

WYNIKI BADAŃ

Kod próbki: HK/P/S-459/22					
Parametr	Kod parametru	Wynik badania/ rezultat badania	Jednostka	Wartość parametryczna	Metoda badawcza
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	025a	2 [0;8] ²⁾	jtk/1 ml	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004
Liczba bakterii grupy coli	011a	Nie wykryto	jtk/100 ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
Liczba <i>Escherichia coli</i>	015a	Nie wykryto	jtk/100 ml	0	
Mętność	052a	< 0,10 (0,10 ± 0,04)	NTU	1,0 ¹⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
Barwa	051b	< 2 (2 ± 1)	mg/l Pt	– ¹⁾	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 Metoda C
^N Zapach metoda uproszczona jakościowa	061o	akceptowalny	-	– ¹⁾	PN-EN 1622:2006
^N Smak metoda uproszczona jakościowa	059o	akceptowalny	-	– ¹⁾	PN-EN 1622:2006
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C temp. pomiaru 21,7°C korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	057a	678 ± 27	µS/cm	2500	PN-EN 27888:1999
pH (stężenie jonów wodoru) temp. pomiaru 21,6°C	054a	7,3 ± 0,1	pH	6,5 - 9,5	PN-EN ISO 10523:2012

Kod próbki: HK/P/S-460/22					
Parametr	Kod parametru	Wynik badania/ rezultat badania	Jednostka	Wartość parametryczna	Metoda badawcza
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	025a	1 [0;7] ²⁾	jtk/1 ml	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004
Liczba bakterii grupy coli	011a	Nie wykryto	jtk/100 ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
Liczba <i>Escherichia coli</i>	015a	Nie wykryto	jtk/100 ml	0	
Mętność	052a	0,12 ± 0,02	NTU	1,0 ¹⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
Barwa	051b	< 2 (2 ± 1)	mg/l Pt	– ¹⁾	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 Metoda C
^N Zapach metoda uproszczona jakościowa	061o	akceptowalny	-	– ¹⁾	PN-EN 1622:2006
^N Smak metoda uproszczona jakościowa	059o	akceptowalny	-	– ¹⁾	PN-EN 1622:2006
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C temp. pomiaru 24,5°C korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	057a	676 ± 27	µS/cm	2500	PN-EN 27888:1999
pH (stężenie jonów wodoru) temp. pomiaru 24,8°C	054a	7,3 ± 0,1	pH	6,5 - 9,5	PN-EN ISO 10523:2012

Wartości parametryczne podano na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

jtk - jednostka tworząca kolonie

¹⁾ akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

²⁾ jako wynik podano oszacowaną liczbę w badanej objętości

Uzyskany rezultat badania ze znakiem „<” stanowi granicę oznaczalności metody, natomiast rezultat ze znakiem „>” stanowi górną granicę zakresu pomiarowego.

Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

W badaniach mikrobiologicznych przedstawiona niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z normą PN-EN ISO 19036:2020-04.

Niepewność wyniku badania nie obejmuje etapu związanego z pobieraniem próbek.

W badaniach fizykochemicznych niepewność pomiaru nie może być stosowana jako dodatkowa tolerancja w odniesieniu do wartości parametrycznych.

W czasie przebiegu badania nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania.

Autoryzował w zakresie
badań mikrobiologicznych:

Starszy Asystent


mgr inż. Joanna Majowska

Autoryzował w zakresie
badań fizykochemicznych:

Starszy Asystent

mgr Jacek Gruszkiewicz

Zatwierdził

**KIEROWNIK
PRACOWNI w PRZEMYSŁU
Laboratorium Higieny Komunalnej**

mgr inż. Magdalena Sycz

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

Otrzymują: Klient - 1 egz.
PPIS w Przemysłu - 1 egz.
A/a - 1 egz.

