



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 2771/18

Nazwa i adres klienta: Gmina Wólka
20-258 Lublin, Jakubowice Murowane 8
Zlecenie / umowa: zlecenie RI.7000.30.2018.RV z dnia 04.07.2018 r.
Miejsce / pkt pobierania próbki: WZZ Sobianowice - Ujęcie wody, hydroformia w budynku Szkoły Podstawowej / zawór czerpalny
Badany obiekt: woda
Opis próbki: próbka jednorazowa
Dane próbobiorky: K.Błaszczyk (prac.Laboratorium)
Sposób pobierania próbki: PN-ISO 5667-5:2003 A
Data / godz. pobierania próbki: 09.07.2018 / 11.00
Stan próbki: prawidłowy
Data przyjęcia próbki: 09.07.2018
Data rozpoczęcia / zakończenia badań: 09.07.2018 / 09.07.2018
Identyfikacja obiektu badania: 3177/18

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	1.68±0.34	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 PN-EN ISO 7027-1:2016-09

Norma PN-ISO 5667-5:2003 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 28.12.2017 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.

11.07.2018

Data sporządzenia
sprawozdania

SPECJALISTA
Centralne Laboratorium
mgr inż. Tomasz Pilip

Autoryzacja

KIEROWNIK
Pracowni Chemicznej
Centralnego Laboratorium
mgr inż. Jacek Zakrzewski

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium

dr inż. Tomasz Żytnicki

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 2772/18

Nazwa i adres klienta: Gmina Wólka
20-258 Lublin, Jakubowice Murowane 8
Zlecenie / umowa: zlecenie RI.7000.30.2018.RV z dnia 04.07.2018 r.
Miejsce / pkt pobierania próbki: WZZ Sobianowice - Szkoła Podstawowa w Pliszczynie - łazienka męska / kran nad umywalką
Badany obiekt: woda
Opis próbki: próbka jednorazowa
Dane pobiorcy: K. Błaszczyk (prac. Laboratorium)
Sposób pobierania próbki: PN-ISO 5667-5:2003 A
Data / godz. pobierania próbki: 09.07.2018 / 11.15
Stan próbki: prawidłowy
Data przyjęcia próbki: 09.07.2018
Data rozpoczęcia / zakończenia badań: 09.07.2018 / 09.07.2018
Identyfikacja obiektu badania: 3178/18

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	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 PN-EN ISO 7027-1:2016-09

Norma PN-ISO 5667-5:2003 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 28.12.2017 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.

11.07.2018

Data sporządzenia
sprawozdaniaSPECJALISTA
Centralne Laboratorium
*mgr inż. Tomasz Piliś*KIEROWNIK
Pracownia Chemicznej
Centralnego Laboratorium
mgr Jacek Zakrzewski

Autoryzacja

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium
dr inż. Tomasz Zytyński
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 2773/18

Nazwa i adres klienta: Gmina Wólka
20-258 Lublin, Jakubowice Murowane 8
Zlecenie / umowa: zlecenie RI.7000.30.2018.RV z dnia 04.07.2018 r.
Miejsce / pkt pobierania próbki: WZZ Wólka - Ujęcie wody - hydrofornia / zawór czerpalny
Badany obiekt: woda
Opis próbki: próbka jednorazowa
Dane próbobiorky: K.Błaszczyk (prac.Laboratorium)
Sposób pobierania próbki: PN-ISO 5667-5:2003 A
Data / godz. pobierania próbki: 09.07.2018 / 10.05
Stan próbki: prawidłowy
Data przyjęcia próbki: 09.07.2018
Data rozpoczęcia / zakończenia badań: 09.07.2018 / 09.07.2018
Identyfikacja obiektu badania: 3179/18

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	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 PN-EN ISO 7027-1:2016-09

Norma PN-ISO 5667-5:2003 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 28.12.2017 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.

11.07.2018
Data sporządzenia sprawozdania
mgr inż. Tomasz Pilip
SPECJALISTA
Centralne Laboratorium
Autoryzacja

KIEROWNIK
Pracowni Chemicznej
Centralnego Laboratorium
mgr Jacek Zakrzewski

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium
dr inż. Tomasz Zytyński
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 2774/18

Nazwa i adres klienta: Gmina Wólka
20-258 Lublin, Jakubowice Murowane 8
Zlecenie / umowa: zlecenie RI.7000.30.2018.RV z dnia 04.07.2018 r.
Miejsce / pkt pobierania próbki: WZZ Turka - Ujęcie Wody - hydrofornia / zawór czerpalny
Badany obiekt: woda
Opis próbki: próbka jednorazowa
Dane próbobiorecy: K. Błaszczyk (prac. Laboratorium)
Sposób pobierania próbki: PN-EN ISO 19458:2007 A
Data / godz. pobierania próbki: 09.07.2018 / 10.40
Stan próbki: prawidłowy
Data przyjęcia próbki: 09.07.2018
Data rozpoczęcia / zakończenia badań: 09.07.2018 / 10.07.2018
Identyfikacja obiektu badania: 3180/18

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+A1:2017-04

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 została zatwierdzona przez PPIS w Lublinie - pismo HK-720/354/2017 z dnia 28.12.2017 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.

11.07.2018

Data sporządzenia
sprawozdania

SPECJALISTA
Centralne Laboratorium

mgr inż. Tomasz Pilip

KIEROWNIK
Pracowni Mikrobiologicznej

mgr Iwona Radziejewicz

Autoryzacja

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium

dr inż. Tomasz Żytyński

Kierownik Laboratorium

KONIEC