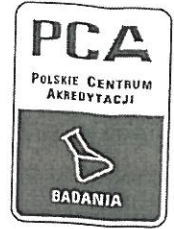




Wojewódzka Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Opolu  
Dział Laboratoryjny  
ul. Mickiewicza 1, 45-367 Opole  
Oddział Laboratoryjny w Kędzierzynie-Koźlu  
47-200 Kędzierzyn-Koźle, ul. Anny 14  
tel./fax 77 482-65-50 (51) e-mail: labkozle@wsseopole.pl



AB 519

## Sprawozdanie nr 184/W/S/OKK/20 z badań próbki wody

ZLECENIODAWCA

DOKUMENT

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.  
48-120 Baborów, ul. Krakowska 1

Stała umowa z klientem

Informacje pochodzące od Zleceniodawcy	POCHODZENIE PRÓBKII	wodociąg publiczny Dziećmarów-Baborów; Baborów – Stacja pomp		
	PRÓBKOBIORCA	Joanna Kuc – młodszy asystent i Marzena Kiner – stażysta Oddziału Higieny Komunalnej PSSE w Głubczycach		
	METODA POBRANIA PRÓBKII	PN-EN ISO 19458:2007		
	POWÓD POBRANIA	Zlecenie		
	PRÓBKA POBRANA	18-05-2020 r.		
STAN PRÓBKII W CHWILI PRZYJĘCIA	bez zastrzeżeń	PRÓBKA DOSTARCZONA	18-05-2020 r.	
BADANIA ROZPOCZĘTO	18-05-2020 r.	BADANIA ZAKOŃCZONO	21-05-2020 r.	
KOD PRÓBKII	411	NUMER SPRAWY:	OKK.9052.7.2.2020.JB	

### WYNIKI BADAŃ

BADANE PARAMETRY	JEDNOSTKA	METODA BADAŃ	WYNIK BADAŃ	NIEPEWNOŚĆ <sup>1)</sup>	WARTOŚĆ PARAMETRYCZNA <sup>2)</sup>	STWIERDZENIE ZGODNOŚCI
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C po 72 h inkubacji <sup>AE</sup>	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	3	1-7	bez nieprawidłowych zmian <sup>2)</sup>	bez stwierdzenia
Bakterie grupy coli <sup>AE</sup>	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1: 2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	---	0	zgodne
Escherichia coli <sup>AE</sup>	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	---	0	zgodne
Enterokoki (paciorkowce kałowe) <sup>AE</sup>	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	0	---	0	zgodne

Sprawozdanie zawiera wyniki parametrów/cech badanych akredytowanych przez Polskie Centrum Akredytacji, nr akredytacji AB 519.  
<sup>AE</sup> parametr/cecha badana akredytowany w ramach zakresu elastycznego.

#### Stwierdzenie zgodności z wymaganiami:

Stwierdzenie zgodności zostało określone w stosunku do wymagań zawartych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294);

Stwierdzenie zgodności odnosi się tylko do tych parametrów/cech badanych dla których wartość parametryczna została określona w sposób liczbowy; W kolumnie „Stwierdzenie zgodności” zapis „bez stwierdzenia” oznacza, że nie dokonano stwierdzenia zgodności wg wymagań Zleceniodawcy ze względu na brak określenia parametrów/cech badanych w sposób liczbowy.

W kolumnie „Stwierdzenie zgodności” zapis „zgodny/niezgodny” oznacza, że dokonano stwierdzenia zgodności wg wymagań Zleceniodawcy. Jeśli podawane jest stwierdzenia zgodności należy umieścić te zapisy na sprawozdaniu;

Podczas stwierdzania zgodności kierowano się zasadą:

- zasada akceptacji prostej – 50% ryzyko błędnej zgodności/niezgodności;
- zasada akceptacji z pasmem ochronnym – 2,5% ryzyko zgodności/niezgodności;
- zasada akceptacji warunkowej z pasmem ochronnym – 50% ryzyko błędnej zgodności/niezgodności;
- inne wymagania dotyczące zasady oceny zgodności podane przez Zleceniodawcę – brak określenia ryzyka (załącznik nr 2 do Zlecenia);

1/ Dla parametrów/cech badanych mikrobiologicznych niepewność podano jako przedział ufności (dolna i górna granica), określony wg PKN-ISO/TS 19036:2011. Dla parametrów/cech badanych fizykochemicznych oszacowano niepewność rozszerzoną dla współczynnika rozszerzenia k=2 przy prawdopodobieństwie 95%. Niepewność nie uwzględnia składowych dotyczących pobierania i transportu próbki;

2/ Zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. – Dz.U. z 2017 r. poz. 2294;

2.1/ Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

· 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej;

· 200 jtk/1ml w kranie konsumenta;

tk – jednostki tworzące kolonie.

ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH  
Sp. z o.o. w Baborowie

444  
27.05.2020

## Sprawozdanie nr 184/W/S/OKK/20 z badań próbki wody

Data sporządzenia sprawozdania: 22.05.2020 r.

### Informacje dodatkowe:

1. Wyniki badania odnoszą się tylko i wyłącznie do badanej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.
4. W przypadku pobrania i dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium oświadcza, że wszystkie informacje zamieszczone w opisie sprawozdania uzyskane zostały na podstawie informacji Zleceniodawcy. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wiarygodność tego opisu.
5. Zleceniodawcy przysługuje prawo reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

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

**OPRACOWAŁ:**

Młodszy Asystent  
*JM*  
mgr Joanna Marek

**AUTORYZOWAŁ:**

Kierownik  
Oddziału Laboratoryjnego  
*MB*  
mgr inż. Jolanta Badora

Koniec sprawozdania nr 184/W/S/OKK/20 z badań próbki wody