

Raport z badań nr LCW/W/910-5/300/2021 z dnia 22.11.2021 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): 19.11.2021 r. / 19.11.2021 r.

Data rozpoczęcia / zakończenia badań: 19.11.2021 r. / 22.11.2021 r.

Podstawa wykonania badań: zlecenie 09/17253/2020 z dnia 9.11.2020 r.

Próbkobiorca: Zakład Laboratoriów Laboratorium „Wieliszew” – Monika Bałandin

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-637/LCW/2021 z dnia 19.11.2021 r.

Lp.	Identyfikacja próbki		Rodzaj próbki	Miejsce pobrania / Punkt pobrania	Godzina / czas pobierania	Ocena próbki w chwili przyjęcia
	1) 3)	kod próbki				
1	8	4168	woda do spożycia przez ludzi	Warszawa, ul. EstradyxChabrowa/ Kran czerpalny zainstalowany na stojaku hydrantowym HP 11479	10:25/-	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)
					4168	
1	Ogólna liczba kolonii mikroorganizmów w 22°C	jtk/ml	Q * PN-EN ISO 6222:2004	-	0	')
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	-	0,28	1,0
6	Barwa	mg/l Pt	Q * PB-LCW-OC-20 wyd. 08 z 25.01.2016 test HACH 8025	-	< 2,0 (2,0 ± 0,8 ^A)	')
7	Zapach	-	Q * PN-EN 1622:2006	-	Akceptowalny	')
	Liczba progowa zapachu	TON	Q * PN-EN 1622:2006	-	<1	')
8	Smak	-	Q * PN-EN 1622:2006	-	Akceptowalny	')
	Liczba progowa smaku	TFN	Q * PN-EN 1622:2006	-	<1	')
9	pH	-	Q * PN-EN ISO 10523:2012	-	**7,3 ***24,8	6,5-9,5
10	Glin (aluminium)	µg/l	Q * PB-ZLA-OC-32 wyd.1 z 15.01.2021	-	<40 (40±12 ^A)	200
11	Przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	Q * PN-EN 27888:1999	-	**581 ***25,3	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 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

A – Rezultat badań – wynik poniżej dolnego zakresu pomiarowego metody w laboratorium. Niepewność podana dla dolnego zakresu pomiarowego metody.

Osoba autoryzująca: obszar analiz biologicznych – Danuta Trawczyńska, zastępca kierownika laboratorium
obszar analiz chemicznych - Anna Janicka, specjalista
obszar pobierania próbek - Anna Dudziec, analityk laboratorium

Zatwierdził:

KIEROWNIK LABORATORIUM
"WIELISZEW"

Katarzyna Kauculska-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”.