

FORMULARZ F-02 (PM-20)

Świadectwo analizy czystości mikrobiologicznej wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

WYDANIE: 7
Data wydania: 19.12.2017
Zastępuje wydanie 6
Z dnia: 03.04.2017
Strona 1/1

NR ŚWIADECTWA: 64/05/18/WS

(nr kolejny w miesiącu/miesiąc/rok/identyfikacja badania)

DATA ZAPISU: 18.05.2018

(dzień/miesiąc/rok)

ZLECENIODAWCA: SP nr 66 im. Księdza Juliana Chrościckiego
ul. Przepiórki 16/18
02-407 Warszawa

NR lub DATA ZLECENIA	DATA PRZYJĘCIA PRÓBK	STAN PRÓBK	BADANIE WYKONANE W DNIACH
15.05.2018	15.05.2018	Bez zastrzeżeń	15.05.2018 – 18.05.2018

PRÓBKA WODY POBRANA: Zgodnie z PN EN ISO 19458:2007 (A)

INFORMACJE O PRÓBCE

Rodzaj wody	Miejsce poboru	Punkt poboru	Data poboru	Próbkę pobrał	Dodatkowe informacje
Wodociągowa z instalacji	ul. Przepiórki 16/18 SP nr 66 im. Księdza Juliana Chrościckiego 02-407 Warszawa, Włochy	Źródło, parter	15.05.2018	Zleceniobiorca	-
				Imię i Nazwisko Próbkiobiorcy	
				Monika Grzelecka	

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Lp.	Oznaczenie	Metoda badania	Badana objętość próbki wody [ml]	WYNIKI	OSZACOWANA NIEPEWNOŚĆ WYNIKU**	WYMAGANIA ***
				Liczba j.t.k. w badanej objętości próbki		Najwyższa dopuszczalna zawartość (liczba j.t.k. / nieobecne)
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytowa (A)	PN-EN ISO 6222:2004	1	1,0 x 10 ⁰	-	-
2.	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej (A)	PN – EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017	100	0	-	0
3.	Liczba bakterii Escherichia coli Metoda filtracji membranowej (A)		100	0	-	0
4.	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej (A)	PN – EN ISO 7899-2:2004	100	0	-	0
5.	Liczba bakterii Clostridium perfringens Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10	100	0	-	0

(A) – metoda badania akredytowana przez PCA

** Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95 % i współczynnika rozszerzenia k = 2.

Niepewność oszacowana wyłącznie dla procesu badawczego.

*** Wymagania zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r (Dz. U. 2017 poz. 2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Laboratorium Mikrolab sp. z o.o. zostało decyzją DE HKN/00290/ 2017 z dnia 14.07.2017 zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w m.st. Warszawie w zakresie powyższych oznaczeń mikrobiologicznych w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Sylvia Dębek

Dębek

Osoba autoryzująca: 18.05.2018/ Specjalista Analityk Jakość
(Data/podpis)

FORMULARZ F-02 (PM-20)
Świadectwo analizy czystości mikrobiologicznej wody przeznaczanej do spożycia przez ludzi

WYDANIE: 7
Data wydania: 19.12.2017
Zastępuje wydanie 6
Z dnia: 03.04.2017
Strona 1/1

NR ŚWIADECTWA: 64/05/18/WS

(nr kolejny w miesiącu/miesiąc/rok/identyfikacja badania)

DATA ZAPISU: 18.05.2018

(dzień/miesiąc/rok)

ZLECENIODAWCA: SP nr 66 im. Księdza Juliana Chrościckiego
ul. Przepiórki 16/18
02-407 Warszawa

NR lub DATA ZLECENIA	DATA PRZYJĘCIA PRÓBKİ	STAN PRÓBKİ	BADANIE WYKONANE W DNIACH
15.05.2018	15.05.2018	Bez zastrzeżeń	15.05.2018 – 18.05.2018

PRÓBKĄ WODY POBRANA: Zgodnie z PN EN ISO 19458:2007 (A)

INFORMACJE O PRÓBCE

Rodzaj wody	Miejsce poboru	Punkt poboru	Data poboru	Próbkę pobrał	Dodatkowe informacje
Wodociągowa z instalacji	ul. Przepiórki 16/18 SP nr 66 im. Księdza Juliana Chrościckiego 02-407 Warszawa, Włochy	Źródło, parter	15.05.2018	Zleceniobiorca	-
				Imię i Nazwisko Próbkobiorcy	
				Monika Grzelecka	

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Lp.	Oznaczenie	Metoda badania	Badana objętość próbki wody [ml]	WYNIKI	OSZACOWANA NIEPEWNOŚĆ WYNIKU**	WYMAGANIA ***
				Liczba j.t.k. w badanej objętości próbki		Najwyższa dopuszczalna zawartość (liczba j.t.k. / nieobecne)
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C <i>Metoda płytkowa (A)</i>	PN-EN ISO 6222:2004	1	1,0 x 10 ⁰	-	-
2.	Liczba bakterii grupy coli <i>Metoda filtracji membranowej (A)</i>	PN – EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017	100	0	-	0
3.	Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> <i>Metoda filtracji membranowej (A)</i>		100	0	-	0
4.	Liczba enterokoków kałowych <i>Metoda filtracji membranowej (A)</i>	PN – EN ISO 7899-2:2004	100	0	-	0
5.	Liczba bakterii <i>Clostridium perfringens</i> <i>Metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN ISO 14189:2016-10	100	0	-	0

(A) – metoda badania akredytowana przez PCA

** Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95 % i współczynniku rozszerzenia k = 2.
Niepewność oszacowana wyłącznie dla procesu badawczego.

*** Wymagania zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r (Dz. U. 2017 poz. 2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Laboratorium Mikrolab sp. z o.o. zostało decyzją DE HKN/00290/ 2017 z dnia 14.07.2017 zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w m.st. Warszawie w zakresie powyższych oznaczeń mikrobiologicznych w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Sylvia Debek

Osoba autoryzująca: 18.05.2018/...
(Data/podpis)

Laboratorium Badawcze



HPC POLGEOL S.A.
03-908 Warszawa, ul. Bereżyńska 39
tel. 22 617 30 31 w. 153, 295

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 307/18
z dnia 30.05.2018

Strona 2 z 2

WYNIKI BADAŃ

Oznaczenia	J.m.	nr ident. próbki 824	Najwyższa dopuszczalna zawartość ¹	Metodyka badawcza
Barwa (Pt) ^{A PPIS}	mg/l	5	- ²	PN-EN ISO 7887: 2012 rozd.4
Odczyn (pH) ^{A PPIS}	-	7,3 (19,8°C)*	6,5 – 9,5	PN-EN ISO 10523: 2012
Jon amonowy(NH ₄) ^{A PPIS}	mg/l	< 0,050	0,5	PGLB-27: wyd. 2 z dn.27.05.2011 - test kuwet. Hach LCK 304
Przewodność elektr. wł. (25°C) ^{A PPIS}	μS/cm	940	2500	PN-EN 27888:1999
Mętność ^{A PPIS}	NTU	0,33	1	PN-EN ISO 7027:2003
Zapach ^{PPIS}	-	bez zapachu	- ²	PGLB-13: wyd.2 z dn. 5.06.2009
Smak ^{PPIS}	mg/l	bez smaku i posmaku	- ²	PGLB-13: wyd.2 z dn. 5.06.2009
Glin (Al)	μg/l	< 50	200	PN-EN ISO 11885:2009

^A – Oznaczenie akredytowane przez PCA. Numer akredytacji AB463

^{PPIS} – Oznaczenie ujęte w zatwierdzeniu Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego DE HKN/00401/2017

¹ Rozp. Min. Zdr. z dn. 7.12.2017 (Dz. U. z 2017 poz.2294)

² akceptowalny przez konsumentów bez nieprawidłowych zmian

< - wynik poniżej granicy oznaczenia ilościowego

* temperatura wykonania pomiaru

Dodatkowe informacje dotyczące przeprowadzonych badań, Laboratorium przekazuje na życzenie klienta

Badania wykonał:
Zespół Laboratorium
Badawczego

30 MAJ 2018

Autoryzował:

Z-ca KIEROWNIKA
LABORATORIUM BADAWCZE
Anna Dublenko

Zatwierdził:

30 MAJ 2018

Z-ca KIEROWNIKA
LABORATORIUM BADAWCZE
Anna Dublenko

Koniec sprawozdania

Laboratorium Badawcze



HPC POLGEOL S.A.
03-908 Warszawa, ul. Berezyńska 39
tel. 22 617 30 31 w. 153, 295



AB 463

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 307/18 z dnia 30.05.2018

Strona 1 z 2

Nazwa i adres klienta:	MIKROLAB Sp. z o.o. 03 – 802 Warszawa, ul. Lubelska 5/7
Miejsce pobrania próbki:	Szkoła Podstawowa nr 66 im. ks. Juliana Chruścickiego ul. Przepiórki 16/18 15, Warszawa
Punkt pobrania:	źródło
Rodzaj i stan próbki dostarczonej:	próbka wody odpowiednia do badań
Data pobrania próbki:	wg inf. klienta 15.05.2018
Data przyjęcia próbki:	16.05.2018
Data wykonania badań:	16.05.2018 – 30.05.2018
Próbka pobrana przez:	próbkobiorcę Mikrolab Sp. z o.o. panią Monikę Grzelecką
Metoda pobrania:	nie dotyczy
Numer Protokołu z pobierania próbki:	nie dotyczy

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości. Klient ma prawo do skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania. Ze względu na charakter próbek nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport i czystość pojemników w przypadku próbki pobranej i dostarczonej przez klienta.	
Wyniki badań przedstawiono na str. 2	sprawozdania.
Sprawozdanie sporządzono w 3	egz.