



Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Opolu
ul. Mickiewicza 1, 45-367 Opole
Oddział Laboratoryjny w Kędzierzynie-Koźlu
47-200 Kędzierzyn-Koźle, ul. Anny 14
tel./fax. 77 482-65-50, 77 482-65-51, tel. kom. 888 075 294
e-mail: ol.kkozle.wsse.opole@sanepid.gov.pl



AB 519

Sprawozdanie cząstkowe nr 599.1/W/N/OKK/23 z badań próbki wody

ZLECENIODAWCA	DOKUMENT
Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Głubczycach, ul. Grunwaldzka 1b, 48-100 Głubczyce	protokół z pobierania próbek wody z dnia 18-09-2023 r.

Informacje pochodzące od Zleceniodawcy	RODZAJ PRÓBKII	woda do spożycia przez ludzi	
	POCHODZENIE PRÓBKII	wodociąg publiczny Dziećmarów-Baborów; Baborów, Stacja Pomp	
	PRÓBKOBIORCA	Magdalena Janczak - kierownik i Helena Felska – asystent Oddziału Higieny Komunalnej PSSE w Głubczycach	
	METODA POBRANIA PRÓBKII	według norm PN EN ISO 19458:2007	
	POWÓD POBRANIA	harmonogram	
	PRÓBKA POBRANA	18-09-2023 r. g. 9 ⁴⁰	
STAN PRÓBKII W CHWILI PRZYJĘCIA	bez zastrzeżeń	PRÓBKA DOSTARCZONA	18-09-2023 r. g. 11 ⁴⁰
BADANIA ROZPOCZĘTO	18-09-2023 r.	BADANIA ZAKOŃCZONO	-----
KOD PRÓBKII	1355	NUMER SPRAWY: OKK.9052.4.1.2023.JB	

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

BADANY PARAMETR	JEDNOSTKA	METODA BADANIA	WYNIK BADANIA Z NIEPEWNOŚCI ¹	WARTOŚĆ PARAMETRYCZNA ²	STWIERDZENIE ZGODNOŚCI
Bakterie grupy coli ^{AE}	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1: 2017-04 Metoda filtracji membranowej	1 [1;2]	0	niezgodny
Escherichia coli ^{AE}	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	0	zgodny
Enterokoki (paciorkowce kałowe) ^{AE}	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	0	0	zgodny

Sprawozdanie zawiera wyniki parametrów/cech badanych akredytowanych przez Polskie Centrum Akredytacji, nr akredytacji AB 519.

^{AE} 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 błędnej 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 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 próbek;

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

jtk – jednostki tworzące kolonie.

Sprawozdanie cząstkowe nr 599.1/W/N/OKK/23 z badań próbki wody

Informacje dodatkowe:

1. Wynik(i)/rezultat(y) badania odnoszą się tylko i wyłącznie do otrzymanej i 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.
6. 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.
7. Zleceniodawca zaakceptował sposób podawania wyników/rezultatów badania obowiązujący w Laboratorium na dzień podpisania zlecenia.
8. Stwierdzenie zgodności z wymaganiami wykonała osoba autoryzująca sprawozdanie w określonym obszarze.
9. 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 cząstkowe sporządził:	Joanna Marek	Data sporządzenia sprawozdania cząstkowego:	20.09.2023 r.
Sprawozdanie autoryzował:	Sprawozdanie zatwierdził:		
w obszarze badań mikrobiologicznych:			
<i>Młodszy Asystent</i> <i>mgr Joanna Marek</i>	<i>Kierownik</i> <i>Oddziału Laboratoryjnego</i> <i>mgr inż. Jolanta Badora</i>		
	Data zatwierdzenia sprawozdania cząstkowego: 2023-09-20		
Niniejsze sprawozdanie sporządzono w 2 egz. z czego 1 otrzymuje Zleceniodawca, a 1 pozostaje w laboratorium.			

Koniec sprawozdania cząstkowego nr 599.1/W/N/OKK/23 z badań próbki wody



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



AB 519

Sprawozdanie cząstkowe nr 601.1/W/N/OKK/23 z badań próbki wody

ZLECENIODAWCA

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Głubczycach
48-100 Głubczyce, ul. Grunwaldzka 1b

DOKUMENT

Protokół z pobierania próbek wody
w dniu 18.09.2023 r.

Informacje pochodzące od Zleceniodawcy	RODZAJ PRÓBK	Woda do spożycia przez ludzi		
	POCHODZENIE PRÓBK	Wodociąg publiczny Dziećmarów-Baborów; Z sieci: Sułków 95		
	PRÓBKOBIORCA	Magdalena Janczak – kierownik i Helena Felska - asystent Oddziału Higieny Komunalnej PSSE w Głubczycach		
	METODA POBRANIA PRÓBK	według norm PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10		
	POWÓD POBRANIA	harmonogram		
	PRÓBKA POBRANA	18.09.2023 r.; godz. 09:05		
STAN PRÓBK W CHWILI PRZYJĘCIA	bez zastrzeżeń	PRÓBKA DOSTARCZONA	18.09.2023 r.; godz. 11:40	
BADANIA ROZPOCZĘTO	18.09.2023 r.;	BADANIA ZAKOŃCZONO	---	
KOD PRÓBK	1357	NUMER SPRAWY: OKK.9052.4.1.2023.JB		

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

BADANE PARAMETRY	JEDNOSTKA	METODA BADAŃ	WYNIK/REZULTAT BADANIA Z NIEPEWNOŚCIĄ ¹	WARTOŚĆ PARAMETRYCZNA ²	STWIERDZENIE ZGODNOŚCI
Mętność ^A	NTU	PB/BC-15 wydanie 03 z dn. 25.01.2017 ³	0,48 ± 0,12	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres do 1,0 ^{2,1}	bez stwierdzenia
Barwa ^A	---	PN-EN ISO 7887: 2012+Ap1:2015-06; metoda D	<5 (5 ± 1)	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian ^{2,2}	bez stwierdzenia
Zapach	---	PB/BC-47 wydanie 01 z dn. 29.11.2011 ³	akceptowalny	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	bez stwierdzenia
Smak	---	PB/BC-47 wydanie 01 z dn. 29.11.2011 ³	akceptowalny	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	bez stwierdzenia
Stężenie jonów wodoru ^A (pH)	pH	PN-EN ISO 1020:2012	7,0 ± 0,2	6,5 – 9,5 ^{2,3}	bez stwierdzenia
temperatura pomiaru korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	°C		24,5	---	
Przewodność elektryczna ^A w temp 25°C	µS/cm	PN-EN 27888: 1999	736 ± 118	2.500 ^{2,3}	zgodny
temperatura pomiaru korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	°C		24,5	---	

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

BADANE PARAMETRY	JEDNOSTKA	METODA BADAŃ	WYNIK BADANIA Z NIEPEWNOŚCIĄ ¹	WARTOŚĆ PARAMETRYCZNA ²	STWIERDZENIE ZGODNOŚCI
Bakterie grupy coli ^{AE}	jtk /100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1: 2017-04 Metoda filtracji membranowej	1 [0;2]	0	niezgodny
Escherichia coli ^{AE}	jtk /100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	0	zgodny
Enterokoki (paciorkowce kałowe) ^{AE}	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2: 2004 Metoda filtracji membranowej	0	0	zgodny

Sprawozdanie zawiera wyniki parametrów/cech badanych akredytowanych przez Polskie Centrum Akredytacji, nr akredytacji AB 519.
^A parametr/cecha badana akredytowany w ramach zakresu stałego;
^{AE} parametr/cecha badana akredytowany w ramach zakresu elastycznego;
oraz parametry/cechy badane nieakredytowane (bez znaku).

Sprawozdanie cząstkowe nr 601.1/W/N/OKK/23 z badań próbki wody

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.

Przedstawione stwierdzenie zgodności z wymaganiami odnosi się wyłącznie do wyników badanej próbki.

W przypadku podania rezultatu badania (jeśli wynik znajduje się powyżej „>” lub poniżej „<” granicy zakresu pomiarowego metody), stwierdzenie zgodności z wymaganiami podano jako opinię i interpretację, bazując na rezultacie badania i jego interpolacji do dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody/akredytowanej metody.

Podczas stwierdzania zgodności kierowano się zasadą:

- zasada akceptacji prostej – 50% ryzyko błędnej zgodności/niezgodności;
- zasada akceptacji z pasmem ochronnym – 2,5% ryzyko błędnej 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 W sprawozdaniu przedstawiono informację o uzyskanym rezultacie badań (zapis kursywą) w formie „<” lub „>” (poniżej lub powyżej) dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody/akredytowanej metody. Przedstawiony wynik (podany w nawiasie), który w przypadku rezultatu jest następstwem interpolacji do wartości dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego, jest bezpośrednio powiązany z niepewnością rozszerzoną tej wartości (podanej po znaku „±”) odpowiednio dla dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody/akredytowanej metody. Podany sposób przedstawienia rezultatu badania nie dotyczy badań mikrobiologicznych.

Dla parametrów/cech badanych fizykochemicznych, wartość podana po znaku „±”, jest oszacowaną niepewnością rozszerzoną dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ przy prawdopodobieństwie 95%. Niepewność nie uwzględnia składowych dotyczących pobierania i transportu próbek;

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 próbek;

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

^{2.1} W przypadku uzdatniania wody powierzchniowej należy dążyć do osiągnięcia wartości parametrycznej nieprzekraczającej 1 NTU w wodzie po uzdatnieniu;

^{2.2} Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 Pt/l;

^{2.3} Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody;



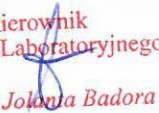
³ PB/BC – procedura badawcza - badanie wykonane zgodnie z procedurą badawczą spełnia wymagania przepisów prawnych i pozwala na dokonanie oceny zgodności;

jtk - jednostki tworzące kolonie;

Informacje dodatkowe:

1. Wynik(i)/rezultat(y) badania odnoszą się tylko i wyłącznie do otrzymanej i 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.
6. 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.
7. Zleceniodawca zaakceptował sposób podawania wyników/rezultatów badania obowiązujący w Laboratorium na dzień podpisania zlecenia.
8. Stwierdzenie zgodności z wymaganiami wykonała osoba autoryzująca sprawozdanie w określonym obszarze.
9. 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 cząstkowe sporządził	Samanta Burda	Data sporządzenia sprawozdania cząstkowego	20.09.2023
-----------------------------------	---------------	--	------------

Sprawozdanie autoryzował	Sprawozdanie autoryzował	Sprawozdanie zatwierdził
w obszarze badań chemicznych i właściwości fizycznych	obszarze badań mikrobiologicznych	
<p style="color: red; font-weight: bold;">Młodszy Asystent</p>  <p style="color: red; font-weight: bold;">mgr Katarzyna Skotniczy-Bek</p>	<p style="color: red; font-weight: bold;">Młodszy Asystent</p>  <p style="color: red; font-weight: bold;">mgr Joanna Marek</p>	<p style="color: red; font-weight: bold;">Kierownik Oddziału Laboratoryjnego</p>  <p style="color: red; font-weight: bold;">mgr inż. Jolanta Badora</p>
		Data zatwierdzenia: 20.09.2023

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

Koniec sprawozdania cząstkowego nr 601.1/W/N/OKK/23 z badań próbki wody



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



AB 519

Sprawozdanie cząstkowe nr 602.1/W/N/OKK/23 z badań próbki wody

ZLECENIODAWCA

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Głubczycach
48-100 Głubczyce, ul. Grunwaldzka 1b

DOKUMENT

Protokół z pobierania próbek wody
w dniu 18.09.2023 r.

Informacje pochodzące od Zleceniodawcy	RODZAJ PRÓBKII	Woda do spożycia przez ludzi		
	POCHODZENIE PRÓBKII	Wodociąg publiczny Dziećmarów-Baborów; Z sieci: Baborów, „Ekoplon” Sp. z o.o., łazienka dla kobiet I piętro		
	PRÓBKIOBIORCA	Magdalena Janczak – kierownik i Helena Felska - asystent Oddziału Higieny Komunalnej PSSE w Głubczycach		
	METODA POBRANIA PRÓBKII	według norm PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10		
	POWÓD POBRANIA	harmonogram		
	PRÓBKA POBRANA	18.09.2023 r.; godz. 09:30		
STAN PRÓBKII W CHWILI PRZYJĘCIA	bez zastrzeżeń	PRÓBKA DOSTARCZONA	18.09.2023 r.; godz. 11:40	
BADANIA ROZPOCZĘTO	18.09.2023 r.;	BADANIA ZAKOŃCZONO	---	
KOD PRÓBKII	1358	NUMER SPRAWY: OKK.9052.4.1.2023.JB		

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

BADANE PARAMETRY	JEDNOSTKA	METODA BADAŃ	WYNIK/REZULTAT BADANIA Z NIEPEWNOŚCIĄ ¹	WARTOŚĆ PARAMETRYCZNA ²	STWIERDZENIE ZGODNOŚCI
Mętność ^A	NTU	PB/BC-15 wydanie 03 z dn. 25.01.2017 ³	0,38 ± 0,10	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres do 1,0 ^{2,1}	bez stwierdzenia
Barwa ^A	---	PN-EN ISO 7887: 2012+Ap1:2015-06; metoda D	<5 (5 ± 1)	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian ^{2,2}	bez stwierdzenia
Zapach	---	PB/BC-47 wydanie 01 z dn. 29.11.2011 ³	akceptowalny	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	bez stwierdzenia
Smak	---	PB/BC-47 wydanie 01 z dn. 29.11.2011 ³	akceptowalny	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	bez stwierdzenia
Stężenie jonów wodoru ^A (pH)	pH	PN-EN ISO 1020:2012	7,1 ± 0,2	6,5 – 9,5 ^{2,3}	bez stwierdzenia
temperatura pomiaru korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	°C		24,2	---	
Przewodność elektryczna ^A w temp 25°C	µS/cm	PN-EN 27888: 1999	753 ± 120	2.500 ^{2,3}	zgodny
temperatura pomiaru korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	°C		24,7	---	

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

BADANE PARAMETRY	JEDNOSTKA	METODA BADAŃ	WYNIK BADANIA Z NIEPEWNOŚCIĄ ¹	WARTOŚĆ PARAMETRYCZNA ²	STWIERDZENIE ZGODNOŚCI
Bakterie grupy coli ^{AE}	jtk /100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1: 2017-04 Metoda filtracji membranowej	1 [0;5]	0	niezgodny
Escherichia coli ^{AE}	jtk /100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	0	zgodny
Enterokoki (paciorkowce kałowe) ^{AE}	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2: 2004 Metoda filtracji membranowej	0	0	zgodny

Sprawozdanie zawiera wyniki parametrów/cech badanych akredytowanych przez Polskie Centrum Akredytacji, nr akredytacji AB 519.

^A parametr/cecha badana akredytowany w ramach zakresu stałego;

^{AE} parametr/cecha badana akredytowany w ramach zakresu elastycznego;

oraz parametry/cechy badane nieakredytowane (bez znaku).

Sprawozdanie cząstkowe nr 602.1/W/N/OKK/23 z badań próbki wody

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.

Przedstawione stwierdzenie zgodności z wymaganiami odnosi się wyłącznie do wyników badanej próbki.

W przypadku podania rezultatu badania (jeśli wynik znajduje się powyżej „>” lub poniżej „<” granicy zakresu pomiarowego metody), stwierdzenie zgodności z wymaganiami podano jako opinię i interpretację, bazując na rezultacie badania i jego interpolacji do dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody/akredytowanej metody.

Podczas stwierdzania zgodności kierowano się zasadą:

- zasada akceptacji prostej – 50% ryzyko błędnej zgodności/niezgodności;
- zasada akceptacji z pasmem ochronnym – 2,5% ryzyko błędnej 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 W sprawozdaniu przedstawiono informację o uzyskanym rezultacie badań (zapis kursywą) w formie „<” lub „>” (poniżej lub powyżej) dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody/akredytowanej metody. Przedstawiony wynik (podany w nawiasie), który w przypadku rezultatu jest następstwem interpolacji do wartości dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego, jest bezpośrednio powiązany z niepewnością rozszerzoną tej wartości (podanej po znaku „±”) odpowiednio dla dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody/akredytowanej metody. Podany sposób przedstawienia rezultatu badania nie dotyczy badań mikrobiologicznych.

Dla parametrów/cech badanych fizykochemicznych, wartość podana po znaku „±”, jest oszacowaną niepewnością rozszerzoną dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ przy prawdopodobieństwie 95%. Niepewność nie uwzględnia składowych dotyczących pobierania i transportu próbki;

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;

^{2.1} W przypadku uzdatniania wody powierzchniowej należy dążyć do osiągnięcia wartości parametrycznej nieprzekraczającej 1 NTU w wodzie po uzdatnieniu;

^{2.2} Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 Pt/l;

^{2.3} Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody;

³ PB/BC – procedura badawcza - badanie wykonane zgodnie z procedurą badawczą spełnia wymagania przepisów prawnych i pozwala na dokonanie oceny zgodności;

jtk - jednostki tworzące kolonie;

Informacje dodatkowe:

1. Wynik(i)/rezultat(y) badania odnoszą się tylko i wyłącznie do otrzymanej i 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.
6. 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.
7. Zleceniodawca zaakceptował sposób podawania wyników/rezultatów badania obowiązujący w Laboratorium na dzień podpisania zlecenia.
8. Stwierdzenie zgodności z wymaganiami wykonała osoba autoryzująca sprawozdanie w określonym obszarze.
9. 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 cząstkowe sporządził	Samanta Burda	Data sporządzenia sprawozdania cząstkowego	20.09.2023
-----------------------------------	---------------	--	------------

Sprawozdanie autoryzował	Sprawozdanie autoryzował	Sprawozdanie zatwierdził
w obszarze badań chemicznych i właściwości fizycznych	obszarze badań mikrobiologicznych	
<p style="color: red; font-weight: bold;">Młodszy Asystent</p> <p style="color: red; font-weight: bold;">mgr Katarzyna Skotniczy-Bek</p>	<p style="color: red; font-weight: bold;">Młodszy Asystent</p> <p style="color: red; font-weight: bold;">mgr Joanna Marek</p>	<p style="color: red; font-weight: bold;">Kierownik Oddziału Laboratoryjnego</p> <p style="color: red; font-weight: bold;">mgr inż. Jolanta Badora</p>
		Data zatwierdzenia: 20.09.2023

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

Koniec sprawozdania cząstkowego nr 602.1/W/N/OKK/23 z badań próbki wody