



# 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, 2016-09-06

Strona: 1/2

OBIKŚ 05/2896/2016/LB

## RAPORT Z BADAŃ NR 14494 / LB / 2016

Zleceniodawca:

**Miasto Kalety**

ul. Żwirki i Wigury 2

**42-660 KALETY**

Badany obiekt:

**Woda**

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Miejsce pobierania:

**EDU RES ul. Rogowskiego 43 Kalety-Jędrysek**

Inne dane:

Woda do spożycia

Próbkobiorca:

Laboratorium OBIKŚ

Data pobierania:

2016-08-25

Data dostarczenia:

2016-08-25

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **214852**

	Wynik		Niepewność	
Y Temperatura	13.3	°C	1.0	°C
Y Chlor wolny	<0.02	mg/l		
Y pH	7.6		0.2	
Y Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	585	µS/cm	18	µS/cm
Y Barwa	<5	mg/l Pt		
Y Mętność	0.31	NTU	0.06	NTU
Y Smak / Liczba progowa smaku / TFN	1		[1-2]	
Y Zapach / Liczba progowa zapachu / TON	1		[1-2]	
Y Azot amonowy	<0.20	mg/l		
Y Jon amonowy	<0.26	mg/l		
Y Azot azotynowy	<0.020	mg/l		
Y Azotyny	<0.066	mg/l		
Y Liczba bakterii grupy coli	0	jtk/100 ml		
Y Liczba Escherichia coli	0	jtk/100 ml		
Y Pobieranie próbki wody do spożycia	V			

Numer próby 214852:

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/39-228/2015 wydane dnia 18.11.2015r.

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 25.08.2016r.

Data zakończenia badań biologicznych: 26.08.2016r.

Data zakończenia pozostałych badań: 05.09.2016r.

Barwa: Akceptowalna, bez nieprawidłowych zmian.

Smak / Liczba progowa smaku / TFN: Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian.

Zapach / Liczba progowa zapachu / TON: Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian.

KIEROWNIK  
Pracowni Analiz Fizykochemicznych  
mgr inż. Mirosława LIPiŃSKA

KIEROWNIK  
Pracowni Badań Biologicznych  
mgr inż. Barbara KOSTRZEWSKA

ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
LABORATORIUM  
mgr inż. Mirosława LIPiŃSKA

Autoryzujący:

Zatwierdzający:

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

## RAPORT Z BADAŃ NR 14494/LB/2016

	Metoda badawcza	Zakres metody	
Y Temperatura	PB/BT/8/B:07.05.2013	0.0-35.0	°C
Y Chlor wolny	PN-EN 7393-2:2011	0.02-8.0	mg/l
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	5-700	mg/l Pt
Y Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	0.2-800	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 Azot amonowy	PN-EN ISO 11732:2007	0.20-100.0	mg/l
Y Jon amonowy	PN-EN ISO 11732:2007	0.26-130.0	mg/l
Y Azot azotynowy	PN-EN ISO 13395:2001	0.020-2.50	mg/l
Y Azotyny	PN-EN ISO 13395:2001	0.066-8.25	mg/l
Y Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	od 1	jtk/100 ml
Y Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12	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, 2016-09-06

Strona: 1/2

OBIKŚ 05/2896/2016/LB

## RAPORT Z BADAŃ NR 14495 / LB / 2016

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:

Woda do spożycia

Próbkobiorca:

Laboratorium OBIKŚ

Data pobierania:

2016-08-25

Data dostarczenia:

2016-08-25

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **214853**

	Wynik	Niepewność
Y Temperatura	10.4 °C	1.0 °C
Y Chlor wolny	<0.02 mg/l	
Y pH	7.6	0.2
Y Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	593 µS/cm	18 µS/cm
Y Barwa	<5 mg/l Pt	
Y Mętność	<0.20 NTU	
Y Smak / Liczba progowa smaku / TFN	<1	
Y Zapach / Liczba progowa zapachu / TON	<1	
Y Azot amonowy	<0.20 mg/l	
Y Jon amonowy	<0.26 mg/l	
Y Azot azotynowy	<0.020 mg/l	
Y Azotyny	<0.066 mg/l	
Y Liczba bakterii grupy coli	0 jtk/100 ml	
Y Liczba Escherichia coli	0 jtk/100 ml	
Y Pobieranie próbki wody do spożycia	V	

Numer próby 214853:

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/39-228/2015 wydane dnia 18.11.2015r.

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 25.08.2016r.

Data zakończenia badań biologicznych: 26.08.2016r.

Data zakończenia pozostałych badań: 05.09.2016r.

Barwa: Akceptowalna, bez nieprawidłowych zmian.

Smak / Liczba progowa smaku / TFN: Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian.

Zapach / Liczba progowa zapachu / TON: Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian.

KIEROWNIK  
Pracowni Analiz Fizykochemicznych  
*M. Lipińska*  
mgr inż. Mirosława LIPIŃSKA

KIEROWNIK  
Pracowni Badań Biologicznych  
*B. Kostrzeńska*  
mgr Barbara KOSTRZEŃSKA

ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
LABORATORIUM  
*M. Lipińska*  
mgr inż. Mirosława LIPIŃSKA

Autoryzujący:

Zatwierdzający:

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



## RAPORT Z BADAŃ NR 14495/LB/2016

	Metoda badawcza	Zakres metody	
Y Temperatura	PB/BT/8/B:07.05.2013	0.0-35.0	°C
Y Chlor wolny	PN-EN 7393-2:2011	0.02-8.0	mg/l
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	5-700	mg/l Pt
Y Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	0.2-800	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 Azot amonowy	PN-EN ISO 11732:2007	0.20-100.0	mg/l
Y Jon amonowy	PN-EN ISO 11732:2007	0.26-130.0	mg/l
Y Azot azotynowy	PN-EN ISO 13395:2001	0.020-2.50	mg/l
Y Azotyny	PN-EN ISO 13395:2001	0.066-8.25	mg/l
Y Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	od 1	jtk/100 ml
Y Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12	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, 2016-09-06

Strona: 1/3

OBiKŚ 05/2896/2016/LB

## RAPORT Z BADAŃ NR 14496 / LB / 2016

Zleceniodawca:

Miasto Kalety

ul. Żwirki i Wigury 2

42-660 KALETY

Badany obiekt:

Woda

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Miejsce pobrania:

Ujęcie główne GPW Bibiela, Miasteczko Śląskie

Inne dane:

ul. Woźnicka 99

Woda do spożycia

Próbkobiorca:

Laboratorium OBiKŚ

Data pobierania:

2016-08-25

Data dostarczenia:

2016-08-25

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **214854**

Autoryzujący:

Zatwierdzający:

KIEROWNIK  
Pracowni Analiz Fizykochemicznych  
mgr inż. Mirosława LIPiNSKA

KIEROWNIK  
Pracowni Analiz Instrumentalnych  
dr Marta STEFANIAK

ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
LABORATORIUM  
mgr inż. Mirosława LIPiNSKA

KIEROWNIK  
Pracowni Badań Biologicznych  
mgr Barbara KOSTRZEWSKA

## RAPORT Z BADAŃ NR 14496/LB/2016

Numer próbki: 214854

	Wynik		Niepewność	
Y Temperatura	10.4	°C	1.0	°C
Y Barwa	<5	mg/l Pt		
Y Mętność	<0.20	NTU		
Y Zapach / Liczba progowa zapachu / TON	<1			
Y Smak / Liczba progowa smaku / TFN	<1			
Y pH	7.8		0.2	
Y Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	589	µS/cm	18	µS/cm
Y Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	0.83	mg/l	0.29	mg/l
Y Azot amonowy	<0.20	mg/l		
Y Jon amonowy	<0.26	mg/l		
Y Azot azotanowy	<0.20	mg/l		
Y Azotany	<0.89	mg/l		
Y Azot azotynowy	<0.020	mg/l		
Y Azotyny	<0.066	mg/l		
Y Chlorki	7.70	mg/l	0.77	mg/l
Y Siarczany	79	mg/l	8	mg/l
Y Fluorki	0.12	mg/l	0.01	mg/l
Y Cyjanki	<5.00	µg/l		
Y Cyjanki ogólne	<0.005	mg/l		
Y Sumaryczna zawartość Ca i Mg / Twardość ogólna	221	mg/l CaCO <sub>3</sub>	22	mg/l CaCO <sub>3</sub>
Y Sumaryczna zawartość Ca i Mg / Twardość ogólna	2.21	mmol/l	0.22	mmol/l
Y Wapń (10.0-10000)	63.6	mg/l	6.4	mg/l
Y Magnez (10.0-5000)	15.2	mg/l	1.5	mg/l
Y Antymon	<1.0	µg/l		
Y Arsen	<1.0	µg/l		
Y Bor	0.047	mg/l	0.005	mg/l
Y Chrom ogólny	<3	µg/l		
Y Aluminium	31	µg/l	3	µg/l
Y Kadm	<0.50	µg/l		
Y Mangan	1.0	µg/l	0.1	µg/l
Y Miedź	0.024	mg/l	0.002	mg/l
Y Nikiel	<4	µg/l		
Y Ołów	<10	µg/l		
Y Rtęć	<0.5	µg/l		
Y Selen	<1.0	µg/l		
Y Sód (1.00-10.0)	8.08	mg/l	0.81	mg/l
Y Żelazo ogólne	<4.0	µg/l		
Y Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	<1.0	µg/l		
Y 1,2-dichloroetan / EDC	<1.0	µg/l		
Y THM - suma	7.1	µg/l	2.1	µg/l
Y Benzen	<0.5	µg/l		
Y Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne / WWA	<0.006	µg/l		
Y Benzo(a)piren	<0.003	µg/l		
Y Pestycydy - suma	<0.050	µg/l		
Y Aldryna	<0.010	µg/l		
Y Dieldryna	<0.010	µg/l		
Y Endryna	<0.010	µg/l		
Y Izodryna	<0.010	µg/l		
Y Liczba bakterii grupy coli	0	jtk/100 ml		
Y Liczba Escherichia coli	0	jtk/100 ml		
Y Liczba enterokoków kałowych	0	jtk/100 ml		
Y Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C	8	jtk/1 ml	[5-14]	jtk/ml
Y Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	10	jtk/1 ml	[6-16]	jtk/ml
Y Pobieranie próbki wody do spożycia	V			

Numer próby 214854:

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/39-228/2015 wydane dnia 18.11.2015r.

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 25.08.2016r.

Data zakończenia badań biologicznych: 28.08.2016r.

Data zakończenia pozostałych badań: 05.09.2016r.

Barwa: Akceptowalna, bez nieprawidłowych zmian.

Zapach / Liczba progowa zapachu / TON: Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian.

Smak / Liczba progowa smaku / TFN: Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian.



## RAPORT Z BADAŃ NR 14496/LB/2016

	Metoda badawcza	Zakres metody	
Y	Temperatura	PB/BT/8/B:07.05.2013	0.0-35.0 °C
Y R	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 pkt.7	5-700 mg/l Pt
Y	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	0.2-800 NTU
Y R	Zapach / Liczba progowa zapachu / TON	PN-EN 1622:2006	1-1000
Y R	Smak / Liczba progowa smaku / TFN	PN-EN 1622:2006	1-16
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	Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	PN-EN ISO 8467:2001	0.5-800 mg/l
Y	Azot amonowy	PN-EN ISO 11732:2007	0.20-100.0 mg/l
Y	Jon amonowy	PN-EN ISO 11732:2007	0.26-130.0 mg/l
Y	Azot azotanowy	PN-EN ISO 13395:2001	0.20-100.0 mg/l
Y	Azotany	PN-EN ISO 13395:2001	0.89-445.0 mg/l
Y	Azot azotynowy	PN-EN ISO 13395:2001	0.020-2.50 mg/l
Y	Azotyny	PN-EN ISO 13395:2001	0.066-8.25 mg/l
Y	Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009	2.0-10000 mg/l
Y	Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009	2.0-10000 mg/l
Y	Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009	0.10-10 mg/l
Y	Cyjanki	PN-80/C-04603/01	5.0-20000 µg/l
Y	Cyjanki ogólne	PN-80/C-04603/01	0.005-20.0 mg/l
Y	Sumaryczna zawartość Ca i Mg / Twardość ogólna	PN-EN ISO 11885:2009	od 0.10 mg/l CaCO <sub>3</sub>
Y	Sumaryczna zawartość Ca i Mg / Twardość ogólna	PN-EN ISO 11885:2009	od 0.001 mmol/l
Y	Wapń (10.0-10000)	PN-EN ISO 11885:2009	0.010-10000 mg/l
Y	Magnez (10.0-5000)	PN-EN ISO 11885:2009	0.007-5000 mg/l
Y	Antymon	PB/I/8/C:30.06.2015	1.0-100 µg/l
Y	Arsen	PN-EN ISO 11969:1999	1.0-100 µg/l
Y	Bor	PN-EN ISO 11885:2009	0.015-500 mg/l
Y	Chrom ogólny	PN-EN ISO 11885:2009	3-500000 µg/l
Y	Aluminium	PN-EN ISO 11885:2009	10-500000 µg/l
Y	Kadm	PN-EN ISO 11885:2009	od 0.50 µg/l
Y	Mangan	PN-EN ISO 11885:2009	1.0-500000 µg/l
Y	Miedź	PN-EN ISO 11885:2009	0.004-1000 mg/l
Y	Nikiel	PN-EN ISO 11885:2009	4-500000 µg/l
Y	Ołów	PN-EN ISO 11885:2009	10-500000 µg/l
Y	Rtęć	PN-EN 1483:2007	0.50-500 µg/l
Y	Selen	PN-ISO 9965:2001	1.0-1000 µg/l
Y	Sód (1.00-10.0)	PN-EN ISO 11885:2009	1.00-10000 mg/l
Y	Żelazo ogólne	PN-EN ISO 11885:2009	4.0-1000000 µg/l
Y	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	PN-EN ISO 10301:2002	od 1.0 µg/l
Y	1,2-dichloroetan / EDC	PN-EN ISO 10301:2002;	1.0-100 µg/l
Y	THM - suma	PN-EN ISO 10301:2002	od 1.00 µg/l
Y	Benzen	PN-ISO 11423-1:2002	0.5-5000 µg/l
Y	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne / WWA	PN-EN ISO 17993:2005	od 0.006 µg/l
Y	Benzo(a)piren	PN-EN ISO 17993:2005	0.003-0.60 µg/l
Y	Pestycydy - suma	PN-EN ISO 6468:2002	od 0.050 µg/l
Y	Aldryna	PN-EN ISO 6468:2002	0.010-0.60 µg/l
Y	Dieldryna	PN-EN ISO 6468:2002	0.010-0.60 µg/l
Y	Endryna	PN-EN ISO 6468:2002	0.010-0.60 µg/l
Y	Izodryna	PN-EN ISO 6468:2002	0.010-0.60 µg/l
Y	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	od 1 jtk/100 ml
Y	Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12	od 1 jtk/100 ml
Y	Liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2: 2004	od 1 jtk/100 ml
Y	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C	PN-EN ISO 6222: 2004	od 1 jtk/1 ml
Y	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222: 2004	od 1 jtk/1 ml
Y	Pobieranie próbki wody do spożycia	PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007	od 1 jtk/1 ml

## 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.