



OŚRODEK BADAŃ I KONTROLI ŚRODOWISKA

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

40-158 Katowice, ul. Owocowa 8

tel. 32 / 259 70 36+9 fax 32 / 259 70 30 e-mail: sekretariat@obiks.pl

www.obiks.pl



AB 213

LABORATORIUM

Akredytowane w zakresie pobierania i badania próbek wód, ścieków, odpadów, osadów, gleb oraz pomiarów hałasu, biogazu i emisji zanieczyszczeń do powietrza

Katowice, 2018-12-17

Strona: 1/2

OBIKŚ 05/5276/2018/LB

RAPORT Z BADAŃ NR 32219 / LB / 2018

Zleceniodawca:

Miasto Kalety

ul. Żwirki i Wigury 2
42-660 KALETY

Badany obiekt:

Woda

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Miejsce pobrania:

Urząd Miejski w Kaletach, ul. Żwirki i Wigury 2

Inne dane:

II piętro kran w pomieszczeniu nr 18
Woda do spożycia

Próbkobiorca:

Laboratorium OBIKŚ

Data pobierania:

2018-11-30

Data dostarczenia:

2018-11-30

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **276894**

	Wynik	Niepewność	
Y Temperatura	10.5 °C	1.0	°C
Y pH	7.5	0.2	
Y Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	566 µS/cm	17	µS/cm
Y Barwa	<5 mg/l Pt		
Y Mętność	0.97 NTU	0.19	NTU
Y Smak / Liczba progowa smaku / TFN	<1		
Y Zapach / Liczba progowa zapachu / TON	<1		
Y Liczba bakterii grupy coli	0 jtk/100 ml		
Y Liczba Escherichia coli	0 jtk/100 ml		
Y Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	0 jtk/1 ml		
Y Liczba enterokoków kałowych	0 jtk/100 ml		
Y Pobieranie próbki wody do spożycia	V		

Numer próby 276894:

Laboratorium OBIKŚ Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenie PPIS w Katowicach do wykonywania powyższych badań (z uwzględnieniem pobierania próbek wody do badań) nr NS/HKiŚ/4560/ZL/109-197/2018 wydane dnia 20.11.2018r.

W odniesieniu do wyników barwy, mętności, smaku, zapachu oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C oceny nieprawidłowości zmian dokonuje Zleceniodawca.

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 30.11.2018r.

Data zakończenia badań biologicznych: 03.12.2018r.

Data zakończenia pozostałych badań: 13.12.2018r.

Barwa: Akceptowalna dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Smak / Liczba progowa smaku / TFN: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Zapach / Liczba progowa zapachu / TON: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

KIEROWNIK

Pracowni Badań Biologicznych

KIEROWNIK

Pracowni Analiz Fizykochemicznych

mgr Barbara KOSTRZEWSKA

mgr inż. Mirosława LIPIŃSKA

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Justyna KRÓL

Autoryzujący:

Zatwierdzający:

Rozdzielnik: 2 egz. Klient, 1 egz. a/a

RAPORT Z BADAŃ NR 32219 / LB / 2018

	Metoda badawcza	Zakres metody
Y Temperatura	PB/BT/8/B:07.05.2013	0.0-35.0 °C
Y pH	PN-EN ISO 10523:2012	2.0-12.0
Y Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999	10-99990 μS/cm
Y R Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 pkt.7 + AP1:2015-06	5-700 mg/l Pt
Y Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0.20-800 NTU
Y R Smak / Liczba progowa smaku / TFN	PN-EN 1622:2006	1-16
Y R Zapach / Liczba progowa zapachu / TON	PN-EN 1622:2006	1-1000
Y Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017	od 1 jtk/100 ml
Y Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1:2017	od 1 jtk/100 ml
Y Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222: 2004	od 1 jtk/1 ml
Y Liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2: 2004	od 1 jtk/100 ml
Y Pobieranie próbki wody do spożycia	PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007	

KONIEC RAPORTU

Dla próbek nie pobranych przez Laboratorium dane dotyczące próbki zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą tylko dostarczonych próbek, niepewność wyniku nie uwzględnia pobierania. Jeżeli nie podano inaczej dla próbek nie pobranych przez Laboratorium: plan i procedury pobierania są identyfikowalne u Klienta.

Y – badanie akredytowane zamieszczone w Zakresie Akredytacji AB 213, N – badanie nieakredytowane, Y(P) – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji podwykonawcy, (NR) - badanie wykonane metodą alternatywną dla metody wskazanej w przepisach prawa - Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników, R – zamieszczony na pierwszej stronie komentarz do wyniku lub wynik poza akredytowanym zakresem metody.

Wyniki poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody (z wyjątkiem badań biologicznych) są nieakredytowane.

Niepewność: dla badań sensorycznych podano jako przedział średniej geometrycznej, dla badań biologicznych podano jako przedział niepewności pomiaru (współczynnik rozszerzenia k=2, prawdopodobieństwo 95%), dla pozostałych badań określono jako niepewność rozszerzoną (współczynnik rozszerzenia k=2, prawdopodobieństwo 95%).

Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody oraz dla badań jakościowych niepewności nie podaje się.

Daty wykonywania badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.

Skargi rozpatrywane są zgodnie z Procedurą Ogólną P-8 „Rozpatrywanie skarg”. Raport może być powielany jedynie w całości.



OŚRODEK BADAŃ I KONTROLI ŚRODOWISKA

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

40-158 Katowice, ul. Owocowa 8

tel. 32 / 259 70 36+9 fax 32 / 259 70 30 e-mail: sekretariat@obiks.pl

www.obiks.pl



AB 213

LABORATORIUM

Akredytowane w zakresie pobierania i badania próbek
wód, ścieków, odpadów, osadów, gleb
oraz pomiarów hałasu, biogazu
i emisji zanieczyszczeń do powietrza

Katowice, 2018-12-17

Strona: 1/2

OBiKŚ 05/5276/2018/LB

RAPORT Z BADAŃ NR 32220 / LB / 2018

Zleceniodawca:

Miasto Kalety

ul. Żwirki i Wigury 2
42-660 KALETY

Badany obiekt:

Woda

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Miejsce pobrania:

EDU RES ul. Rogowskiego 43 Kalety-Jędrysek

Inne dane:

Kran w kuchni (piwnica)
Woda do spożycia

Próbkobiorca:

Laboratorium OBiKŚ

Data pobierania:

2018-11-30

Data dostarczenia:

2018-11-30

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **276895**

	Wynik	Niepewność	
Y Temperatura	11.9 °C	1.0	°C
Y pH	7.5	0.2	
Y Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	562 µS/cm	17	µS/cm
Y Barwa	<5 mg/l Pt		
Y Mętność	0.26 NTU	0.05	NTU
Y Smak / Liczba progowa smaku / TFN	<1		
Y Zapach / Liczba progowa zapachu / TON	<1		
Y Liczba bakterii grupy coli	0 jtk/100 ml		
Y Liczba Escherichia coli	0 jtk/100 ml		
Y Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	29 jtk/1 ml	[22-40]	jtk/ml
Y Liczba enterokoków kałowych	0 jtk/100 ml		
Y Pobieranie próbki wody do spożycia	V		

Numer próby 276895:

Laboratorium OBiKŚ Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenie PPIS w Katowicach do wykonywania powyższych badań (z uwzględnieniem pobierania próbek wody do badań) nr NS/HKiŚ/4560/ZL/109-197/2018 wydane dnia 20.11.2018r.

W odniesieniu do wyników barwy, mętności, smaku, zapachu oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C oceny nieprawidłowości zmian dokonuje Zleceniodawca.

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 30.11.2018r.

Data zakończenia badań biologicznych: 03.12.2018r.

Data zakończenia pozostałych badań: 13.12.2018r.

Barwa: Akceptowalna dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Smak / Liczba progowa smaku / TFN: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Zapach / Liczba progowa zapachu / TON: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

KIEROWNIK Pracowni Badań Biologicznych
Barbara KOSTRZEWSKA
mgr Barbara KOSTRZEWSKA

KIEROWNIK Pracowni Analiz Fizykochemicznych
Mirosława LIPiŃSKA
mgr inż. Mirosława LIPiŃSKA

KIEROWNIK LABORATORIUM
Justyna KRÓL
mgr Justyna KRÓL

Autoryzujący:

Zatwierdzający:

Rozdzielnik: 2 egz. Klient, 1 egz. a/a

RAPORT Z BADAŃ NR 32220 / LB / 2018

	Metoda badawcza	Zakres metody
Y Temperatura	PB/BT/8/B:07.05.2013	0.0-35.0 °C
Y pH	PN-EN ISO 10523:2012	2.0-12.0
Y Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999	10-99990 μS/cm
Y R Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 pkt.7 + AP1:2015-06	5-700 mg/l Pt
Y Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0.20-800 NTU
Y R Smak / Liczba progowa smaku / TFN	PN-EN 1622:2006	1-16
Y R Zapach / Liczba progowa zapachu / TON	PN-EN 1622:2006	1-1000
Y Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017	od 1 jtk/100 ml
Y Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017	od 1 jtk/100 ml
Y Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1 ml
Y Liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	od 1 jtk/100 ml
Y Pobieranie próbki wody do spożycia	PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007	

KONIEC RAPORTU

Dla próbek nie pobranych przez Laboratorium dane dotyczące próbki zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą tylko dostarczonych próbek, niepewność wyniku nie uwzględnia pobierania. Jeżeli nie podano inaczej dla próbek nie pobranych przez Laboratorium: plan i procedury pobierania są identyfikowalne u Klienta.

Y – badanie akredytowane zamieszczone w Zakresie Akredytacji AB 213, N – badanie nieakredytowane, Y(P) – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji podwykonawcy, (NR) - badanie wykonane metodą alternatywną dla metody wskazanej w przepisach prawa - Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników, R – zamieszczony na pierwszej stronie komentarz do wyniku lub wynik poza akredytowanym zakresem metody.

Wyniki poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody (z wyjątkiem badań biologicznych) są nieakredytowane.

Niepewność: dla badań sensorycznych podano jako przedział średniej geometrycznej, dla badań biologicznych podano jako przedział niepewności pomiaru (współczynnik rozszerzenia k=2, prawdopodobieństwo 95%), dla pozostałych badań określono jako niepewność rozszerzoną (współczynnik rozszerzenia k=2, prawdopodobieństwo 95%).

Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody oraz dla badań jakościowych niepewności nie podaje się.

Daty wykonywania badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.

Skargi rozpatrywane są zgodnie z Procedurą Ogólną P-8 „Rozpatrywanie skarg”. Raport może być powielany jedynie w całości.



OŚRODEK BADAŃ I KONTROLI ŚRODOWISKA

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

40-158 Katowice, ul. Owocowa 8

tel. 32 / 259 70 36+9 fax 32 / 259 70 30 e-mail: sekretariat@obiks.pl

www.obiks.pl



AB 213

LABORATORIUM

Akredytowane w zakresie pobierania i badania próbek
wód, ścieków, odpadów, osadów, gleb
oraz pomiarów hałasu, biogazu
i emisji zanieczyszczeń do powietrza

Katowice, 2018-12-17

Strona: 1/2

OBIKŚ 05/5276/2018/LB

RAPORT Z BADAŃ NR 32221 / LB / 2018

Zleceniodawca:

Miasto Kalety

ul. Żwirki i Wigury 2
42-660 KALETY

Badany obiekt:

Woda

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Miejsce pobierania:

Zespół Szkół i Przedszkola w Kaletach-Miotku

Inne dane:

ul. Orzeszkowej 10 - kran w kuchni
Woda do spożycia

Próbkobiorca:

Laboratorium OBIKŚ

Data pobierania:

2018-11-30

Data dostarczenia:

2018-11-30

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **276896**

	Wynik		Niepewność	
Y Temperatura	12.0	°C	1.0	°C
Y pH	7.5		0.2	
Y Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	557	µS/cm	17	µS/cm
Y Barwa	<5	mg/l Pt		
Y Mętność	0.31	NTU	0.06	NTU
Y Smak / Liczba progowa smaku / TFN	<1			
Y Zapach / Liczba progowa zapachu / TON	<1			
Y Liczba bakterii grupy coli	0	jtk/100 ml		
Y Liczba Escherichia coli	0	jtk/100 ml		
Y Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	<4	jtk/1 ml		
Y Liczba enterokoków kałowych	0	jtk/100 ml		
Y Pobieranie próbki wody do spożycia	√			

Numer próby 276896:

Laboratorium OBIKŚ Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenie PPIS w Katowicach do wykonywania powyższych badań (z uwzględnieniem pobierania próbek wody do badań) nr NS/HKiŚ/4560/ZL/109-197/2018 wydane dnia 20.11.2018r.

Laboratorium OBIKŚ Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenie PPIS w Katowicach do wykonywania powyższych badań nr NS/HKiŚ/4560/ZL/109-197/2018 wydane dnia 20.11.2018r.

W odniesieniu do wyników barwy, mętności, smaku, zapachu oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C oceny nieprawidłowości zmian dokonuje Zleceniodawca.

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 30.11.2018r.

Data zakończenia badań biologicznych: 03.12.2018r.

<4 interpretować jako: mikroorganizmy są obecne w liczbie mniejszej niż 4.

Data zakończenia pozostałych badań: 13.12.2018r.

Barwa: Akceptowalna dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Smak / Liczba progowa smaku / TFN: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Zapach / Liczba progowa zapachu / TON: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

KIEROWNIK
Pracowni Badaw Biologicznych

mgr Barbara KOSTRZEWSKA

KIEROWNIK
Pracowni Analiz Fizykochemicznych

mgr inż. Mirosława LIPIŃSKA

KIEROWNIK LABORATORIUM

Autoryzujący:

Zatwierdzający: mgr Justyna KRÓL

Rozdzielnik: 2 egz. Klient, 1 egz. a/a

RAPORT Z BADAŃ NR 32221 / LB / 2018

	Metoda badawcza	Zakres metody
Y Temperatura	PB/BT/8/B:07.05.2013	0.0-35.0 °C
Y pH	PN-EN ISO 10523:2012	2.0-12.0
Y Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999	10-99990 μS/cm
Y R Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 pkt.7 + AP1:2015-06	5-700 mg/l Pt
Y Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0.20-800 NTU
Y R Smak / Liczba progowa smaku / TFN	PN-EN 1622:2006	1-16
Y R Zapach / Liczba progowa zapachu / TON	PN-EN 1622:2006	1-1000
Y Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017	od 1 jtk/100 ml
Y Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1:2017	od 1 jtk/100 ml
Y Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222: 2004	od 1 jtk/1 ml
Y Liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2: 2004	od 1 jtk/100 ml
Y Pobieranie próbki wody do spożycia	PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007	

KONIEC RAPORTU

Dla próbek nie pobranych przez Laboratorium dane dotyczące próbki zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą tylko dostarczonych próbek, niepewność wyniku nie uwzględnia pobierania. Jeżeli nie podano inaczej dla próbek nie pobranych przez Laboratorium: plan i procedury pobierania są identyfikowalne u Klienta.

Y – badanie akredytowane zamieszczone w Zakresie Akredytacji AB 213, N – badanie nieakredytowane, Y(P) – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji podwykonawcy, (NR) - badanie wykonane metodą alternatywną dla metody wskazanej w przepisie prawa - Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników, R – zamieszczony na pierwszej stronie komentarz do wyniku lub wynik poza akredytowanym zakresem metody.

Wyniki poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody (z wyjątkiem badań biologicznych) są nieakredytowane.

Niepewność: dla badań sensorycznych podano jako przedział średniej geometrycznej, dla badań biologicznych podano jako przedział niepewności pomiaru (współczynnik rozszerzenia k=2, prawdopodobieństwo 95%), dla pozostałych badań określono jako niepewność rozszerzoną (współczynnik rozszerzenia k=2, prawdopodobieństwo 95%).

Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody oraz dla badań jakościowych niepewności nie podaje się.

Daty wykonywania badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.

Skargi rozpatrywane są zgodnie z Procedurą Ogólną P-8 „Rozpatrywanie skarg”. Raport może być powielany jedynie w całości.



OŚRODEK BADAŃ I KONTROLI ŚRODOWISKA

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

40-158 Katowice, ul. Owocowa 8

tel. 32 / 259 70 36+9 fax 32 / 259 70 30 e-mail: sekretariat@obiks.pl

www.obiks.pl



AB 213

LABORATORIUM

Akredytowane w zakresie pobierania i badania próbek wód, ścieków, odpadów, osadów, gleb oraz pomiarów hałasu, biogazu i emisji zanieczyszczeń do powietrza

Katowice, 2018-12-17

Strona: 1/2

OBiKŚ 05/5276/2018/LB

RAPORT Z BADAŃ NR 32222 / LB / 2018

Zleceniodawca:

Miasto Kalety

ul. Żwirki i Wigury 2
42-660 KALETY

Badany obiekt:

Woda

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Miejsce pobrania:

Towarzystwo Przyjaciół Dzieci Kalety-Drutarnia

Inne dane:

Kuchnia na parterze budynku
Woda do spożycia

Próbkobiorca:

Laboratorium OBiKŚ

Data pobierania:

2018-11-30

Data dostarczenia:

2018-11-30

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **276897**

	Wynik	Niepewność	
Y Temperatura	11.9 °C	1.0	°C
Y pH	7.6	0.2	
Y Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	507 µS/cm	15	µS/cm
Y Barwa	<5 mg/l Pt		
Y Mętność	0.30 NTU	0.06	NTU
Y Smak / Liczba progowa smaku / TFN	<1		
Y Zapach / Liczba progowa zapachu / TON	<1		
Y Liczba bakterii grupy coli	0 jtk/100 ml		
Y Liczba Escherichia coli	0 jtk/100 ml		
Y Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	0 jtk/1 ml		
Y Liczba enterokoków kałowych	0 jtk/100 ml		
Y Pobieranie próbki wody do spożycia	V		

Numer próby 276897:

Laboratorium OBiKŚ Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenie PPIS w Katowicach do wykonywania powyższych badań (z uwzględnieniem pobierania próbek wody do badań) nr NS/HKiŚ/4560/ZL/109-197/2018 wydane dnia 20.11.2018r.

W odniesieniu do wyników barwy, mętności, smaku, zapachu oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C oceny nieprawidłowości zmian dokonuje Zleceniodawca.

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 30.11.2018r.

Data zakończenia badań biologicznych: 03.12.2018r.

Data zakończenia pozostałych badań: 13.12.2018r.

Barwa: Akceptowalna dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Smak / Liczba progowa smaku / TFN: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Zapach / Liczba progowa zapachu / TON: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

KIEROWNIK
Pracowni Analiz Fizykochemicznych
KIEROWNIK
Pracowni Badań Biologicznych
mgr inż. Mirosława LIPiŃSKA
mgr Barbara KOSTRZEWSKA

KIEROWNIK LABORATORIUM

Autoryzujący:

Zatwierdzający:

mgr Justyna KRÓL

Rozdzielnik: 2 egz. Klient, 1 egz. a/a

RAPORT Z BADAŃ NR 32222 / LB / 2018

	Metoda badawcza	Zakres metody
Y Temperatura	PB/BT/8/B:07.05.2013	0.0-35.0 °C
Y pH	PN-EN ISO 10523:2012	2.0-12.0
Y Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999	10-99990 μS/cm
Y R Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 pkt.7 + AP1:2015-06	5-700 mg/l Pt
Y Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0.20-800 NTU
Y R Smak / Liczba progowa smaku / TFN	PN-EN 1622:2006	1-16
Y R Zapach / Liczba progowa zapachu / TON	PN-EN 1622:2006	1-1000
Y Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017	od 1 jtk/100 ml
Y Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1:2017	od 1 jtk/100 ml
Y Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222: 2004	od 1 jtk/1 ml
Y Liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2: 2004	od 1 jtk/100 ml
Y Pobieranie próbki wody do spożycia	PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007	

KONIEC RAPORTU

Dla próbek nie pobranych przez Laboratorium dane dotyczące próbki zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą tylko dostarczonych próbek, niepewność wyniku nie uwzględnia pobierania. Jeżeli nie podano inaczej dla próbek nie pobranych przez Laboratorium: plan i procedury pobierania są identyfikowalne u Klienta.

Y – badanie akredytowane zamieszczone w Zakresie Akredytacji AB 213, N – badanie nieakredytowane, Y(P) – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji podwykonawcy, (NR) - badanie wykonane metodą alternatywną dla metody wskazanej w przepisie prawu - Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników, R – zamieszczony na pierwszej stronie komentarz do wyniku lub wynik poza akredytowanym zakresem metody.

Wyniki poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody (z wyjątkiem badań biologicznych) są nieakredytowane.

Niepewność: dla badań sensorycznych podano jako przedział średniej geometrycznej, dla badań biologicznych podano jako przedział niepewności pomiaru (współczynnik rozszerzenia k=2, prawdopodobieństwo 95%), dla pozostałych badań określono jako niepewność rozszerzoną (współczynnik rozszerzenia k=2, prawdopodobieństwo 95%).

Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody oraz dla badań jakościowych niepewności nie podaje się.

Daty wykonywania badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.

Skargi rozpatrywane są zgodnie z Procedurą Ogólną P-8 „Rozpatrywanie skarg”. Raport może być powielany jedynie w całości.