

## Raport z badań nr LCF/W/910-5/274/2022 z dnia 08.08.2022 r.

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

Data pobrania / przyjęcia próbki(ek): 03.08.2022 r. / 03.08.2022 r.

Data rozpoczęcia / zakończenia badań: 03.08.2022 r. / 07.08.2022 r.

Podstawa wykonania badań: zlecenie nr 09/17269 z dnia 26.10.2021 r.

Próbkobiorca: Pion Laboratoriów, Laboratorium „Filtry” – Kacper Zgonina

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

Protokół pobierania: Nr: Z-309/LCF/2022 z dnia 03.08.2022 r.

2)

Lp.	Identyfikacja próbki		Rodzaj próbki	Miejsce pobrania / Punkt pobrania	Godzina / czas pobierania	Ocena próbki w chwili przyjęcia
	1) 3)	kod próbki				
1.	2	1653	woda do spożycia przez ludzi	Warszawa, ul. Juliusza Kaden-Bandrowskiego 7 hydrofornia, próbka pobrana z kranu czerpalnego przy pompach	20:45 / –	próbka odpowiednia do badań

3) oznakowanie pojemnika

Liczba egzemplarzy Raportu dla Klienta: skan  
a/a: Laboratorium „Filtry”

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

Lp.	Oznaczana cecha	Jednostka	Metoda		1) 4)	Wyniki ± niepewność	
						1653	1) 5)
1.	Ogólna liczba kolonii mikroorganizmów w 22 ° C	jtk/1ml	Q*	PN-EN ISO 6222:2004	—	9 [6-14]	)
2.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	NPL /100ml	Q*	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	—	0	0
3.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	NPL /100ml	Q*	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	—	0	0
4.	Liczba Enterokoków kałowych	jtk/100ml	Q*	PN-EN ISO 7899-2:2004	—	0	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

\* metoda zatwierdzona przez PPIS: Decyzja Nr DE HKN /00175/ 2022 z dnia 11.03.2022 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:**

Lp.1-Przedstawiona niepewność została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04

Osoba autoryzująca: obszar analiz biologicznych – Maja Prejs, Specjalista

Zatwierdził:

Koniec Raportu

ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
LABORATORIUM "FILTRY"

  
Izabela Domino

Wyniki zamieszczone w Raporcie odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

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

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