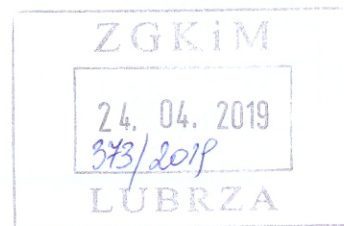




AB 519

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Opolu
45-367 Opole, ul. Mickiewicza 1
Oddział Laboratoryjny w Kędzierzynie - Koźlu
47-200 Kędzierzyn - Koźle, ul. Anny 14
tel./fax 77 4826550(51) e-mail: labkozle@wsseopole.pl

**SPRAWOZDANIE nr 163/W/S/OKK/19
Z BADAŃ PRÓBKII WODY**



ZLECENIODAWCA: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Lubrzy, 48-231 Lubrza ul. Harcerska 1

POCHODZENIE PRÓBKII: wodociąg Skrzypiec; Lubrza, przedszkole

PRÓBKOBIIORCA: przedstawiciel ZGKiM w Lubrzy

DOKUMENT: protokół przekazania próbek nr HK.450.18.2019.KT z dnia 03-04-2019r.

METODA POBRANIA PRÓBKII: według instrukcji skróconej WSSE

Powód pobrania: harmonogram

Stan próbki w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbka pobrana/dostarczona w dniu: 03-04-2019r. Badania rozpoczęto: 03-04-2019r. Badania zakończono: 06-04-2019r.

Nr sprawy: OKK.9052.6.3.2019.JB

Kod próbki: 582

BADANE PARAMETRY	jednostka	METODY BADAŃ	WYNIK BADAŃ	DOPUSZCZALNE WARTOŚCI*
Mętność ^A	NTU	PB/BC-15 wydanie 03 z dn. 25.01.2017	0,32	zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa ^A	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887: 2012	<5	pożądana wartość do 15
Zapach		PB/BC-47 wydanie 01 z dn. 29.11.2011	akceptowalny	akceptowalny
Smak		PB/BC-47 wydanie 01 z dn. 29.11.2011	akceptowalny	akceptowalny
Odczyn (pH) ^A		PB/BC-46 wydanie 01 z dn. 29.11.2011	6,1±0,5**	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna w temp. 25°C ^A	μS/cm	PN-EN 27888: 1999	438 temp. pomiaru: 22,0	2 500
Azotany ^A	mg/l	PN-82/C-04576.08***	40,7	50
Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 1ml w temp. 22 °C ^{AE}	jtk	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	69**** granice przedziału ufnosci dolna 51, górna 94	0
Escherichia coli w 100 ml ^{AE}	jtk	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	0
Enterokoki (paciorkowce kałowe) w 100ml ^{AE}	jtk	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	0	0

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji nr AB 519, przyznanym przez Polskie Centrum Akredytacji (znak „A” i „AE”) oraz wyniki badań nieakredytowanych (bez znaku określającego akredytację)

* zgodnie z wymaganiami Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294 z 2017r.)

** wynik z niepewnością rozszerzoną obliczoną dla współczynnika rozszerzenia k=2 przy 95% poziomie ufnosci; niepewność oznaczenia nie uwzględnia składowych dotyczących pobierania i transportu próbek

*** badanie wykonano według normy, która nie figuruje w aktualnym wykazie PKN

**** wynik oznaczenia mikrobiologicznego z przedziałem ufnosci przy 95% poziomie prawdopodobieństwa; niepewność oznaczenia nie uwzględnia składowych dotyczących pobierania i transportu próbek
„<” uzyskany wynik badania jest poniżej granicy oznaczalności

Data sporządzenia sprawozdania: 09-04-2019r.

Opracował

Młodszy Asystent
Marlena Majmusz
mgr Marlena Majmusz

Autoryzował

Kierownik
Oddziału Laboratoryjnego
Jolanta Badora
mgr inż. Jolanta Badora

Wyniki badania odnoszą się tylko do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Klientowi przysługuje prawo reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania „Sprawozdania z badań”.

Niniejsze sprawozdanie sporządzono w 2 egzemplarzach: z czego 1 otrzymuje Zleceniodawca, a 1 pozostaje w laboratorium.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.