



L. dz.

DS/2717/20

Urząd Miejski w Toszku
Biuro Obsługi Interesanta
W P L Y N E Ł O:
Dnia: 22.06.2020
L.dz. 6183
Podpis: [signature]

Toszek, dnia 16.06.2020 r.

[signature]
23.06.2020

NR5/23.06.2020
[signature]

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

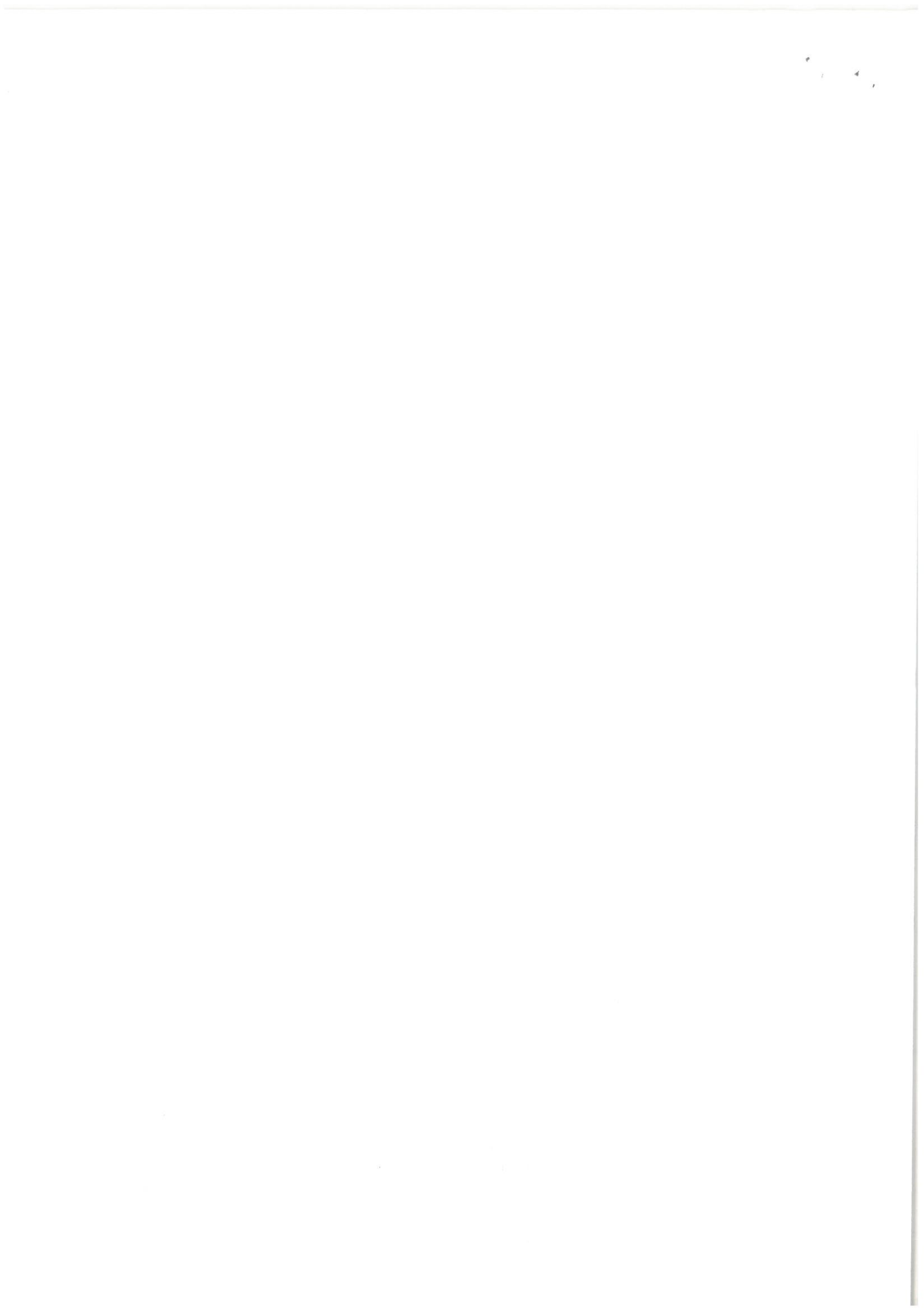
Dyrektor SP ZOZ Szpitala Psychiatrycznego w Toszku przedkłada w załączeniu sprawozdanie z badań nr 0016/2020/6/2, 0016/2020/6/4, 0016/2020/6/6, 0016/2020/5/3, 0016/2020/5/4 dokonany w następujących miejscach pobrań :

- Szpital Toszek - stacja uzdatniania wody
- Szpital Toszek - kuchnia
- Szpital Toszek - kuchnia oddział IV
- Szpital Toszek - łazienka oddział XII
- Szpital Toszek - łazienka oddział XIII
- Szpital Toszek - łazienka oddział XV
- Szpital Toszek - łazienka oddział IV
- Szpital Toszek - łazienka oddział VII
- Szpital Toszek - kotłownia

Zastępca Dyrektora
d/s Ekonomiczno-Exploatacyjnych
[signature]
inż. Erwin Janysek

W załączeniu:

- Raport z badań - 12 strony





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 0016/2020/5/3

Nazwa i adres Zleceniodawcy:	SP ZOZ SZPITAL PSYCHIATRYCZNY 44-180 Toszek, ul. Gliwicka 5;
Nr zlecenia:	0016/2020/5
Miejsce/punkt pobierania próbki (próbek):	SZPITAL TOSZEK, ul. GLIWICKA 5 - ODDZIAŁ XII_kran-łazienka; - ODDZIAŁ XIII_kran-łazienka; - ODDZIAŁ XV_kran-łazienka
Rodzaj badanej próbki (próbek):	woda
Cel badania Zleceniodawcy:	Zlecenie wg. potrzeb Klienta / Obszar regulowany aktualnymi przepisami prawa / Rozp. Min. Zdrowia z dn. 07.12.2017 (Dz. U. 2017, poz. 2294)
Nr protokołu pobrania/przyjęcia:	0016/2020/5/3
Próbkobiorca:	Pracownik Laboratorium nr uprawnienia 96/2008
Pobieranie próbki (próbek):	Akredytowane
Metoda pobierania:	PN-EN ISO 19458:2007
Data pobierania:	29-05-2020
Data przyjęcia próbki (próbek):	29-05-2020
Ocena próbki (próbek) podczas przyjęcia do Laboratorium:	Prawidłowy
Data rozpoczęcia/zakończenia badania:	29-05-2020 - 08-06-2020
Data opracowania Raportu:	2020-06-08
Ilość stron:	3

Informacje dodatkowe:

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań akredytowanych AB 814

Wyniki badań i związane z nimi niepewności dotyczą wyłącznie wymienionych w sprawozdaniu pobranych i badanych próbek/próbki. 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 oznaczenia. Bez pisemnej zgody Laboratorium raportu z badań nie można kopiować inaczej jak tylko w całości.

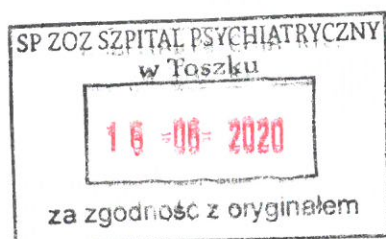
Aktualny zakres akredytacji Laboratorium PWiK Sp z o.o. nr AB 814 jest dostępny w siedzibie laboratorium lub na stronach internetowych www.pwik.gliwice.pl www.pca.gov.pl

UWAGI:

BRAK

Rozdzielnik:

1. Zleceniodawca
2. Laboratorium-ZLA



Zastępca Dyrektora
d/s Ekonomiczno-Eksploatacyjnych

inż. Erwin Janysek

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 0016/2020/5/3

Punkt pobierania próbki				ODDZIAŁ XII_kran-łazienka	
Numer identyfikacyjny próbki				0016/2020/5/3/1	
Oznakowanie próbki przez Klienta				-	
Data rozpoczęcia - Data zakończenia				29-05-2020 - 08-06-2020	
L.p.	Parametr/Metoda badań	Status badania ¹	Jednostka	Wartość parametryczna ²	Wyniki badań/Niepewność ³
1	Liczba bakterii z rodzaju Legionella sp. PN-EN ISO 11731:2017-08; Matrix A, procedura 5_podłoże A, procedura 7_podłoże C	A	jtk/100ml/100 0ml	<100	nie wykryto

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 0016/2020/5/3

Punkt pobierania próbki				ODDZIAŁ XIII_kran-łazienka	
Numer identyfikacyjny próbki				0016/2020/5/3/2	
Oznakowanie próbki przez Klienta				-	
Data rozpoczęcia - Data zakończenia				29-05-2020 - 08-06-2020	
L.p.	Parametr/Metoda badań	Status badania ¹	Jednostka	Wartość parametryczna ²	Wyniki badań/Niepewność ³
1	Liczba bakterii z rodzaju Legionella sp. PN-EN ISO 11731:2017-08; Matrix A, procedura 5_podłoże A, procedura 7_podłoże C	A	jtk/100ml/100 0ml	<100	nie wykryto

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 0016/2020/5/3

Punkt pobierania próbki				ODDZIAŁ XV_kran-łazienka	
Numer identyfikacyjny próbki				0016/2020/5/3/3	
Oznakowanie próbki przez Klienta				-	
Data rozpoczęcia - Data zakończenia				29-05-2020 - 08-06-2020	
L.p.	Parametr/Metoda badań	Status badania ¹	Jednostka	Wartość parametryczna ²	Wyniki badań/Niepewność ³
1	Liczba bakterii z rodzaju Legionella sp. PN-EN ISO 11731:2017-08; Matrix A, procedura 5_podłoże A, procedura 7_podłoże C	A	jtk/100ml/100 0ml	<100	nie wykryto

SP ZOZ SZPITAL PSYCHIATRYCZNY
w Toszku

16-06-2020

za zgodność z oryginałem

Zastępca Dyrektora
d/s Ekonomiczno-Eksploatacyjnych

Inż. Erwin Janysek

Objaśnienia:

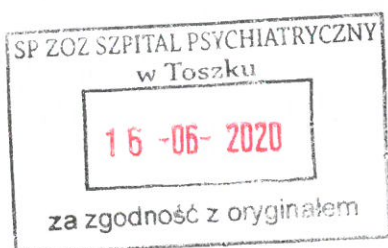
- 1) Status badania:
A – metoda akredytowana
- 2) Wartość parametryczna:
NDWW - Najwyższa Dopuszczalna Wartość Wskaźnika wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294 z dnia 11 grudnia 2017), załącznik nr 5. wymagania 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%.
Podana wartość - uwzględnia niepewność związaną z pobieraniem próbki.

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



Zastępca Dyrektora
d/s Ekonomiczno-eksploatacyjnych
Erwin Janyszek
Inż. Erwin Janyszek



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 0016/2020/5/4

Nazwa i adres Zleceniodawcy:	SP ZOZ SZPITAL PSYCHIATRYCZNY 44-180 Toszek, ul. Gliwicka 5;
Nr zlecenia:	0016/2020/5
Miejsce/punkt pobierania próbki (próbek):	SZPITAL TOSZEK, ul. GLIWICKA 5 - ODDZIAŁ IV_kran-łazienka; - ODDZIAŁ VII_kran-łazienka; - kotłownia-kran
Rodzaj badanej próbki (próbek):	woda
Cel badania Zleceniodawcy:	Zlecenie wg. potrzeb Klienta / Obszar regulowany aktualnymi przepisami prawa / Rozp. Min. Zdrowia z dn. 07.12.2017 (Dz. U. 2017, poz. 2294)
Nr protokołu pobrania/przyjęcia:	0016/2020/5/4
Próbkobiorca:	Pracownik Laboratorium nr uprawnienia 96/2008
Pobieranie próbki (próbek):	Akredytowane
Metoda pobierania:	PN-EN ISO 19458:2007
Data pobierania:	29-05-2020
Data przyjęcia próbki (próbek):	29-05-2020
Ocena próbki (próbek) podczas przyjęcia do Laboratorium:	Prawidłowy
Data rozpoczęcia/zakończenia badania:	29-05-2020 - 08-06-2020
Data opracowania Raportu:	2020-06-08
Ilość stron:	3

Informacje dodatkowe:

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań akredytowanych AB 814

Wyniki badań i związane z nimi niepewności dotyczą wyłącznie wymienionych w sprawozdaniu pobranych i badanych próbek/próbki. 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 oznaczenia. Bez pisemnej zgody Laboratorium raportu z badań nie można kopiować inaczej jak tylko w całości.

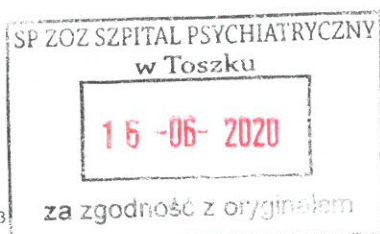
Aktualny zakres akredytacji Laboratorium PWiK Sp z o.o. nr AB 814 jest dostępny w siedzibie laboratorium lub na stronach internetowych www.pwik.gliwice.pl, www.pca.gov.pl

UWAGI:

BRAK

Rozdzielnik:

1. Zleceniodawca
2. Laboratorium-ZLA



Zastępca Dyrektora
d/s Ekonomiczno-Eksplatacyjnych

inż. Erwin Janyszek

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 0016/2020/5/4

Punkt pobierania próbki				ODDZIAŁ IV_kran-lazienka	
Numer identyfikacyjny próbki				0016/2020/5/4/1	
Oznakowanie próbki przez Klienta				-	
Data rozpoczęcia - Data zakończenia				29-05-2020 - 08-06-2020	
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 5_podłoże A, procedura 7_podłoże C	A	jtk/100ml/100 Oml	<100	nie wykryto

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 0016/2020/5/4

Punkt pobierania próbki				ODDZIAŁ VII_kran-lazienka	
Numer identyfikacyjny próbki				0016/2020/5/4/2	
Oznakowanie próbki przez Klienta				-	
Data rozpoczęcia - Data zakończenia				29-05-2020 - 08-06-2020	
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 5_podłoże A, procedura 7_podłoże C	A	jtk/100ml/100 Oml	<100	2 ± [0; 9]

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 0016/2020/5/4

Punkt pobierania próbki				kotłownia-kran	
Numer identyfikacyjny próbki				0016/2020/5/4/3	
Oznakowanie próbki przez Klienta				-	
Data rozpoczęcia - Data zakończenia				29-05-2020 - 08-06-2020	
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 5_podłoże A, procedura 7_podłoże C	A	jtk/100ml/100 Oml	<100	nie wykryto

SP ZOZ SZPITAL PSYCHIATRYCZNY
w Toszku

16-06-2020

za zgodność z oryginałem

Zastępca Dyrektora
d/s Ekonomiczno-Eksploatacyjnych

inż. Erwin Janysek

Objaśnienia:

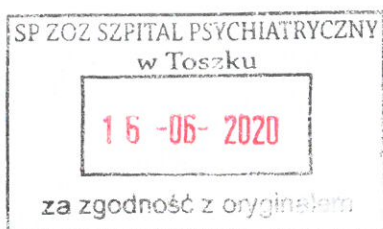
- 1) Status badania:
A – metoda akredytowana
- 2) Wartość parametryczna:
NDWW - Najwyższa Dopuszczalna Wartość Wskaźnika wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294 z dnia 11 grudnia 2017), załącznik nr 5, wymagania 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%.
Podana wartość uwzględnia niepewność związaną z pobieraniem próbki.

Uwagi: BRAK

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

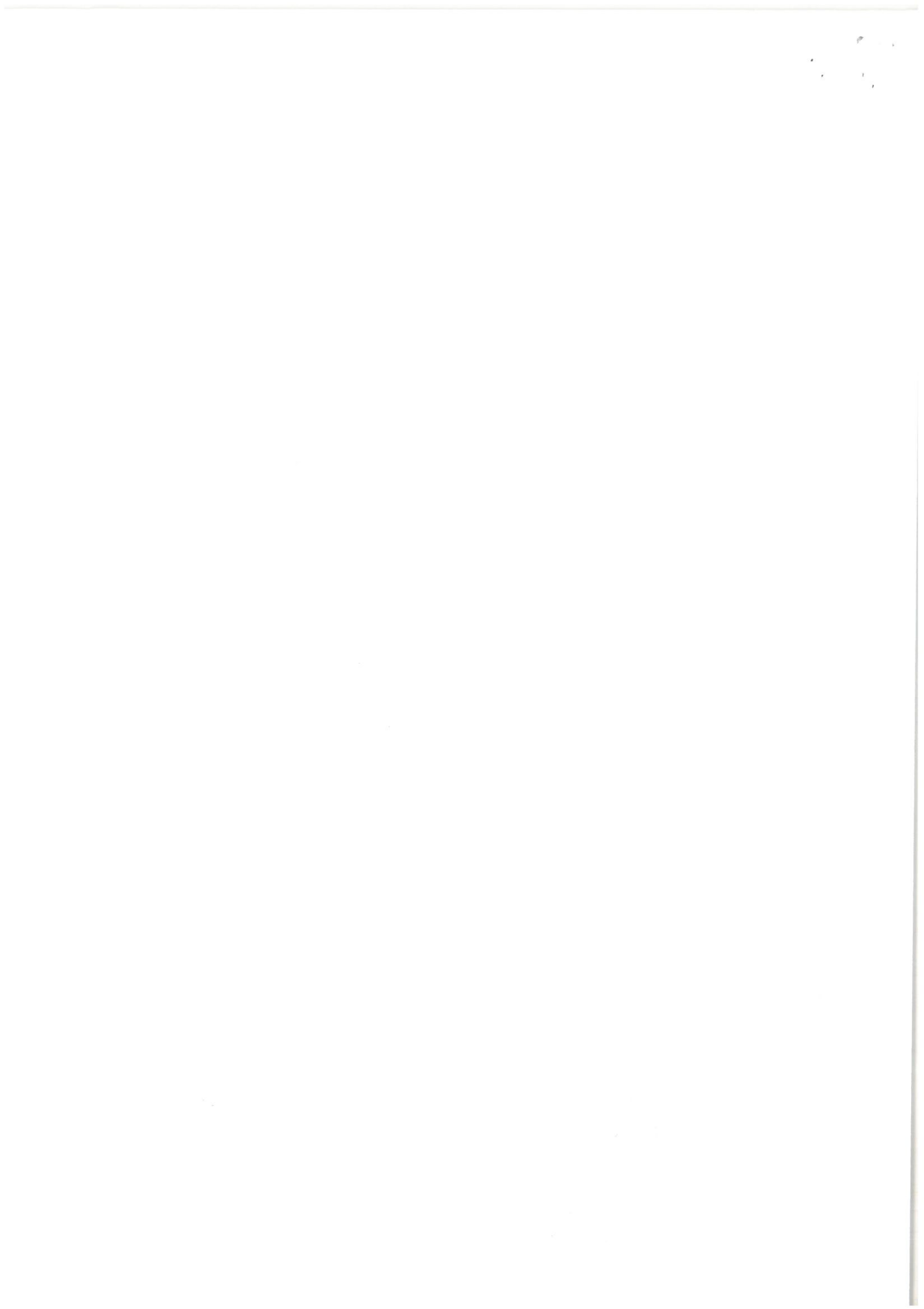
Zatwierdził/a:
mgr inż. Modrzejewska-Gawryś Aneta
Kierownik Laboratorium
(zatwierdzone certyfikatem kwalifikowanym)

KONIEC RAPORTU



Zastępca Dyrektora
d/s Ekonomicznej Eksploatacyjnych

Inż. 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 0016/2020/6/2

Nazwa i adres Zleceniodawcy:	SP ZOZ SZPITAL PSYCHIATRYCZNY 44-180 Toszek, ul. Gliwicka 5;
Nr zlecenia:	0016/2020/6
Miejsce/punkt pobierania próbki (próbek):	SZPITAL TOSZEK, ul. GLIWICKA 5 - SUW- uzdatniona_kran
Rodzaj badanej próbki (próbek):	woda do spożycia przez ludzi
Cel badania Zleceniodawcy:	Zlecenie wg. potrzeb Klienta / Obszar regulowany aktualnymi przepisami prawa / Rozp. Min. Zdrowia z dn. 07.12.2017 (Dz. U. 2017, poz. 2294)
Nr protokołu pobrania/przyjęcia:	0016/2020/6/2
Próbkobiorca:	Pracownik Laboratorium nr uprawnienia 103/2016
Pobieranie próbki (próbek):	Akredytowane
Metoda pobierania:	PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007
Data pobierania:	03-06-2020
Data przyjęcia próbki (próbek):	03-06-2020
Ocena próbki (próbek) podczas przyjęcia do Laboratorium:	Prawidłowy
Data rozpoczęcia/zakończenia badania:	03-06-2020 - 05-06-2020
Data opracowania Raportu:	2020-06-09
Ilość stron:	2

Informacje dodatkowe:

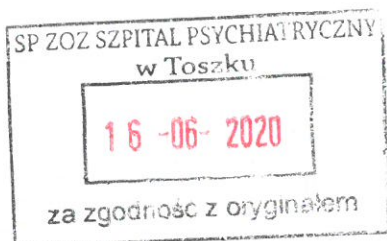
Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań nieakredytowanych nieobjętych systemem jakości wg PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02. Wyniki badań i związane z nimi niepewności dotyczą wyłącznie wymienionych w sprawozdaniu pobranych i badanych próbek/próbki. Protokół z pobierania próbki/próbek jest dostępny w Laboratorium.
W trakcie pobierania próbki/próbek i prowadzenia badań nie wystąpiły żadne okoliczności, które mogłyby mieć wpływ na wynik oznaczenia. 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-ZLA



**Zastępca Dyrektora
d/s Ekonomiczno-Eksplatacyjnych**

inż. Erwin Janyszek

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 0016/2020/6/2

Punkt pobierania próbki				SUW- uzdatniona_kran	
Numer identyfikacyjny próbki				0016/2020/6/2/1	
Oznakowanie próbki przez Klienta				-	
Data rozpoczęcia - Data zakończenia				03-06-2020 - 05-06-2020	
L.p.	Parametr/Metoda badań	Status badania ¹	Jednostka	Wartość parametryczna ²	Wyniki badań/Niepewność ³
1	Zapach PB-5.4-01/15 wyd. nr 04 z dn. 01.03.2016r.	NA	-	Akceptowalny - bnz	akceptowalny
2	Chlor wolny PN-EN ISO 7393-2:2018-04	NA	mg/l	0.3	<0.02
3	Smak PB-5.4-01/15 wyd. nr 04 z dn. 01.03.2016r.	NA	-	Akceptowalny - bnz	akceptowalny

Objaśnienia:

1) Status badania:

NA - metoda nieakredytowana, nieobjęta systemem jakości wg PN ISO 17025:2018-02i niezatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gliwicach

2) Wartość parametryczna:

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294 z dnia 11 grudnia 2017)

- parametr Zapach/Smak - (bnz) bez nieprawidłowych zmian i akceptowalny przez konsumentów

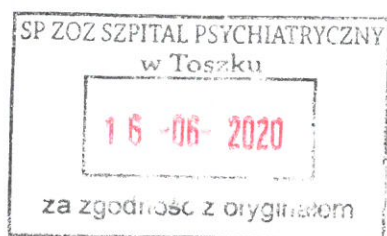
- znak „ < „ oznacza uzyskanie wyniku badania poniżej granicy oznaczalności

Uwagi: Chlor wolny - PN-EN ISO 7393-2:2018-4 - Badanie wykonane za pomocą zestawu testowego Pocket colorimetr II Hach do oznaczania chloru wolnego. Badanie wykonane w miejscu próbkowania.

Autoryzował/a w obszarze badań fizykochemicznych:
mgr inż. Modrzejewska-Gawrys Aneta
Kierownik Laboratorium

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

KONIEC RAPORTU



Zastępca Dyrektora
d/s Ekonomiczno-Eksploatacyjnych
inż. 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 0016/2020/6/4

Nazwa i adres Zleceniodawcy:	SP ZOZ SZPITAL PSYCHIATRYCZNY 44-180 Toszek, ul. Gliwicka 5;
Nr zlecenia:	0016/2020/6
Miejsce/punkt pobierania próbek (próbek):	SZPITAL TOSZEK, ul. GLIWICKA 5 - kran w kuchni
Rodzaj badanej próbki (próbek):	woda do spożycia przez ludzi
Cel badania Zleceniodawcy:	Zlecenie wg. potrzeb Klienta / Obszar regulowany aktualnymi przepisami prawa / Rozp. Min. Zdrowia z dn. 07.12.2017 (Dz. U. 2017, poz. 2294)
Nr protokołu pobrania/przyjęcia:	0016/2020/6/4
Próbkobiorca:	Pracownik Laboratorium nr uprawnienia 103/2016
Pobieranie próbki (próbek):	Akredytowane
Metoda pobierania:	PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007
Data pobierania:	03-06-2020
Data przyjęcia próbki (próbek):	03-06-2020
Ocena próbki (próbek) podczas przyjęcia do Laboratorium:	Prawidłowy
Data rozpoczęcia/zakończenia badania:	03-06-2020 - 05-06-2020
Data opracowania Raportu:	2020-06-09
Ilość stron:	2

Informacje dodatkowe:

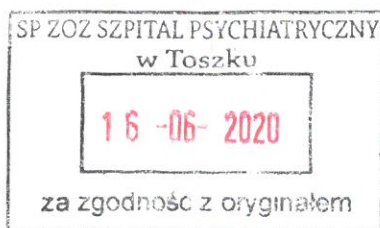
Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań nieakredytowanych nieobjętych systemem jakości wg PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02
Wyniki badań i związane z nimi niepewności dotyczą wyłącznie wymienionych w sprawozdaniu pobranych i badanych próbek/próbki. Protokół z pobierania
próbki/próbek jest dostępny w Laboratorium.
W trakcie pobierania próbki/próbek i prowadzenia badań nie wystąpiły żadne okoliczności, które mogłyby mieć wpływ na wynik oznaczenia. 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-ZLA



**Zastępca Dyrektora
d/s Ekonomiczno-Eksploatacyjnych**

Inż. Erwin Janysek

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 0016/2020/6/4

Punkt pobierania próbek			kran w kuchni		
Numer identyfikacyjny próbki			0016/2020/6/4/1		
Oznakowanie próbki przez Klienta			-		
Data rozpoczęcia - Data zakończenia			03-06-2020 - 05-06-2020		
L.p.	Parametr/Metoda badań	Status badania ¹	Jednostka	Wartość parametryczna ²	Wyniki badań/Niepewność ³
1	Zapach PB-5.4-01/15 wyd. nr 04 z dn. 01.03.2016r.	NA	-	Akceptowalny - bnz	akceptowalny
2	Chlor wolny PN-EN ISO 7393-2:2018-04	NA	mg/l	0.3	<0.02
3	Smak PB-5.4-01/15 wyd. nr 04 z dn. 01.03.2016r.	NA	-	Akceptowalny - bnz	akceptowalny

Objaśnienia:

1) Status badania:

NA - metoda nieakredytowana, nieobjęta systemem jakości wg PN ISO 17025:2018-02i niezatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gliwicach

2) Wartość parametryczna:

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294 z dnia 11 grudnia 2017)

- parametr Zapach/Smak - (bnz) bez nieprawidłowych zmian i akceptowalny przez konsumentów

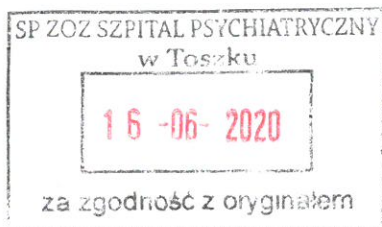
- znak „ < „ oznacza uzyskanie wyniku badania poniżej granicy oznaczalności

Uwagi: Chlor wolny - PN-EN ISO 7393-2:2018-4 - Badanie wykonane za pomocą zestawu testowego Pocket colorimetr II Hach do oznaczania chloru wolnego. Badanie wykonane w miejscu próbkobrania.

Autoryzował/a w obszarze badań fizykochemicznych:
mgr inż. Modrzejewska-Gawrys Aneta
Kierownik Laboratorium

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

KONIEC RAPORTU



Zastępca Dyrektora
d/s Ekonomiczno-Eksploatacyjnych
[Signature]
inż. Erwin Janyszek



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 0016/2020/6/6

Nazwa i adres Zleceniodawcy:	SP ZOZ SZPITAL PSYCHIATRYCZNY 44-180 Toszek, ul. Gliwicka 5;
Nr zlecenia:	0016/2020/6
Miejsce/punkt pobierania próbek (próbek):	SZPITAL TOSZEK, ul. GLIWICKA 5 - ODDZIAŁ IV-kuchnia oddziałowa
Rodzaj badanej próbki (próbek):	woda do spożycia przez ludzi
Cel badania Zleceniodawcy:	Zlecenie wg. potrzeb Klienta / Obszar regulowany aktualnymi przepisami prawa / Rozp. Min. Zdrowia z dn. 07.12.2017 (Dz. U. 2017, poz. 2294)
Nr protokołu pobrania/przyjęcia:	0016/2020/6/6
Próbkobiorca:	Pracownik Laboratorium nr uprawnienia 103/2016
Pobieranie próbki (próbek):	Akredytowane
Metoda pobierania:	PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007
Data pobierania:	03-06-2020
Data przyjęcia próbki (próbek):	03-06-2020
Ocena próbki (próbek) podczas przyjęcia do Laboratorium:	Prawidłowy
Data rozpoczęcia/zakończenia badania:	03-06-2020 - 05-06-2020
Data opracowania Raportu:	2020-06-09
Ilość stron:	2

Informacje dodatkowe:

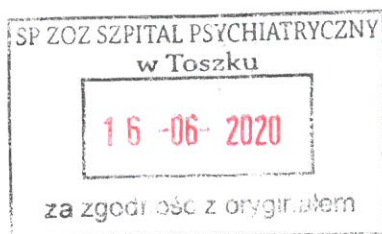
Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań nieakredytowanych nieobjętych systemem jakości wg PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02. Wyniki badań i związane z nimi niepewności dotyczą wyłącznie wymienionych w sprawozdaniu pobranych i badanych próbek/próbki. Protokół z pobierania próbki/próbek jest dostępny w Laboratorium.
W trakcie pobierania próbki/próbek i prowadzenia badań nie wystąpiły żadne okoliczności, które mogłyby mieć wpływ na wynik oznaczenia. 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-ZLA



Zastępca Dyrektora
d/s Ekonomiczno-Eksploatacyjnych

inż. Erwin Janysek

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 0016/2020/6/6

Punkt pobierania próbek				ODDZIAŁ IV-kuchnia oddziałowa	
Numer identyfikacyjny próbki				0016/2020/6/6/1	
Oznakowanie próbki przez Klienta				-	
Data rozpoczęcia - Data zakończenia				03-06-2020 - 05-06-2020	
L.p.	Parametr/Metoda badań	Status badania ¹	Jednostka	Wartość parametryczna ²	Wyniki badań/Niepewność ³
1	Zapach PB-5.4-01/15 wyd. nr 04 z dn. 01.03.2016r.	NA	-	Akceptowalny - bnz	akceptowalny
2	Chlor wolny PN-EN ISO 7393-2:2018-04	NA	mg/l	0.3	<0.02
3	Smak PB-5.4-01/15 wyd. nr 04 z dn. 01.03.2016r.	NA	-	Akceptowalny - bnz	akceptowalny

Objaśnienia:

1) Status badania:

NA - metoda nieakredytowana, nieobjęta systemem jakości wg PN ISO 17025:2018-02i niezatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gliwicach

2) Wartość parametryczna:

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294 z dnia 11 grudnia 2017)

- parametr Zapach/Smak - (bnz) bez nieprawidłowych zmian i akceptowalny przez konsumentów

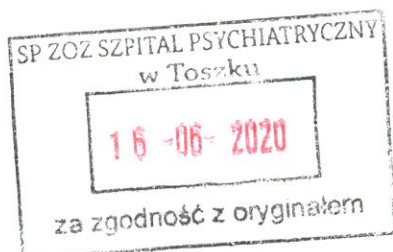
- znak „ < „ oznacza uzyskanie wyniku badania poniżej granicy oznaczalności

Uwagi: Chlor wolny - PN-EN ISO 7393-2:2018-4 - Badanie wykonane za pomocą zestawu testowego Pocket colorimetr II Hach do oznaczania chloru wolnego. Badanie wykonane w miejscu próbkobrania.

Autoryzował/a w obszarze badań fizykochemicznych:
mgr inż. Modrzejewska-Gawryś Aneta
Kierownik Laboratorium

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

KONIEC RAPORTU



Zastępca Dyrektora
d/s Ekonomiczno-Eksploatacyjnych

Inż. Eryk Januszek