



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 4612/2022

Data wydania sprawozdania: 18.10.2022

1. Zleceniodawca

Podstawa badań

2. Obiekt Badań

Nr próbki nadany w laboratorium:

rodzaj próbki / miejsce pobrania

Data pobrania próbki / próbkobiorca

Metoda pobierania próbki

Data przyjęcia do badania

Data wykonania badania

Stan próbki / informacje od klienta

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

ul. J. Jedyńaka 30, 32-020 Wieliczka

zlecenie zewnętrzne numer: 21 z dnia 04.01.2022

4612: woda pitna / hydrant Byszyce obok budynku 21

11.10.2022 / Wojciech Chlebiński, numer protokołu: 1069/IAL/2022

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

11.10.2022

11.10.2022-14.10.2022

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	paciorokowce 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	16	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	0,31	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	-	7,9	6,5 - 9,5
10	temperatura przy pomiarze pH PN-EN ISO 10523:2012	°C	21,7	-
11	przewodność elektryczna właściwa w 25°C PN-EN 27888:1999	µS/cm	334	2500

^{N)} - rodzaj działalności / badane cechy nie są akredytowane¹⁾ - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017 Poz. 2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi²⁾ - zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta³⁾ - bez nieprawidłowych zmian⁴⁾ - 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.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr 4612/2022

wydane przez Centralne Laboratorium WMK 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:

Kierownik Pracowni Biologicznej Anna Kempieńska-Żak

Kierownik Pracowni Badania Wody Agata Dąbrowska

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium
Krzysztof Pudaś
Krzysztof Pudaś

.....
Zatwierdził

Koniec sprawozdania