



AB 776

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 4044/2024

Wodociąg Miasta Krakowa S.A.

ul. Senatorska 1, 30-106 Kraków

Centralne Laboratorium

ul. Lindego 9, 30-148 Kraków

12-639-22-19, 602-324-374

Numer Sprawy: IAL.6622.42.2024

Data wydania: 13.08.2024

<i>Zleceniodawca</i>
Zakład Gospodarki Komunalnej w Wieliczce Sp. z o.o. ul. J. Jedynaka 30 32-020 Wieliczka
<i>Podstawa badań</i>
zlecenie zewnętrzne numer 42 z dnia 05.01.2024 aneks nr 12 z dnia 20.03.2024
Obiekt badań
<i>Numer próbki nadany w laboratorium / data dostarczenia do laboratorium / data wykonania badań</i>
4044 / 07.08.2024 / 07.08.2024 - 10.08.2024
<i>Rodzaj próbki ^{k)} / miejsce pobrania, opis próbki ^{k)}</i>
woda pitna / kurek czerpalny - Węgrzce Wielkie 200
<i>Data pobrania próbki ^{k)} / próbkobiorca ^{k)} / numer protokołu z pobierania ^{k)}</i>
07.08.2024 / zleceniodawca / -
<i>Metoda pobrania próbki ^{k)}</i>
-
<i>Stan próbki / dodatkowe informacje od klienta</i>
bez zastrzeżeń / -

Wyniki badań i rezultaty

L.p.	Badana cecha Metoda badawcza	Jednostka	Wynik/rezultat	Wartość parametryczna ¹⁾
1	bakterie z grupy coli 124: PN-EN ISO 9308-2:2014 metoda colilert	NPL/100ml	0 ^{ZS)}	0
2	Escherichia coli 124: PN-EN ISO 9308-2:2014 metoda colilert	NPL/100ml	0 ^{ZS)}	0
3	paciorkowce kałowe PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0 ^{ZS)}	0
4	ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 22°C PN-EN ISO 6222:2004	jtk /l ml	2 ^{ZS)}	bnz ³⁾ 4)
5	barwa PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2012, pkt. 7	mg/l Pt	10 ^{ZS)}	15
6	mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,45 ^{ZS)}	1,0
7	zapach PN-EN 1622:2006, metoda uproszczona, wyboru niewymuszonego, test parzysty	-	brak nieprawidłowego zapachu ^{2) N) ZS)}	akcept. ⁵⁾ i bnz ³⁾
8	smak PN-EN 1622:2006, metoda uproszczona, wyboru niewymuszonego, test parzysty	-	brak nieprawidłowego smaku ^{2) N) ZS)}	akcept. ⁵⁾ i bnz ³⁾
9	pH PN-EN ISO 10523:2012	-	7,5 ^{ZS)}	6,5 - 9,5
10	temperatura przy pomiarze pH PN-EN ISO 10523:2012	°C	21,8	-

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 4044/2024
wydane przez Centralne Laboratorium WMK S.A.

L.p.	Badana cecha Metoda badawcza	Jednostka	Wynik/rezultat	Wartość parametryczna ¹⁾
11	przewodność elektryczna właściwa w 25°C PN-EN 27888:1999, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury	μS/cm	705 ^{ZS)}	2500

Objaśnienia symboli użytych na sprawozdaniu:

¹⁾ zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017 Poz. 2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

²⁾ ocena zapachu/smaku wykonana przez trzech analityków, temperatura badań 23±2°C, wodą odniesienia jest woda destylowana, w przypadku wody chlorowanej przed wykonaniem zapachu usunięto chlor wolny, próbka przechowywana do 72 godzin

³⁾ bez nieprawidłowych zmian

⁴⁾ zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta

⁵⁾ akceptowalny przez konsumentów

^{ZS)} metoda badań zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie, decyzją numer 84/2024 z dnia 30.01.2024

^{N)} wynik nieakredytowany, spełniający wymagania normy akredytacyjnej

^{k)} informacje pozyskane od klienta

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Wyniki badań autoryzowali:

Kierownik Pracowni Biologicznej Anna Kempńska-Żak
Specjalista ds. analiz Monika Matuszek

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium
Krzysztof Pudał
Krzysztof Pudał

.....
Sprawozdanie autoryzował

Koniec sprawozdania