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 1664/2022

Data wydania sprawozdania: 29.04.2022

1. Zleceniodawca Zakład Gospodarki Komunalnej w Wieliczce Sp. z o.o.
ul. J. Jedynaka 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: rodzaj próbki / miejsce pobrania 1664: woda pitna / Szkoła Podstawowa Podstolice

Data pobrania próbki / próbkobiorca 22.04.2022 / Wojciech Chlebiński, numer protokołu: 365/IAL/2022

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

Data przyjęcia do badania 22.04.2022

Data wykonania badania 22.04.2022-25.04.2022

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	***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	***Clostridium perfringens* łącznie z przetrwalnikami** PN-EN ISO 14189:2016-10	jtk/100 ml	0	0
5	**ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 22°C** PN-EN ISO 6222:2004	jtk /1 ml	2	bnz[3)2)]
6	**barwa** PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2012, pkt. 7	mgPt/l	5	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	-	8,1	6,5 - 9,5
11	**temperatura przy pomiarze pH** PN-EN ISO 10523:2012	°C	20,9	-
12	**przewodność elektryczna właściwa w 25°C** PN-EN 27888:1999	µS/cm	346	2500
13	**twardość ogólna** PN-ISO 6059:1999	mg$CaCO_3$/l	137	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	0,012	0,200
16	**jon amonowy** PN-EN ISO 14911:2002	mg/l	0,092	0,50
17	**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

[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 Barbara Szaraniec - Kaplita
Kierownik Pracowni Badania Wody Agata Dąbrowska

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium
Krzysztof Pudaś

.....
Zatwierdził

Koniec sprawozdania