



AB 383

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o.
20-407 Lublin, al. J. Piłsudskiego 15, tel. 81 532 42 81, fax 81 532 19 10
Centralne Laboratorium
20-245 Lublin, ul. Zawilcowa 10, tel. 81 746 03 24, tel/fax 81 746 30 83
e-mail: laboratorium@aqua.mpwik.lublin.pl http://www.mpwik.lublin.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 104/18

Nazwa i adres klienta: Gmina Wólka
20-258 Lublin, Jakubowice Murowane 8
Zlecenie / umowa: zlecenie z dnia 04.01.2018 r.
Miejsce / pkt pobierania próbki: Świdnik Duży Drugi 51 - posesja prywatna (Zofia Kister) / kran przy budynku
Badany obiekt: woda
Opis próbki: próbka jednorazowa
Dane próbobiorcy: K. Błaszczyk (prac. Laboratorium)
Sposób pobierania próbki: PN-ISO 5667-5:2003 A
Data / godz. pobierania próbki: 10.01.2018 / 11.15
Stan próbki: prawidłowy
Data przyjęcia próbki: 10.01.2018
Data rozpoczęcia / zakończenia badań: 10.01.2018 / 11.01.2018
Identyfikacja obiektu badania: 120/18

L.p.	Badany parametr	Jednostka miary	Wynik badania ¹⁾	Dopuszczalna wartość parametrów ²⁾	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	
Badanie fizyko-chemiczne						
1	Mętność	A	NTU	>2.0	1	PN-EN ISO 7027:2003
2	Stężenie żelaza ogólnego	A	µg/l	470±94	200	PN-ISO 6332:2001

Norma PN-ISO 5667-5:2003 wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny.

Mętność - Norma PN-EN ISO 7027:2003 wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny.

A - Badany parametr akredytowany przez Polskie Centrum Akredytacji (Nr akredytacji AB 383. Aktualny zakres akredytacji: www.pca.gov.pl)

1) - wyniki badań przedstawiono z niepewnością rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

2) - na podstawie Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 r. (Dz.U.2017, poz.2294).

Decyzja o zatwierdzeniu metod badawczych i parametrów została zatwierdzona przez PPIS w Lublinie - pismo HK-720/354/2017 z dnia 28.12.2018 r.

> - powyżej górnego zakresu roboczego

Dla badań fizyko-chemicznych podawana jest niepewność łączna (pobierania próbek i analizy).

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o. sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

15.01.2018

Data sporządzenia
sprawozdania

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium

dr inż. Tomasz Żytyński

Autoryzacja

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium

dr inż. Tomasz Żytyński

Kierownik Laboratorium

KONIEC

Urząd Gminy Wólka
Biuro Podawcze

19-01-2018

WPLYNEŁO

640/18



AB 383

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o.
20-407 Lublin, al. J. Piłsudskiego 15, tel. 81 532 42 81, fax 81 532 19 10
Centralne Laboratorium
20-245 Lublin, ul. Zawilcowa 10, tel. 81 746 03 24, tel/fax 81 746 30 83
e-mail: laboratorium@aqua.mpwik.lublin.pl http://www.mpwik.lublin.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 103/18

Nazwa i adres klienta: Gmina Wólka
20-258 Lublin, Jakubowice Murowane 8
Zlecenie / umowa: zlecenie z dnia 04.01.2018 r.
Miejsce / pkt pobierania próbki: WZZ Wólka - Ujęcie wody / hydrofornia - zawór czerpalny
Badany obiekt: woda
Opis próbki: próbka jednorazowa
Dane próbobiorcy: K.Błaszczyk (prac.Laboratorium)
Sposób pobierania próbki: PN-ISO 5667-5:2003 A
Data / godz. pobierania próbki: 10.01.2018 / 10.55
Stan próbki: prawidłowy
Data przyjęcia próbki: 10.01.2018
Data rozpoczęcia / zakończenia badań: 10.01.2018 / 10.01.2018
Identyfikacja obiektu badania: 119/18

L.p.	Badany parametr	Jednostka miary	Wynik badania	Dopuszczalna wartość parametrów ¹⁾	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	
Badanie fizyko-chemiczne						
1	Mętność	A	NTU	>2.0	1	PN-EN ISO 7027:2003

Norma PN-ISO 5667-5:2003 wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny.

Mętność - Norma PN-EN ISO 7027:2003 wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny.

A - Badany parametr akredytowany przez Polskie Centrum Akredytacji (Nr akredytacji AB 383. Aktualny zakres akredytacji: www.pca.gov.pl)

¹⁾ - na podstawie Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 r. (Dz.U.2017, poz.2294).

Decyzja o zatwierdzeniu metod badawczych i parametrów zostały zatwierdzone przez PPIS w Lublinie - pismo HK-720/354/2017 z dnia 28.12.2018 r.

> - powyżej górnego zakresu roboczego

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o. sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

15.01.2018
Data sporządzenia
sprawozdania

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium
dr inż. Tomasz Żytyński
Autoryzacja

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium
dr inż. Tomasz Żytyński
Kierownik Laboratorium

KONIEC

Urząd Gminy Wólka
Biuro Podawcze

19-01-2018

W P Ł Y N Ę Ł O



AB 383

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o.
20-407 Lublin, al. J. Piłsudskiego 15, tel. 81 532 42 81, fax 81 532 19 10
Centralne Laboratorium
20-245 Lublin, ul. Zawilcowa 10, tel. 81 746 03 24, tel/fax 81 746 30 83
e-mail: laboratorium@aqua.mpwik.lublin.pl http://www.mpwik.lublin.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 102/18

Nazwa i adres klienta: Gmina Wólka
20-258 Lublin, Jakubowice Murowane 8
Zlecenie / umowa: zlecenie z dnia 04.01.2018 r.
Miejsce / pkt pobierania próbki: WZZ Wólka - budynek Urzędu Gminy Wólka / łazienka (II piętro) - kran nad
Badany obiekt: umywalką
Opis próbki: woda
Dane próbobiorcy: próbka jednorazowa
K.Błaszczyk (prac.Laboratorium)
Sposób pobierania próbki: PN-ISO 5667-5:2003 A
Data / godz. pobierania próbki: 10.01.2018 / 9.40
Stan próbki: prawidłowy
Data przyjęcia próbki: 10.01.2018
Data rozpoczęcia / zakończenia badań: 10.01.2018 / 10.01.2018
Identyfikacja obiektu badania: 118/18

L.p.	Badany parametr	Jednostka miary	Wynik badania ¹⁾	Dopuszczalna wartość parametrów ²⁾	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	
Badanie fizyko-chemiczne						
1	Mętność	A	NTU	1.1±0.2	1	PN-EN ISO 7027:2003

Norma PN-ISO 5667-5:2003 wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny.

Mętność - Norma PN-EN ISO 7027:2003 wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny.

A - Badany parametr akredytowany przez Polskie Centrum Akredytacji (Nr akredytacji AB 383. Aktualny zakres akredytacji: www.pca.gov.pl)

¹⁾ - wyniki badań przedstawiono z niepewnością rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2

²⁾ - na podstawie Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 r. (Dz.U.2017, poz.2294).

Decyzja o zatwierdzeniu metod badawczych i parametrów zostały zatwierdzone przez PPIS w Lublinie - pismo HK-720/354/2017 z dnia 28.12.2018 r.

Dla badań fizyko-chemicznych podawana jest niepewność łączna (pobierania próbek i analizy).

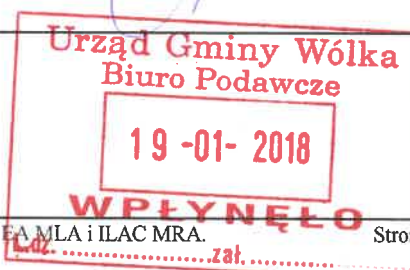
Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o. sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

15.01.2018
Data sporządzenia
sprawozdania

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium
dr inż. Tomasz Żytyński
Autoryzacja

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium
dr inż. Tomasz Żytyński
Kierownik Laboratorium

KONIEC





AB 383

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o.
20-407 Lublin, al. J. Piłsudskiego 15, tel. 81 532 42 81, fax 81 532 19 10
Centralne Laboratorium
20-245 Lublin, ul. Zawilcowa 10, tel. 81 746 03 24, tel/fax 81 746 30 83
e-mail: laboratorium@aqu.mpwik.lublin.pl http://www.mpwik.lublin.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 101/18

Nazwa i adres klienta: Gmina Wólka
20-258 Lublin, Jakubowice Murowane 8

Zlecenie / umowa: zlecenie z dnia 04.01.2018 r.

Miejsce / pkt pobierania próbki: WZZ Wólka - Wólka 17C, Apteka / pomieszczenie socjalne - kran nad zlewem

Badany obiekt: woda

Opis próbki: próbka jednorazowa

Dane próbobiorcy: K. Błaszczyk (prac. Laboratorium)

Sposób pobierania próbki: PN-ISO 5667-5:2003 A

Data / godz. pobierania próbki: 10.01.2018 / 9.30

Stan próbki: prawidłowy

Data przyjęcia próbki: 10.01.2018

Data rozpoczęcia / zakończenia badań: 10.01.2018 / 10.01.2018

Identyfikacja obiektu badania: 117/18

L.p.	Badany parametr	Jednostka miary	Wynik badania ¹⁾	Dopuszczalna wartość parametrów ²⁾	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Badanie fizyko-chemiczne					
1	Mętność A	NTU	1.3±0.3	1	PN-EN ISO 7027:2003

Norma PN-ISO 5667-5:2003 wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny.

Mętność - Norma PN-EN ISO 7027:2003 wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny.

A - Badany parametr akredytowany przez Polskie Centrum Akredytacji (Nr akredytacji AB 383. Aktualny zakres akredytacji: www.pca.gov.pl)

¹⁾ - wyniki badań przedstawiono z niepewnością rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

²⁾ - na podstawie Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 r. (Dz.U.2017, poz.2294).

Decyzja o zatwierdzeniu metod badawczych i parametrów zostały zatwierdzone przez PPIS w Lublinie - pismo HK-720/354/2017 z dnia 28.12.2018 r.

Dla badań fizyko-chemicznych podawana jest niepewność łączna (pobierania próbek i analizy).

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o. sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

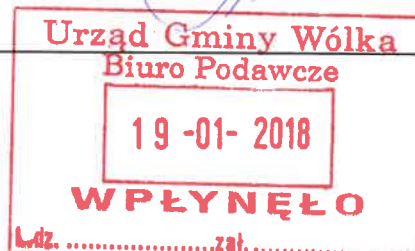
15.01.2018

Data sporządzenia
sprawozdania

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium
dr inż. Tomasz Żytyński
Autoryzacja

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium
dr inż. Tomasz Żytyński
Kierownik Laboratorium

KONIEC





AB 383

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o.
20-407 Lublin, al. J. Piłsudskiego 15, tel. 81 532 42 81, fax 81 532 19 10
Centralne Laboratorium
20-245 Lublin, ul. Zawilcowa 10, tel. 81 746 03 24, tel/fax 81 746 30 83
e-mail: laboratorium@aqua.mpwik.lublin.pl http://www.mpwik.lublin.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 100/18

Nazwa i adres klienta: Gmina Wólka
20-258 Lublin, Jakubowice Murowane 8

Zlecenie / umowa: zlecenie z dnia 04.01.2018 r.

Miejsce / pkt pobierania próbki: WZZ Sobianowice - budynek Szkoły Podstawowej w Sobianowicach / łazienka
Badany obiekt: męska - kran nad umywalką
woda

Opis próbki: próbka jednorazowa
Dane pobiorcy: K.Błaszczyk (prac.Laboratorium)

Sposób pobierania próbki: PN-ISO 5667-5:2003 A

Data / godz. pobierania próbki: 10.01.2018 / 10.20

Stan próbki: prawidłowy

Data przyjęcia próbki: 10.01.2018

Data rozpoczęcia / zakończenia badań: 10.01.2018 / 10.01.2018

Identyfikacja obiektu badania: 116/18

L.p.	Badany parametr	Jednostka miary	Wynik badania	Dopuszczalna wartość parametrów ¹⁾	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	
Badanie fizyko-chemiczne						
1	Mętność	A	NTU	>2.0	1	PN-EN ISO 7027:2003

Norma PN-ISO 5667-5:2003 wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny.

Mętność - Norma PN-EN ISO 7027:2003 wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny.

A - Badany parametr akredytowany przez Polskie Centrum Akredytacji (Nr akredytacji AB 383. Aktualny zakres akredytacji: www.pca.gov.pl)

¹⁾ - na podstawie Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 r. (Dz.U.2017, poz.2294).

Decyzja o zatwierdzeniu metod badawczych i parametrów zostały zatwierdzone przez PPIS w Lublinie - pismo HK-720/354/2017 z dnia 28.12.2018 r.

> - powyżej górnego zakresu roboczego

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o. sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

15.01.2018
Data sporządzenia
sprawozdania

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium
dr inż. Tomasz Żytyński
Autoryzacja

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium
dr inż. Tomasz Żytyński
Kierownik Laboratorium

KONIEC

Urząd Gminy Wólka
Biuro Podawcze
19-01-2018
WPLYNĘŁO



AB 383

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o.
20-407 Lublin, al. J. Piłsudskiego 15, tel. 81 532 42 81, fax 81 532 19 10
Centralne Laboratorium
20-245 Lublin, ul. Zawilcowa 10, tel. 81 746 03 24, tel/fax 81 746 30 83
e-mail: laboratorium@aqua.mpwik.lublin.pl http://www.mpwik.lublin.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 99/18

Nazwa i adres klienta: Gmina Wólka
20-258 Lublin, Jakubowice Murowane 8
Zlecenie / umowa: zlecenie z dnia 04.01.2018 r.
Miejsce / pkt pobierania próbki: WZZ Sobianowice - Szkoła Podstawowa w Pliszczynie / łazienka męska - kran
Badany obiekt: nad umywalką
Opis próbki: woda
Dane próbobiorcy: próbka jednorazowa
K.Błaszczyk (prac.Laboratorium)
Sposób pobierania próbki: PN-EN ISO 19458:2007 A
Data / godz. pobierania próbki: 10.01.2018 / 9.55
Stan próbki: prawidłowy
Data przyjęcia próbki: 10.01.2018
Data rozpoczęcia / zakończenia badań: 10.01.2018 / 12.01.2018
Identyfikacja obiektu badania: 115/18

L.p.	Badany parametr	Jednostka miary	Wynik badania	Dopuszczalna wartość parametrów ¹⁾	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Badanie mikrobiologiczne					
1	Obecność i liczba bakterii grupy coli	A jtk/100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12
2	Obecność i liczba Escherichia coli	A jtk/100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12

A - Badany parametr akredytowany przez Polskie Centrum Akredytacji (Nr akredytacji AB 383. Aktualny zakres akredytacji: www.pca.gov.pl)

¹⁾ - na podstawie Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 r. (Dz.U.2017, poz.2294).

Decyzja o zatwierdzeniu metod badawczych i parametrów zostały zatwierdzone przez PPIS w Lublinie - pismo HK-720/354/2017 z dnia 28.12.2018 r.

jtk - jednostki tworzące kolonie

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o. sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

15.01.2018
Data sporządzenia
sprawozdania

KIEROWNIK
Pracowni Mikrobiologicznej
[Signature]
mgr Iwona Radziejewicz
Autoryzacja

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium
[Signature]
dr inż. Tomasz Żytyński
Kierownik Laboratorium

KONIEC





AB 383

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o.
20-407 Lublin, al. J. Piłsudskiego 15, tel. 81 532 42 81, fax 81 532 19 10
Centralne Laboratorium
20-245 Lublin, ul. Zawilcowa 10, tel. 81 746 03 24, tel/fax 81 746 30 83
e-mail: laboratorium@aqua.mpwik.lublin.pl http://www.mpwik.lublin.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 98/18

Nazwa i adres klienta: Gmina Wólka
20-258 Lublin, Jakubowice Murowane 8

Zlecenie / umowa: zlecenie z dnia 04.01.2018 r.

Miejsce / pkt pobierania próbki: WZZ Sobianowice - Ujęcie wody, hydrofornia w budynku Szkoły Podstawowej /
zawór czerpalny

Badany obiekt: woda

Opis próbki: próbka jednorazowa

Dane próbobyrcy: K. Błaszczuk (prac. Laboratorium)

Sposób pobierania próbki: PN-ISO 5667-5:2003 A; PN-EN ISO 19458:2007 A

Data / godz. pobierania próbki: 10.01.2018 / 10.10

Stan próbki: prawidłowy

Data przyjęcia próbki: 10.01.2018

Data rozpoczęcia / zakończenia badań: 10.01.2018 / 12.01.2018

Identyfikacja obiektu badania: 114/18

L.p.	Badany parametr	Jednostka miary	Wynik badania ¹⁾	Dopuszczalna wartość parametrów ²⁾	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	
Badanie fizyko-chemiczne						
1	Mętność	A	NTU	1.6±0.3	1	PN-EN ISO 7027:2003
2	Stężenie żelaza ogólnego	A	µg/l	210±42	200	PN-ISO 6332:2001
Badanie mikrobiologiczne						
3	Obecność i liczba bakterii grupy coli	A	jtk/100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12
4	Obecność i liczba Escherichia coli	A	jtk/100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12

Norma PN-ISO 5667-5:2003 wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny.

Mętność - Norma PN-EN ISO 7027:2003 wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny.

A - Badany parametr akredytowany przez Polskie Centrum Akredytacji (Nr akredytacji AB 383. Aktualny zakres akredytacji: www.pca.gov.pl)

¹⁾ - wyniki badań przedstawiono z niepewnością rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2

²⁾ - na podstawie Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 r. (Dz.U.2017, poz.2294).

Decyzja o zatwierdzeniu metod badawczych i parametrów została zatwierdzona przez PPIS w Lublinie - pismo HK-720/354/2017 z dnia 28.12.2018 r.

Dla badań fizyko-chemicznych podawana jest niepewność łączna (pobierania próbek i analizy).

jtk - jednostki tworzące kolonie





AB 383

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o.
20-407 Lublin, al. J. Piłsudskiego 15, tel. 81 532 42 81, fax 81 532 19 10
Centralne Laboratorium
20-245 Lublin, ul. Zawilcowa 10, tel. 81 746 03 24, tel/fax 81 746 30 83
e-mail: laboratorium@aqua.mpwik.lublin.pl http://www.mpwik.lublin.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 98/18

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o. sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

15.01.2018

Data sporządzenia
sprawozdania

KIEROWNIK
Pracowni Mikrobiologicznej

Iwona Radziejewicz
mgr Iwona Radziejewicz

Autoryzacja
KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium

dr inż. Tomasz Żytyński
dr inż. Tomasz Żytyński

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium

dr inż. Tomasz Żytyński
dr inż. Tomasz Żytyński

Kierownik Laboratorium

Urząd Gminy Wólka
Biuro Podawcze

19 -01- 2018

W P Ł Y N Ę Ł

Wiz.zał...