

Raport z badań nr LCW/W/910-5/142/2021 z dnia 23.08.2021 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): 20.08.2021 r. / 20.08.2021 r.

Data rozpoczęcia / zakończenia badań: 20.08.2021 r. / 23.08.2021 r.

Podstawa wykonania badań: zlecenie 09/17253/2020 z dnia 09.11.2020 r.

Próbkobiorca: Zakład Laboratoriów Laboratorium „Wieliszew” – Rafał Łagowski

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

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

Protokół pobierania Nr: Z-400/LCW/2021 z dnia 20.08.2021 r.

Lp.	Identyfikacja próbki		Rodzaj próbki	Miejsce pobrania / Punkt pobrania	Godzina / czas pobierania	Ocena próbki w chwili przyjęcia
	1) 3)	kod próbki				
1	8	2801	woda do spożycia przez ludzi	Warszawa, ul. EstradyxChabrowa/ Kran czerpalny zainstalowany na stojaku hydrantowym HP 11479	09:20/-	Próbka odpowiednia do badań

3) oznakowanie pojemnika

Liczba egzemplarzy Raportu dla Klienta: 1

a/a Laboratorium „Wieliszew”

2) Analizy wykonane przez: Laboratorium „Wieliszew”, ul. 600-lecia 20 05-135 Wieliszew, tel.: (22) 445 85 03

Lp.	Oznaczana cecha	Jednostka	Metoda	1) 4)	Wyniki	1) 5)
					2801	
1	Ogólna liczba kolonii mikroorganizmów w 22°C	jtk/ml	Q * PN-EN ISO 6222:2004	-	2	')
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
5	Mętność (pomiar w terenie)	NTU	Q * PN-EN ISO 7027-1:2016-09	-	0,57	1,0
6	pH	-	Q * PN-EN ISO 10523:2012	-	**7,4 ***24,6	6,5-9,5
7	Barwa	mg/l Pt	Q * PB-LCW-OC-20 wyd. 08 z 25.01.2016 test HACH 8025	-	<2,0	')
8	Zapach	-	Q * PN-EN 1622:2006	-	Akceptowalny	')
	Liczba progowa zapachu	TON	Q * PN-EN 1622:2006	-	<1	')
9	Smak	-	Q * PN-EN 1622:2006	-	Akceptowalny	')
	Liczba progowa smaku	TFN	Q * PN-EN 1622:2006	-	<1	')
10	Glin (aluminium)	µg/l	Q * PB-ZLA-OC-32 wyd.1 z 15.01.2021	-	<40	200
11	Przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	Q * PN-EN 27888:1999	-	**586 ***24,5	2500
12	Tlen rozpuszczony	mg/l O ₂	PN-EN 25813:1997	-	7,9	-

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 metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 811

* metoda zatwierdzona przez PPIS: Decyzja Nr HKN 11/2021 z dnia 07.07.2021

') akceptowalna przez konsumentów i/lub bez nieprawidłowych zmian

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)

Uwagi i dodatkowe ustalenia

** wynik z korektą za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

*** temperatura próbki w trakcie pomiaru

Osoba autoryzująca: obszar analiz biologicznych - Renata Błońska, specjalista
obszar analiz chemicznych - Anna Janicka, specjalista
obszar pobierania próbek - Rafał Łagowski, analityk laboratorium

Zatwierdził:

KIEROWNIK LABORATORIUM
"WIELISZEW"

Katarzyna Kawalska-Hernik

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”.

