



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 328/2020

Data wydania sprawozdania: 27.01.2020

1. Zleceniodawca

Podstawa badań

2. Obiekt Badań

Nr próbki nadany w laboratorium:

rodzaj próbki / miejsce pobrania

Data pobrania próbki / próbkobiorca

Metoda pobierania próbki

Data przyjęcia do badania

Data wykonania badania

Stan próbki / informacje od klienta

Zakład Gospodarki Komunalnej w Wieliczce Sp. z o.o.

ul. J. Jedyńaka 30, 32-020 Wieliczka

zlecenie zewnętrzne numer: 97 z dnia 22.01.2020

0328: woda pitna / Szkoła Podstawowa Podstolice

23.01.2020 / Wojciech Chlebiński, numer protokołu: 83/IAL/2020

PN-ISO 5667-5:2003 (wycofana),

PN-EN ISO 19458:2007

23.01.2020

23.01.2020-26.01.2020

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 odżywczym w temp. 22°C PN-EN ISO 6222:2004	jtk /1 ml	130	bnz ³⁾²⁾
5	barwa PN-EN ISO 7887:2012 +Apl:2012, pkt. 7	mg/l Pt	1	15
6	mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,11	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	22,3	-
11	przewodność elektryczna właściwa w 25°C PN-EN 27888:1999	µS/cm	333	2500
12	twardość ogólna PN-ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	136	60 - 500
13	żelazo ogólne PB-W-02, wydanie 3 z dnia 25.11.2016r na podstawie testu kuwetowego HACH metoda 8008	mg/l	0,056	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	0,031	0,50
16	azotyny PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012	mg/l	<0,01	0,5

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
Nr 328/2020
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

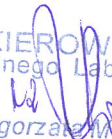
Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.

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

Sprawozdanie autoryzował:

Specjalista ds. analiz Barbara Szaraniec - Kaplita

specjalista ds. analiz Agata Dąbrowska

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium

Małgorzata Magiera

.....
Zatwierdził

Koniec sprawozdania