



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 5544/2019

Data wydania sprawozdania: 24.10.2019

1. Zleceniodawca

Zakład Gospodarki Komunalnej w Wieliczce Sp. z o.o.
ul. J. Jedyńska 30, 32-020 Wieliczka
zlecenie zewnętrzne numer: 81 z dnia 17.01.2019

Podstawa badań

2. Obiekt Badań

Nr próbki nadany w laboratorium: 5544: woda pitna / kran, toaleta, pater, Szkoła Podstawowa w Sierczy
rodzaj próbki / miejsce pobrania
Data pobrania próbki / próbkobiorca 18.10.2019 / Wojciech Chlebiński, numer protokołu: 789/IAL/2019
Metoda pobierania próbki PN-ISO 5667-5:2003 (wycofana),
PN-EN ISO 19458:2007
Data przyjęcia do badania 18.10.2019
Data wykonania badania 18.10.2019-21.10.2019
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	pacjorkowce kałowe PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
4	ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 22°C PN-EN ISO 6222:2004	jtk /1 ml	6	bnz ³⁾²⁾
5	barwa PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2012, pkt. 7	mg/l Pt	1	15
6	mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	<0,1	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	-	7,8	6,5 - 9,5
10	temperatura przy pomiarze pH PN-EN ISO 10523:2012	°C	22,9	-
11	przewodność elektryczna właściwa w 25°C PN-EN 27888:1999	µS/cm	309	2500
12	twardość ogólna PN-ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	123	60 - 500
13	żelazo ogólne PB-W-02, wydanie 3 z dnia 25.11.2016r na podstawie testu kuwetowego HACH metoda 8008	mg/l	0,035	0,200
14	glin ^{N)} PB-W-26 wydanie 2 z dnia 31.12.2015	mg/l	<0,01	0,200
15	jon amonowy PN-EN ISO 14911:2002	mg/l	0,028	0,50
16	azotyny PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012	mg/l	<0,01	0,5

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
Nr 5544/2019
wydane przez Centralne Laboratorium MPWiK S.A.

^{N)} - rodzaj działalności / badane cechy nie są akredytowane

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

²⁾ - 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

³⁾ - bez nieprawidłowych zmian

⁴⁾ - 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.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.

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

Sprawozdanie autoryzował:

p. o. Kierownika Pracowni Biologicznej Anna Kempńska-Żak

p. o. Kierownika Pracowni Badania Wody Krzysztof Pudaś

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium
Maj
Małgorzata Magiera

Zatwierdził

Koniec sprawozdania