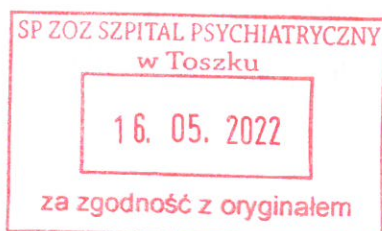
Objaśnienia:

- 1) Status badania: A – metoda akredytowana / Z – metoda zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gliwicach / T - badania terenowe wykonane w miejscu/punkcie pobrania próbki; pozostałe w siedzibie Laboratorium (Decyzja nr NS/HK-4566-3/D/-177/21)
- 2) Wartość parametryczna: NDWW - Najwyższa Dopuszczalna Wartość Wskaźnika wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294 z dnia 7 grudnia 2017), załącznik nr 5, wymagania mikrobiologiczne jakim powinna odpowiadać ciepła woda.
- 3) Liczba za podanym wynikiem po symbolu $\pm$ przedstawia wartość niepewności rozszerzonej „U” obliczonej dla współczynnika rozszerzenia $k=2$, co odpowiada przedziałowi ufności ok. 95%.
Dla badań mikrobiologicznych niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z ISO 29201 z zastosowaniem podejścia całościowego, podana wartość nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbek.
jtk - jednostki tworzące kolonie

Uwagi: BRAK

Autoryzował/a w obszarze badań mikrobiologicznych:
mgr Brożek Michał
Koordynator sekcji badań mikrobiologicznych

Zatwierdził/a:
mgr inż. Modrzejewska-Gawryś Aneta
Kierownik Laboratorium
(zatwierdzone certyfikatem kwalifikowanym)

KONIEC RAPORTU


DYREKTOR
SP ZOZ SZPITALA PSYCHIATRYCZNEGO

Erwin Janysek



PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.
44-100 Gliwice, ul. Rybnicka 47

DZIAŁ LABORATORIUM
ul. T. Edisona 16, 44-102 Gliwice
tel. (32) 401 14 40
<http://www.pwik.gliwice.pl>,
e-mail: labwody@pwik.gliwice.pl



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 0016/2022/3/2

Nazwa i adres Zleceniodawcy:	SP ZOZ SZPITAL PSYCHIATRYCZNY 44-180 Toszek, ul. Gliwicka 5;
Nr zlecenia:	0016/2022/3
Miejsce/punkt pobierania próbek (próbek):	SZPITAL TOSZEK, ul. GLIWICKA 5 - ODDZIAŁ XVII_kran-łazienka - kotłownia-kran - ODDZIAŁ IIIIE_kran-łazienka
Rodzaj badanej próbki (próbek):	woda
Cel badania Zleceniodawcy:	Potwierdzenie spełnienia wymagań prawnych / Poza obszarem regulowanym / RMZ z dn. 07.12.2017 (Dz. U. 2017, poz. 2294)
Nr protokołu pobrania/przyjęcia:	0016/2022/3/2
Próbkobiorca:	Pracownik Laboratorium nr uprawnienia 96/2008
Pobieranie próbki (próbek):	Akredytowane
Metoda pobierania:	PN-EN ISO 19458:2007
Data pobierania:	28-04-2022
Data przyjęcia próbki (próbek):	28-04-2022
Ocena próbki (próbek) podczas przyjęcia do Laboratorium:	Prawidłowy
Data rozpoczęcia/zakończenia badania:	28-04-2022 - 09-05-2022
Data opracowania Raportu:	2022-05-09
Ilość stron:	3

Informacje dodatkowe:

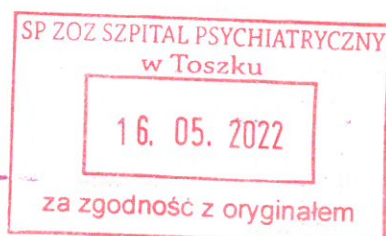
Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań akredytowanych AB 814.
Protokół z pobierania próbki/próbek jest dostępny w Laboratorium. W trakcie pobierania próbki/próbek i prowadzenia badań nie wystąpiły żadne okoliczności, które mogłyby mieć wpływ na wynik/rezultat analiz.
Bez pisemnej zgody Laboratorium raportu z badań nie można kopiować inaczej jak tylko w całości.
Aktualny zakres akredytacji Laboratorium PWIK Sp z o. o. nr AB 814 jest dostępny w siedzibie laboratorium lub na stronach internetowych www.pwik.gliwice.pl, www.pca.gov.pl

UWAGI:

BRAK

Rozdzielnik:

1. Zleceniodawca
2. Laboratorium-LAB



DYREKTOR
SP ZOZ SZPITALA PSYCHIATRYCZNEGO

Erwin Janysek

Miejsce/Punkt pobierania próbki				SZPITAL TOSZEK, ul. GLIWICKA 5 - ODDZIAŁ XVII_kran-lazienka	
Numer identyfikacyjny próbki				0016/2022/3/2/1	
Oznakowanie próbki przez Klienta					
Data rozpoczęcia - Data zakończenia				28-04-2022 - 09-05-2022	
L.p.	Parametr/Metoda badań	Status badania ¹	Jednostka	Wartość parametryczna ²	Wyniki badań/Niepewność ³
1	Liczba bakterii z rodzaju <i>Legionella</i> sp. PN-EN ISO 11731:2017-08; Matrix A, procedura 7_podłoże C; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019:12	A/Z	jtk/1000ml	<50	3 ± [1; 10]

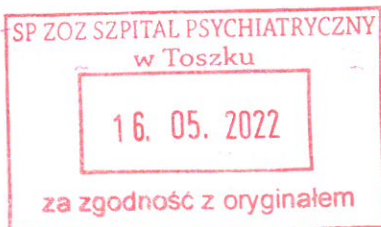
Miejsce/Punkt pobierania próbki				SZPITAL TOSZEK, ul. GLIWICKA 5 - kotłownia-kran	
Numer identyfikacyjny próbki				0016/2022/3/2/2	
Oznakowanie próbki przez Klienta					
Data rozpoczęcia - Data zakończenia				28-04-2022 - 09-05-2022	
L.p.	Parametr/Metoda badań	Status badania ¹	Jednostka	Wartość parametryczna ²	Wyniki badań/Niepewność ³
1	Liczba bakterii z rodzaju <i>Legionella</i> sp. PN-EN ISO 11731:2017-08; Matrix A, procedura 7_podłoże C; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019:12	A/Z	jtk/1000ml	<50	nie wykryto

Miejsce/Punkt pobierania próbki				SZPITAL TOSZEK, ul. GLIWICKA 5 - ODDZIAŁ IIIE_kran-lazienka	
Numer identyfikacyjny próbki				0016/2022/3/2/3	
Oznakowanie próbki przez Klienta					
Data rozpoczęcia - Data zakończenia				28-04-2022 - 09-05-2022	
L.p.	Parametr/Metoda badań	Status badania ¹	Jednostka	Wartość parametryczna ²	Wyniki badań/Niepewność ³
1	Liczba bakterii z rodzaju <i>Legionella</i> sp. PN-EN ISO 11731:2017-08; Matrix A, procedura 7_podłoże C; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019:12	A/Z	jtk/1000ml	<50	4 ± [1; 11]

Objaśnienia:

- Status badania: A – metoda akredytowana / Z – metoda zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gliwicach / T – badania terenowe wykonane w miejscu/punkcie pobrania próbki; pozostałe w siedzibie Laboratorium (Decyzja nr NS/HK-4566-3/D/-177/21)
- Wartość parametryczna: NDVVV - Najwyższa Dopuszczalna Wartość Wskaźnika wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294 z dnia 7 grudnia 2017), załącznik nr 5, wymagania mikrobiologiczne jakim powinna odpowiadać ciepła woda.
- Liczba za podanym wynikiem po symbolu ± przedstawia wartość niepewności rozszerzonej „U” obliczonej dla współczynnika rozszerzenia k=2, co odpowiada przedziałowi ufności ok. 95%.
Dla badań mikrobiologicznych niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z ISO 29201 z zastosowaniem podejścia całosciowego, podana wartość nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbek.
jtk - jednostki tworzące kolonie

Uwagi: BRAK



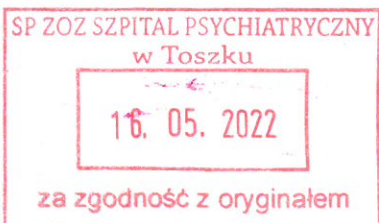
DYREKTOR
SP ZOZ SZPITALA PSYCHIATRYCZNEGO

Erwin Janyszek

Autoryzował/a w obszarze badań mikrobiologicznych:
mgr Brożek Michał
Koordynator sekcji badań mikrobiologicznych

Zatwierdził/a:
mgr inż. Modrzejewska-Gawrys Aneta
Kierownik Laboratorium
(zatwierdzone certyfikatem kwalifikowanym)

KONIEC RAPORTU



DYREKTOR
SP ZOZ SZPITALA PSYCHIATRYCZNEGO

Erwin Janysek
Erwin Janysek

