



AB 519

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

ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH

Sp. z o.o. w Baborowie

11. 02. 2019

**SPRAWOZDANIE nr 44/W/S/OKK/19
Z BADAŃ PRÓBKII WODY**

L.dz. 340

ZLECENIODAWCA: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. 48-120 Baborów, ul. Krakowska 1
POCHODZENIE PRÓBKII: wodociąg publiczny Szczyty; woda mieszana - hydrofornia
PRÓBKOBIIORCA: Helena Felska – asystent i Joanna Kuc - stażysta Oddziału Higieny Komunalnej PSSE w Głubczycach
DOKUMENT: protokół z pobierania próbek wody w dniu 04-02-2019r.
METODA POBRANIA PRÓBKII: według norm PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2003
Powód pobrania: zgodnie ze zleceniem Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. Baborów, ul. Krakowska 1
Stan próbkii w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń
Próbka pobrana/dostarczona w dniu: 04-02-2019r. Badania rozpoczęto: 04-02-2019r. Badania zakończono: 07-02-2019r.
Nr sprawy: OKK.9052.7.2.2019.JB
Kod próbkii: 122

BADANE PARAMETRY	jednostka	METODY BADAŃ	WYNIK BADAŃ	DOPUSZCZALNE WARTOŚCI*
Mętność ^A	NTU	PB/BC-15 wydanie 03 z dn. 25.01.2017	0,25	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	6,9±0,5**	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna w temp. 25°C ^A	μS/cm	PN-EN 27888: 1999	494 temp. pomiaru: 19,7	2 500
Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 1ml w temp. 22 °C ^{AE}	jtk	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	86*** granice przedziału ufnosci dolna 64, górna 116	bez nieprawidłowych zmian
Bakterie grupy coli w 100 ml ^{AE}	jtk	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	0
Escherichia coli w 100 ml ^{AE}	jtk	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	0

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji nr AB 519, przyznany 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

*** 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: 07-02-2019 r.

Opracował

Anna Papiernik
mgr inż. Anna Papiernik

Autoryzował

Agnieszka Wantule
mgr Agnieszka Wantule

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