



AB 776

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 5028/2023

Wodociągi 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.6622.7.2023

Data wydania: 18.10.2023

Zleceniodawca

Zakład Gospodarki Komunalnej w Wieliczce Sp. z o.o.
ul. J. Jedynaka 30 32-020 Wieliczka

Podstawa badań

zlecenie zewnętrzne, numer 7 z dnia 02.01.2023 aneks nr 13 z dnia 10.07.2023

Obiekt badań

Numer próbki nadany w laboratorium / data dostarczenia do laboratorium / data wykonania badań

5028 / 12.10.2023 / 12.10.2023 - 15.10.2023

Rodzaj próbki / miejsce pobrania

woda pitna / Środowiskowy Dom Samopomocy Misericordia, Brzegi

Data pobrania próbki / próbkobiorca / numer protokołu z pobierania

12.10.2023 / Wojciech Chlebiński / 1076/IAL/2023

Metoda pobrania próbki

PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007

Stan próbki / dodatkowe informacje od klienta

bez zastrzeżeń / -

Wyniki badań i rezultaty

L.p.	Badana cecha Metoda badawcza	Jednostka	Wynik/rezultat	Wartość parametryczna ¹⁾
1	bakterie z grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+Apl:2017-04	jtk/100 ml	0 ^{ZS)}	0
2	Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+Apl:2017-04	jtk/100 ml	0 ^{ZS)}	0
3	paciorkowce kałowe PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0 ^{ZS)}	0
4	ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym w temp. 22°C PN-EN ISO 6222:2004	jtk /1 ml	71 ^{ZS)}	bnz ^{2) 3)}
5	barwa PN-EN ISO 7887:2012 +Apl:2012, pkt. 7	mg/l Pt	1 ^{ZS)}	15
6	mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,13 ^{ZS)}	1,0
7	zapach PN-EN 1622:2006, metoda uproszczona, wyboru niewymuszonego, test parzysty	-	nieprawidłowy zapach ^{N) ZS)}	akcept. ⁴⁾ i bnz ²⁾
8	smak PN-EN 1622:2006, metoda uproszczona, wyboru niewymuszonego, test parzysty	-	niewykonalny smak ^{N)} ^{ZS)}	akcept. ⁴⁾ i bnz ²⁾
9	pH PN-EN ISO 10523:2012	-	7,9 ^{ZS)}	6,5 - 9,5
10	temperatura przy pomiarze pH PN-EN ISO 10523:2012	°C	21,3	-

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 5028/2023
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	432 ^{ZS)}	2500
12	twardość ogólna PN-ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	188 ^{ZS)}	60 - 500

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⁾ bez nieprawidłowych zmian

³⁾ 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

⁴⁾ akceptowalny przez konsumentów

^{ZS)} metoda badań zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie, decyzją numer 184/2023 z dnia 3.03.2023

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

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.

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

Wyniki badań autoryzowali:
Specjalista ds. analiz Barbara Szaraniec - Kapłita
Kierownik Pracowni Badania Wody Agata Dąbrowska

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium
Krzysztof Pudaś
Krzysztof Pudaś

.....
Sprawozdanie autoryzował

Koniec sprawozdania