



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 3623/2022

Data wydania sprawozdania: 17.08.2022

1. Zleceniodawca

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

ul. J. Jędynaka 30, 32-020 Wieliczka

Podstawa badań

aneks nr 5 / 21 z dnia 20.01.2022 do zlecenia nr 21 z dnia 04.01.2022

2. Obiekt Badań

Nr próbki nadany w laboratorium:

3623: woda pitna / hydrant nadziemny obok Domu Strażaka,

rodzaj próbki / miejsce pobrania

Chorągiewca

Data pobrania próbki / próbkobiorca

11.08.2022 / Dawid Goraus, numer protokołu: 806/IAL/2022

Metoda pobierania próbki

PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007

Data przyjęcia do badania

11.08.2022

Data wykonania badania

11.08.2022-14.08.2022

Stan próbki / informacje od klienta

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	<i>Escherichia coli</i> PN-EN ISO 9308-2:2014	NPL/100ml	0	0
3	pacjorkowce kałowe PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
4	<i>Clostridium perfringens</i> łącznie z przetrwalnikami PN-EN ISO 14189:2016-10	jtk/100 ml	0	0
5	ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym w temp. 22°C PN-EN ISO 6222:2004	jtk /1 ml	1	bnz ³⁾²⁾
6	barwa PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2012, pkt. 7	mg/l Pt	1	15
7	mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,12	1,0
8	zapach ^{N)} PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akcept.	akcept. ⁴⁾ i bnz ³⁾
9	smak ^{N)} PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akcept.	akcept. ⁴⁾ i bnz ³⁾
10	pH PN-EN ISO 10523:2012	-	8,0	6,5 - 9,5
11	temperatura przy pomiarze pH PN-EN ISO 10523:2012	°C	24,9	-
12	przewodność elektryczna właściwa w 25°C PN-EN 27888:1999	µS/cm	346	2500
13	twardość ogólna PN-ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	132	60 - 500
14	żelazo ogólne PB-W-02 wydanie 4 z dnia 04.01.2021 r. na podstawie testu kuwetowego HACH metoda 8008	mg/l	<0,025	0,200
15	glin ^{N)} PB-W-26 wydanie 3 z dnia 04.01.2021 r.	mg/l	0,015	0,200
16	jon amonowy PN-EN ISO 14911:2002	mg/l	0,030	0,50
17	azotyny PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012	mg/l	<0,01	0,5

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
Nr 3623/2022
wydane przez Centralne Laboratorium WMK S.A.

⁸⁾ - 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

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 2022, zgodnego z wymaganiami zawartymi w aktualnej normie PN-EN ISO/IEC 17025, wydane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie decyzją nr 4/22 z dnia 5.01.2022 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

Kierownik Pracowni Badania Wody Agata Dąbrowska

KIEROWNIK
Pracowni Badania Wody.....
Zatwierdził
Agata Dąbrowska


Koniec sprawozdania