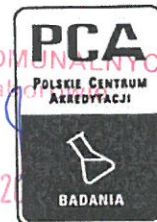




Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Opolu
45-367 Opole, ul. Mickiewicza 1
Oddział Laboratoryjny w Kędzierzynie-Koźlu
47-200 Kędzierzyn-Koźle, ul. Anny 14
tel./fax 77 482 65 50 (51) e-mail: ol.kkozle.wsse.opole@sanepid.gov.pl

ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH



AB 519

L.dz. 2157

Sprawozdanie nr 184/W/S/OKK/23 z badań próbki wody

ZLECENIODAWCA

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

DOKUMENT

Zlecenie na badanie próbek wody
w dniu 07.08.2023 r.

Informacja od Zleceniodawcy	RODZAJ PRÓBKII	Woda do spożycia przez ludzi; wodociąg publiczny		
	POCHODZENIE PRÓBKII	SUW Dobieszów		
	PRÓBKOBIORCA	Wasilewski Zbigniew (zaświadczenie z dn. 22 czerwca 2022 r. wydane przez WSSE w Opolu)		
	METODA POBRANIA PRÓBKII	PN-EN ISO 19458:2007		
	POWÓD POBRANIA	---		
	PRÓBKA POBRANA	07.08.2023 r.; godz. 10:30		
STAN PRÓBKII W CHWILI PRZYJĘCIA	bez zastrzeżeń	PRÓBKA DOSTARCZONA	07.08.2023 r.; godz. 11:40	
BADANIA ROZPOCZĘTO	07.08.2023 r.	BADANIA ZAKOŃCZONO	09.08.2023 r.	
KOD PRÓBKII	1143	NUMER SPRAWY: OKK.9052.5.123.2023.JB		

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

BADANE PARAMETRY	JEDNOSTKA	METODA BADAŃ	WYNIK BADAŃ Z NIEPEWNOŚCIĄ ¹	WARTOŚĆ PARAMETRYCZNA ²
Bakterie grupy coli ^{AE}	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1: 2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	0
Escherichia coli ^{AE}	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1: 2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	0
Enterokoki (orkowce kalowe) ^{AE}	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2: 2004 Metoda filtracji membranowej	0	0

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

¹ Dla parametrów/cech badanych mikrobiologicznych przedstawiona rozszerzona niepewność została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik k=2, zapewniając poziom ufności około 95%. Wartość w nawiasie kwadratowym jest niepewnością podaną jako przedział ufności [dolna granica; górna granica]. 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;

jtk - jednostki tworzące kolonie;

Informacje dodatkowe:

- Wynik(i)/rezultat(y) badania odnoszą się tylko i wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.
- Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
- W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.
- 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.
- Zleceniodawcy przysługuje prawo reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
- Zleceniodawcy przysługuje prawo do złożenia skarg i wniosków zgodnie z aktualnym zarządzeniem Dyrekcji Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Opolu w sprawie organizacji przyjmowania i rozpatrywania skarg i wniosków.
- Zleceniodawca zaakceptował sposób podawania wyników/rezultatów badania obowiązujący w Laboratorium na dzień podpisania zlecenia.
- Stwierdzenie zgodności z wymaganiami wykonała osoba autoryzująca sprawozdanie w określonym obszarze.
- Decyzja stwierdzenia zgodności/niezgodności badania z wymaganiami wydana przez Laboratorium, może być odmienna w stosunku do decyzji wydanej przez organizację nadzorującą lub inną jednostkę dokonującą oceny zgodności.

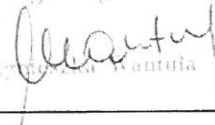
Sprawozdanie nr 184/W/S/OKK/23 z badań próbki wody

Sprawozdanie sporządził	Sandra Dudek	Data sporządzenia sprawozdania	10.08.2023 r.
-------------------------	--------------	--------------------------------	---------------

Sprawozdanie autoryzował i zatwierdził

w obszarze badań mikrobiologicznych

Starszy Asystent


Anna Wątruba

Data zatwierdzenia: 10.08.2023 r.

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

Koniec sprawozdania nr 184/W/S/OKK/23 z badań próbki wody

Sprawozdanie z badań Nr: Ł/0/06/2023/3325/FM/2

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

Zlecenie Nr: Ł/0/06/2023/3325

- A - metodyka akredytowana (AB 1095); referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).
 AE - metodyka akredytowana (AB 1095) z zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi / równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).
 AR - metodyka akredytowana (AB 1095) równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).
 MON - metodyka akredytowana w zakresie OiB
 GMP+ - metodyka objęta zatwierdzeniem w zakresie GMP+ B11 (badania pasz)
 A/P - metodyka akredytowana Podwykonawcy
 P - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Przedmiot badania: Woda do spożycia przez ludzi								
Zatwierdzenie do wykonywania badań:			Decyzje: PPIS w Legionowie nr HKN 24/2022 z dn. 04.11.2022, PPIS w Katowicach nr NS.HKiŚ.9027.3.58.21.2022 z dn. 26.09.2022					
Punkt pobrania: Kurek czerpalny						Data*: 10 sierpnia 2023		
Adres pobrania:			47-280 Pawłowiczki, Dobieszów					
Miejsce pobrania:			SUW					
Rodzaj wody do spożycia:			uzdatniona					
Godzina pobrania:			09:18:00					
Temp. próbki pobranej [°C]:			11.0					
Pobranie próbek wg: A PN-EN ISO 19458:2007, A PN-ISO 5667-5:2017-10			Pobierający:			Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2253		
Transport próbek: GBA POLSKA Sp. z o.o.								
Numer próbki: 12443/08/23		Ocena próbki: bez zastrzeżeń		Data rozpoczęcia badań: 10-08-2023		Data zakończenia badań: 16-08-2023		
Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
M	Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	0; jtk/100ml; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	0		
M	Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	0; jtk/100ml; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	0		
M	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C	jtk/ml	AE	PN-EN ISO 6222:2004	-; jtk/ml; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	0		
M	Barwa	mg/l Pt	A	PN-EN ISO 7887:2012 pkt 6	-; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	< 5		
M	Mętność	NTU	A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	-; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	0,42	+/-0,06	
M	Liczba progowa smaku (TFN)	-	A	PN-EN 1622:2006	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	< 1		

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
M	Liczba progowa zapachu (TON)	-	A	PN-EN 1622:2006	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	< 1		
PS	pH (in-situ)	-	A	PN-EN ISO 10523:2012	od 6,5 do 9,5; -; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	7,4	+/-0,2	
PS	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C (in-situ)	µS/cm	A	PN-EN 27888:1999	od 0 do 2500; µS/cm; Rozp.MZ. (Dz.U.2017.2294)	466	+/-23	

Data* - w zależności od sposobu pozyskania przez GBA Polska próbki jest datą: poboru (gdy próbka pobierana jest wyłącznie przez pracownika GBA Polska) lub odbioru (gdy próbka odbierana jest od klienta przez pracownika GBA Polska, dostarczana jest przez firmę kurierską bądź dostarczana osobiście przez klienta).

Np.** - niepewność rozszerzona pomiaru przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek, za wyjątkiem przypadków gdy zostało to zaznaczone w uwagach.

Niepewność podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wymaganiami / specyfikacjami oraz na życzenie Klienta.

Rezultaty badań niższe lub wyższe niż zakresy pomiarowe metod są przedstawiane jako odpowiednio „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”. Wartości te stanowią informację o rezultatach badań. Jeśli wraz z tak przedstawionymi rezultatami badań podane są niepewności rozszerzone, dotyczą one wartości dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. W przypadku rezultatów badań stwierdzenie zgodności należy traktować jako opinię i interpretację. Wyżej opisane postępowanie nie dotyczy badań biologicznych.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobranych lub odebranych – zgodnie z informacjami przedstawionymi w sprawozdaniu).

Zamieszczone w sprawozdaniu informacje wyróżnione podkreśleniem zostały przekazane przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje ani za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Sprawozdanie dotyczy próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach, chyba że z Klientem ustalono inaczej

Miejsce wykonywania badań: Ł - Łąjski, L - Lublin, M - Mysłowice, PS - Pomiar In-Situ


UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Uwagi:

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Koniec Sprawozdania

Oryginal pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m

Sporządzono dnia: 17-08-2023	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2120 Pracownik GBA POLSKA nr: 2137 Pracownik GBA POLSKA nr: 2261 Pracownik GBA POLSKA nr: 2433	Zatwierdził: St.spezjalista ds.Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2322	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	--	--