

WYNIKI BADAŃ

| Kod próbki: HK/P/S-144/22 | | | | | |
|---|---------------|------------------------------------|------------|---------------------------|--|
| Parametr | Kod parametru | Wynik badania/ rezultat badania | Jednostka | Wartość parametryczna | Metoda badawcza |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C | 025a | nie wykryto | 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 +Apl: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 21,9°C korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury | 057a | 691 ± 28 | µS/cm | 2500 | PN-EN 27888:1999 |
| pH (stężenie jonów wodoru) temp. pomiaru 21,8°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

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.

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.

| Kod próbki: HK/P/S-145/22 | | | | | |
|---|---------------|------------------------------------|------------|---------------------------------|--|
| Parametr | Kod parametru | Wynik badania/ rezultat badania | Jednostka | Wartość parametryczna | Metoda badawcza |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C | 025a | nie wykryto | 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 | 4 ± 1 | mg/l Pt | - ¹⁾ | PN-EN ISO 7887:2012 +Apl: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 19,9°C korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury | 057a | 692 ± 28 | µS/cm | 2500 | PN-EN 27888:1999 |
| pH (stężenie jonów wodoru) temp. pomiaru 19,9°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

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:

KIEROWNIK
PRACOWNI w PRZEMYSŁU
Laboratorium Higieny Komunalnej
mgr inż. Magdalena Sycz

Zatwierdził

KIEROWNIK
PRACOWNI w PRZEMYSŁU
Laboratorium Higieny Komunalnej
mgr inż. Magdalena Sycz

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

Wpłynęło dnia *19.04.2022*
L. Dz. *2146 596/2022*
podpis *Magdalena Sycz*

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

