

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
w m. st. Warszawie Spółka Akcyjna
Zakład Laboratoriów
ul. Koszykowa 81, 02-012 Warszawa
tel.: (22) 445 58 00, fax.: (22) 445 58 05,
e-mail: zla@mpwik.com.pl



AB 811

Raport z badań nr LCW/W/910-4/102/2020 z dnia 24.02.2020

Zleceniodawca: **Zakład Sieci Wodociągowej (ZSW) MPWiK w m.st. Warszawie Spółka Akcyjna**
ul. Stanisława Mikkego 4, 00-454 Warszawa

Data pobrania / przyjęcia próbki(ek): 20.02.2020 / 20.02.2020

Data rozpoczęcia / zakończenia badań: 20.02.2020 / 23.02.2020

Podstawa wykonania badań: zlecenie 09/17241/2019 z dnia 07.11.2019

Próbkobiorca: Zakład Laboratoriów Wydział „Wieliszew” – Rafał Łagowski

Metoda pobierania: wg PN-ISO 5667-5:2017-10 Q

Protokół pobierania/dostarczenia** Nr: Z-85/LCW/2020 z dnia 20.02.2020

Lp.	Identyfikacja próbki		Rodzaj próbki	Miejsce pobrania / Punkt pobrania	Godzina / czas pobierania	Ocena próbki w chwili przyjęcia
	^{1) 3)}	kod próbki				
1	6	611	woda do spożycia przez ludzi	Warszawa, ul. EstradyxChabrowa/ Kran czerpalny zainstalowany na stojaku hydrantowym HP 11479	09:50 /-	bez zastrzeżeń

3) oznakowanie pojemnika

Liczba egzemplarzy Raportu dla Zleceniodawcy: 1
a/a LCW

1) Wypełnić jeśli konieczne.

2) Liczbę tabel dostosować do potrzeb.

** wybrać właściwe

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie Spółka Akcyjna
Zakład Laboratoriów

ul. Koszykowa 81, 02-012 Warszawa, tel.: (22) 445 58 00, fax.: (22) 445 58 05, e-mail: zla@mpwik.com.pl

2) Analizy wykonane przez: Wydział „Wieliszew”, ul. 600-lecia 20, tel.:445-85-03

Lp.	Oznaczana cecha	Jednostka	Metoda	1) 4)	Wyniki ± niepewność	
					611	1) 5)
1	Ogólna liczba kolonii mikroorganizmów w 22±2°C metoda płytkowa- posiew wgłębny	jtk/ml	Q* PN-EN ISO 6222:2004	-	0)
2	Liczba bakterii grupy coli metoda Colilert-18	NPL/100ml	Q* PN-EN ISO 9308-2:2014-06	-	0	0
3	Liczba bakterii Escherichia coli metoda Colilert-18	NPL/100ml	Q* PN-EN ISO 9308-2:2014-06	-	0	0
4	Liczba Enterokoków metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	Q* PN-EN ISO 7899-2:2004	-	0	0
6	Mętność	NTU	Q* PN-EN ISO 7027-1:2016-09	-	0,35	1,0
7	pH	-	Q* PN-EN ISO 10523:2012	-	7,2	6,5-9,5
8	Barwa	mg/l Pt	Q* PB-LCW-OC-20 wyd. 08 z 25.01.2016	-	<2,0)
9	Obecność obcego zapachu (liczba progowa zapachu) Metoda pełna parzysta, wybór niewymuszony	TON	Q* PN-EN 1622:2006	-	Akcept.) (A) TON<1)
10	Obecność obcego smaku (liczba progowa smaku) Metoda pełna parzysta, wybór niewymuszony	TFN	Q* PN-EN 1622:2006	-	Akcept.) (A) TFN<1)
11	Stężenie glinu (aluminium)	µg/l	Q* PB-LCW-OC-31 wyd.03 z 09.04.2013	-	<40	200
12	Przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	Q* PN-EN 27888:1999	-	644	2500

W przypadku, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badania lub ich zastosowania, lub gdy niepewność ma znaczenie dla zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi, przy wyniku podana jest niepewność rozszerzona dla k=2 przy poziomie ufności 95%. W przypadku próbek pobieranych przez Zleceniodawcę podana niepewność wyniku nie obejmuje niepewności pobierania próbek.

Znak "<" oznacza wynik poniżej dolnego zakresu pomiarowego metody.

4) Informacja o niezgodności z metodą referencyjną lub innym wymaganiem prawnym.

Legenda stosowanych oznaczeń:

Q metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 811

N- norma wycofana

* metoda zatwierdzona przez PPIS: Decyzja Nr HKN 14/2019 z dnia 10.05.2019

5) wartość NDS

Uwagi i dodatkowe ustalenia

¹⁾ akceptowalna przez konsumentów i/lub bez nieprawidłowych zmian

Osoba autoryzująca: obszar analiz biologicznych -
Danuta Trawczyńska, starszy specjalista
obszar analiz chemicznych -
Anna Janicka, specjalista
obszar pobierania próbek -
Rafał Łagowski, analityk laboratorium

Zatwierdził:
Koniec Raportu

KIEROWNIK WYDZIAŁU
WYDZIAŁ WIELISZEW
Katarzyna Kawalska-Hernik
24.02.20

Wyniki zamieszczone w Raporcie odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Niniejszy raport z badań bez zgody Kierownika Zakładu nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.

Zleceniodawcy przysługuje prawo do złożenia pisemnej reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszego „Raportu z badań”.