

ORYGINAŁ



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 262/2019

Data wydania sprawozdania: 24.01.2019

1. Zleceniodawca

Podstawa badań

2. Obiekt badań

Rodzaj próbki / miejsce pobrania

Data pobrania próbki / pobierający

Metoda pobierania próbki

Data przyjęcia do badania

Data wykonania badania

Stan próbki

3. Wyniki badań

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

ul. J. Jedyńaka 30, 32-020 Wieliczka

zlecenie zewnętrzne numer: 81 z dnia 17.01.2019

próbka wody pitnej o numerze 262: Szkoła Podstawowa Gorków

17.01.2019 / próbka pobrana przez próbkobiorcę Centralnego Laboratorium, numer protokołu: 23/IAL/2019

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

17.01.2019

17.01.2019 - 20.01.2019

bez zastrzeżeń

Badana cecha Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Dopuszczalna zawartość ¹⁾
bakterie z grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+Apl:2017-04	jtk/100 ml	0	0
Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+Apl:2017-04	jtk/100 ml	0	0
paciorkowce kałowe PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 22°C PN-EN ISO 6222:2004	jtk /1 ml	1	bnz ³⁾
barwa PN-EN ISO 7887:2012 +Apl:2012, pkt. 7	mg/l Pt	5	15
mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,81	1,0
zapach ^{N)} PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akcept. ⁴⁾	akcept. ⁴⁾ i bnz ³⁾
smak ^{N)} PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akcept. ⁴⁾	akcept. ⁴⁾ i bnz ³⁾
pH PN-EN ISO 10523:2012	-	8,0	6,5 - 9,5
temperatura przy pomiarze pH ^{N)} PN-EN ISO 10523:2012	°C	21,5	-
przewodność elektryczna właściwa w 25°C PN-EN 27888:1999	µS/cm	365	2500
twardość ogólna PN-ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	141	60 - 500
żelazo ogólne PB-W-02, wydanie 3 z dnia 25.11.2016r na podstawie testu kuwetowego HACH metoda 8008	mg/l	0,186 ± 0,017 ²⁾	0,200
glin ^{N)} PB-W-26 wydanie 2 z dnia 31.12.2015	mg/l	0,011	0,200
jon amonowy PN-EN ISO 14911:2002	mg/l	0,034	0,50
azotyny PN EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012	mg/l	<0,01	0,5

^{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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 262/2019
wydane przez Centralne Laboratorium MPWiK S.A.

do spożycia przez ludzi

²⁾ - podana wartość niepewności stanowi niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynnika $k=2$,

podana wartość niepewności nie uwzględnia niepewności pobierania próbki przez zleceńdawcę

³⁾ - bez nieprawidłowych zmian

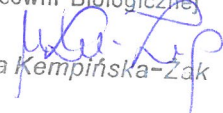
⁴⁾ - akceptowalny przez konsumentów

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

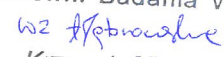
Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

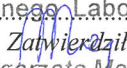
Sprawozdanie autoryzował:

W zakresie mikrobiologii

p. o. KIEROWNIKA
Pracowni Biologicznej

Anna Kempieńska-Zak

W zakresie fizykochemii

p. o. KIEROWNIKA
Pracowni Badania Wody

Krzysztof Pudaś

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium.....

Zatwierdził
Małgorzata Magiera

Koniec sprawozdania