

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 LCF/W/910-5/28/2021 z dnia 26.02.2021

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

Data pobrania / przyjęcia próbki(ek): 17.02.2021/ 17.02.2021

Data rozpoczęcia / zakończenia badań: 17.02.2021/ 20.02.2021

Podstawa wykonania badań: zlecenie nr 09/17253 z dnia 09.11.2020

Próbkobiorca: Zakład Laboratoriów, Laboratorium „Filtry” – Wojciech Piotrowicz

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

PN-EN ISO 19458:2007 z wył. p. 4.4.3, 4.4.4.1, 4.4.6 Q

Protokół pobierania: Nr: Z-24/LCF/2021 z dnia 17.02.2021

Lp.	Identyfikacja próbki		Rodzaj próbki	Miejsce pobrania / Punkt pobrania	Godzina / czas pobierania	Ocena próbki w chwili przyjęcia
	1) 3)	kod próbki				
1.	6	379	woda do spożycia przez ludzi	Warszawa , ul. Estrady x Chabrowa HP 11479, próbka pobrana z kranu czterpalnego na stojaku hydrantowym	10:40 / –	bez zastrzeżeń

3) oznakowanie pojemnika

Liczba egzemplarzy Raportu dla Klienta: skan
a/a: LCF

2) Analizy wykonane przez: Laboratorium „Filtry” ul. Koszykowa 81, tel.: (22) 445 58 21

Lp.	Oznaczana cecha	Jednostka	Metoda	1) 4)	Wyniki	1) 5)
					379	
1.	Ogólna liczba kolonii mikroorganizmów w 22 ° C	jtk/1ml	Q* PN-EN ISO 6222:2004	---	0	')
2.	Liczba bakterii z grupy coli	NPL /100ml	Q* PN-EN ISO 9308-2:2014-06	---	0	0
3.	Liczba bakterii Escherichia coli	NPL /100ml	Q* PN-EN ISO 9308-2:2014-06	---	0	0
4.	Liczba Enterokoków	jtk/100ml	Q* PN-EN ISO 7899-2:2004	---	0	0
5.	Barwa	mg/l Pt	Q* PB-LCF-OC-23 wyd.02:25.03.2013 Test Hach nr 8025	---	< 2	')
6.	Glin (aluminium)	µg/l	Q* PB-LCF-OC-29 wyd.02:28.03.2013	---	30	200
7.	pH	---	Q* PN-EN ISO 10523:2012	---	7,1	6,5 – 9,5
8.	Przewodność elektryczna wł. (25°C)	µS/cm	Q* PN-EN 27888:1999	---	711	2500
9.	Smak	---	Q* PN-EN 1622:2006	---	Akceptowalny	')
	Liczba progowa smaku	TFN	Q* PN-EN 1622:2006	---	< 1	')
10.	Zapach	---	Q* PN-EN 1622:2006	---	Akceptowalny	')
	Liczba progowa zapachu	TON	Q* PN-EN 1622:2006	---	< 1	')
11.	Mętność (pomiar w terenie)	NTU	Q* PN-EN ISO 7027-1:2016-09	---	0,34	1.0

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 Klienta podana niepewność wyniku nie obejmuje niepewności pobierania próbek.
Znak "<" oznacza wynik poniżej dolnego zakresu pomiarowego metody

Legenda stosowanych oznaczeń:

Q oznaczenie metody akredytowanej zgodnie z zakresem akredytacji AB 811

* oznacza metodę zatwierdzoną przez PPIS: Decyzja Nr DE HKN /00185/ 2020 z dnia 17.03.2020 r.

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

5) wartość NDS wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

(Dz. U. 2017 poz. 2294)

') akceptowalna przez konsumentów i/lub bez nieprawidłowych zmian

Uwagi i dodatkowe ustalenia: brak

Osoba autoryzująca: obszar analiz biologicznych - Magdalena Lewicka - starszy specjalista
obszar analiz chemicznych - Izabela Domino - zastępca kierownika laboratorium
obszar pobierania próbek - Piotr Kwiatkowski-Cugow - analityk laboratorium

Zatwierdził:

KIEROWNIK LABORATORIUM
"FILTRY"
Aleksandra Konczalska

Koniec Raportu

Wyniki zamieszczone w Raporcie odnoszą się wyłącznie do badanych próbek

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

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