



AB 776

Wodociągi Miasta Krakowa S.A.
ul. Senatorska 1, 30-106 Kraków
Centralne Laboratorium
ul. Lindego 9, 30-148 Kraków, tel. 12-639-22-19, 602-324-374

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 1517/2021

Data wydania sprawozdania: 18.05.2021

1. Zleceniodawca

Podstawa badań

2. Obiekt Badań

Nr próbki nadany w laboratorium:
rodzaj próbki / miejsce pobrania
Data pobrania próbki / próbkobiorca
Metoda pobierania próbek
Data przyjęcia do badania
Data wykonania badania
Stan próbki / informacje od klienta

Zakład Gospodarki Komunalnej w Wieliczce Sp. z o.o.
ul. J. Jedynaka 30, 32-020 Wieliczka
zlecenie zewnętrzne numer: 35 z dnia 15.01.2021

1517: woda pitna / hydrant nadziemny obok Szkoły Podstawowej w Raciborsku
12.05.2021 / Wojciech Chlebiński, numer protokołu: 285/IAL/2021
PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007
12.05.2021
12.05.2021-15.05.2021
bez zastrzeżeń / bez zastrzeżeń

3. Wyniki badań

L.p.	Badana cecha Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Wartość parametryczna ¹⁾
1	bakterie z grupy coli PN-EN ISO 9308-2:2014	NPL/100ml	0	0
2	Escherichia coli PN-EN ISO 9308-2:2014	NPL/100ml	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	2	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	0,13	1,0
7	zapach ^{N)} PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akcept.	akcept. ⁴⁾ i bnz ³⁾
8	smak ^{N)} PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akcept.	akcept. ⁴⁾ i bnz ³⁾
9	pH PN-EN ISO 10523:2012	-	8,0	6,5 - 9,5
10	temperatura przy pomiarze pH PN-EN ISO 10523:2012	°C	21,0	-
11	przewodność elektryczna właściwa w 25°C PN-EN 27888:1999	µS/cm	320	2500
12	twardość ogólna PN-ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	130	60 - 500
13	żelazo ogólne PB-W-02 wydanie 4 z dnia 04.01.2021 r. na podstawie testu kuwetowego HACH metoda 8008	mg/l	0,031	0,200
14	glin ^{N)} PB-W-26 wydanie 3 z dnia 04.01.2021 r.	mg/l	<0,01	0,200
15	jon amonowy PN-EN ISO 14911:2002	mg/l	0,025	0,50
16	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 2017 r. (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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
Nr 1517/2021
wydane przez Centralne Laboratorium WMK S.A.

³⁾ - bez nieprawidłowych zmian

⁴⁾ - akceptowalny przez konsumentów

Centralne Laboratorium posiada zatwierdzenie systemu jakości w zakresie pobierania próbek i badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na rok 2021, zgodnego z wymaganiami zawartymi w aktualnej normie PN-EN ISO/IEC 17025, wydane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie decyzją nr 11/21 z dnia 12.01.2021 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:

Specjalista ds. analiz Agnieszka Rams

p. o. Kierownika Pracowni Badania Wody Agata Dąbrowska

p.o. KIEROWNIKA
Centralnego Laboratorium

K. Pudaś
Krzysztof Pudaś

.....
Zatwierdził

Koniec sprawozdania