



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 5119/2022

Data wydania sprawozdania: 21.11.2022

1. Zleceniodawca

Gmina Siepraw
ul. Kawęciny 30, 32-447 Siepraw

Podstawa badań

zlecenie zewnętrzne numer: 878 z dnia 14.11.2022

2. Obiekt Badań

Nr próbki nadany w laboratorium:
rodzaj próbki / miejsce pobrania

5119: woda pitna / hydrant, ul. Kamionka, Zakliczyn

Data pobrania próbki / próbkobiorca

15.11.2022 / Wojciech Chlebiński, numer protokołu: 1191/IAL/2022

Metoda pobierania próbki

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

Data przyjęcia do badania

15.11.2022

Data wykonania badania

15.11.2022-17.11.2022

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 9308-1:2014-12+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	paciorowce 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	chlor wolny ^{N)} PN-EN ISO 7393-2:2011 (wycofana)	mg/l	<0,05	0,3
6	barwa PN-EN ISO 7887:2012 +Apl:2012, pkt. 7	mg/l Pt	10	15
7	mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,93 ± 0,15 ²⁾	1,0
8	zapach ^{N)} PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akcept.	akcept. ³⁾ i bnz ⁴⁾
9	smak ^{N)} PN-C-04557:1972 (wycofana)	-	akcept.	akcept. ³⁾ i bnz ⁴⁾
10	pH PN-EN ISO 10523:2012	-	7,9	6,5 - 9,5
11	temperatura przy pomiarze pH PN-EN ISO 10523:2012	°C	19,4	-
12	przewodność elektryczna właściwa w 25°C PN-EN 27888:1999	µS/cm	347	2500
13	glin ^{N)} PB-W-26 wydanie 3 z dnia 04.01.2021 r.	mg/l	<0,01	0,200
14	jon amonowy PN-EN ISO 14911:2002	mg/l	0,027	0,50

^{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⁾ - podana wartość niepewności stanowi niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynnika k=2, podana wartość niepewności nie uwzględnia niepewności pobierania próbki przez zleceniodawcę³⁾ - akceptowalny przez konsumentów⁴⁾ - bez nieprawidłowych zmian

Centralne Laboratorium posiada zatwierdzenie systemu jakości w zakresie pobierania próbek i badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na rok 2022, zgodnie z wymaganiami zawartymi w aktualnej normie

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
Nr 5119/2022
wydane przez Centralne Laboratorium WMK S.A.

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:
Kierownik Pracowni Biologicznej Anna Kempieńska-Żak
Kierownik Pracowni Badania Wody Agata Dąbrowska

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium
K. Pudaś
Krzysztof Pudaś

.....
Zatwierdził

Koniec sprawozdania