



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 3940/2019

Data wydania sprawozdania: 05.08.2019

1. Zleceniodawca

Zakład Usług Rolniczych i Budowlanych "AGROBUD" Wiesław
Nowakowski
Piotrkowice Małe 97, 32-104 Koniusza
zlecenie zewnętrzne numer: 12 z dnia 03.01.2019

Podstawa badań

2. Obiekt Badań

Nr próbki nadany w laboratorium: 3940: woda pitna / kran, kuchnia, DPS Łyszkowice

rodzaj próbki / miejsce pobrania

Data pobrania próbki / próbkobiorca 31.07.2019 / MPWiK - Centralne Laboratorium, numer protokołu:
475/IAL/2019

Metoda pobierania próbki PN-ISO 5667-5:2003 (wycofana),
PN-EN ISO 19458:2007

Data przyjęcia do badania 31.07.2019

Data wykonania badania 31.07.2019-03.08.2019

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	ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 22°C PN-EN ISO 6222:2004	jtk /1 ml	nie wykryto	bnz ³⁾²⁾
4	barwa PN-EN ISO 7887:2012 +Apl:2012, pkt. 7	mg/l Pt	1	15
5	mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,13	1,0
6	zapach ^{N)} PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akceptowalny	akcept. ⁴⁾ i bnz ³⁾
7	smak ^{N)} PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akceptowalny	akcept. ⁴⁾ i bnz ³⁾
8	pH PN-EN ISO 10523:2012	-	7,2	6,5 - 9,5
9	temperatura przy pomiarze pH ^{N)} PN-EN ISO 10523:2012	°C	25,7	-
10	jon amonowy PN-EN ISO 14911:2002	mg/l	0,034	0,50

^{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.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr 3940/2019

wydane przez Centralne Laboratorium MPWiK S.A.

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

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium

Mag
Małgorzata Magiera

.....
Zatwierdził

Koniec sprawozdania