



AB 776

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.
ul. Senatorska 1, 30-106 Kraków
Centralne Laboratorium
ul. Lindego 9, 30-148 Kraków, tel. 12-639-22-19
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
Nr 4197/2019

Data wydania sprawozdania: 16.08.2019

1. ZleceniodawcaPrzedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Zabierzowie
ul. Kolejowa 38, 32-080 Zabierzów

Podstawa badań

aneks nr 6 / 24 z dnia 13.08.2019 do zlecenia nr 24 z dnia 04.01.2019

2. Obiekt BadańNr próbki nadany w laboratorium: 4197: woda pitna / Rząska, sieć
rodzaj próbki^{k)} / miejsce pobrania^{k)}Data pobrania próbki^{k)} / próbkobiorca 13.08.2019 / zleceniodawcaMetoda pobierania próbki^{k)} brak danych

Data przyjęcia do badania 13.08.2019

Data wykonania badania 13.08.2019-16.08.2019

Stan próbki / informacje od klienta bez zastrzeżeń / brak

3. Wyniki badań

L.p.	Badana cecha Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Wartość parametryczna ¹⁾
1	bakterie z grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+Apl:2017-04	jtk/100 ml	0	0
2	Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+Apl:2017-04	jtk/100 ml	0	0
3	paciorkowce kałowe PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
4	ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym w temp. 22°C PN-EN ISO 6222:2004	jtk / 1 ml	1	bnz ³⁾²⁾
5	barwa PN-EN ISO 7887:2012 +Apl:2012, pkt. 7	mg/l Pt	5	15
6	mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,15	1,0
7	zapach^{N)} PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akceptowalny	akcept. ⁴⁾ i bnz ³⁾
8	smak^{N)} PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akceptowalny	akcept. ⁴⁾ i bnz ³⁾
9	pH PN-EN ISO 10523:2012	-	7,5	6,5 - 9,5
10	temperatura przy pomiarze pH^{N)} PN-EN ISO 10523:2012	°C	22,3	-
11	przewodność elektryczna właściwa w 25°C PN-EN 27888:1999	µS/cm	541	2500
12	jon amonowy PN-EN ISO 14911:2002	mg/l	0,045	0,50

^{k)} - informacje pozyskane od klienta^{N)} - rodzaj działalności / badane cechy nie są akredytowane¹⁾ - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017r. (Dz. U. 2017 Poz. 2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi²⁾ - zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta³⁾ - bez nieprawidłowych zmian⁴⁾ - akceptowalny przez konsumentów

Centralne Laboratorium posiada zatwierdzenie metod do wykonywania badań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, wydane przez Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Krakowie decyzją nr 2/2019 z dnia 07.01.2019 r.