



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, 602-324-374
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
Nr 4581/2020

Data wydania sprawozdania: 30.11.2020

1. Zleceniodawca

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Zabierzowie
ul. Kolejowa 38, 32-080 Zabierzów
zlecenie zewnętrzne numer: 3 z dnia 02.01.2020

Podstawa badań

2. Obiekt Badań

Nr próbki nadany w laboratorium: 4581: woda pitna / Kleszczów, hydrofornia
rodzaj próbki^{k)} / miejsce pobrania^{k)}
Data pobrania próbki^{k)} / próbkobiorca 27.11.2020 / zleceniodawca
Metoda pobierania próbki^{k)} brak danych
Data przyjęcia do badania 27.11.2020
Data wykonania badania 27.11.2020-30.11.2020
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 9308-1:2014-12+Apl:2017-04	jtk/100 ml	0	0
2	Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+Apl:2017-04	jtk/100 ml	0	0
3	paciorkowce kałowe PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0
4	ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 22°C PN-EN ISO 6222:2004	jtk / 1 ml	1	bnz ⁴⁾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	0,94 ± 0,15 ³⁾	1,0
7	zapach^{N)} PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akcept.	akcept. ⁵⁾ i bnz ⁴⁾
8	smak^{N)} PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akcept.	akcept. ⁵⁾ i bnz ⁴⁾
9	pH PN-EN ISO 10523:2012	-	7,2	6,5 - 9,5
10	temperatura przy pomiarze pH PN-EN ISO 10523:2012	°C	20,0	-
11	przewodność elektryczna właściwa w 25°C PN-EN 27888:1999	µS/cm	818	2500

^{k)} - informacje pozyskane od klienta^{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⁾ - podana wartość niepewności stanowi niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynnika k=2, podana wartość niepewności nie uwzględnia niepewności pobierania próbki przez zleceniodawcę⁴⁾ - bez nieprawidłowych zmian⁵⁾ - akceptowalny przez konsumentów

Centralne Laboratorium posiada zatwierdzenie metod do wykonywania badań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, wydane przez Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Krakowie decyzją nr 3/2020 z dnia 24.01.2020 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr 4581/2020

wydane przez Centralne Laboratorium MPWiK S.A.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej 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. Dąbrowska

.....Kierownik Pracowni.....

Zatwierdził

Koniec sprawozdania