



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży 18-400 Łomża, ul. Księcia Janusza I 1		
Telefon: (86) 216 52 61	e-mail: psselomza@psselomza.pl	Fax: (86) 216 52 61
ODDZIAŁ LABORATORYJNY 18-400 Łomża, ul. Dworna 21		
Telefon: (86) 216 52 01	e-mail: laboratorium@psselomza.pl	Fax: (86) 216 52 02
SPRAWOZDANIE NR M.54.412.2018 Z BADAŃ PRÓBKİ WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2018-05-14		

NAZWA I ADRES KLIENŦA: Gmina Miastkowo, ul. Łomżyńska 32, 18-413 Miastkowo

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/2935/2018

Numer protokołu pobrania próbki: -

Próbkę/-ki pobrał (a)/ dostarczył (a): próbkobiorca klienta* (zaświadczenie 3/1/2015 wydane przez WSSE w Warszawie)

Plan pobierania próbki/-ek: zgodnie z planem na 2018

Procedura pobierania próbki/-ek: PN-EN ISO 19458:2007

Data i godzina przyjęcia próbki/-ek: 2018.05.08 godzina 10:45

Identyfikator próbki nadany przez klienta	-
Kod próbki nadany przez laboratorium	511/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody	wodociąg Łuby Kiertany
Miejsce i punkt pobrania	SUW Łuby Kiertany
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki	2018.05.08 godz. 10:00
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,9°C
Opis próbki	woda przeznaczona do spożycia, próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży

Data wykonania badań: 2018.05.08 – 2018.05.11

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Parametr	Procedura badawcza	Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Kod próbki 511/F/M
1	2	3	4	5
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 +A1:2017-04	0	jtk	0
Liczba paciorkowców kałowych (enterokoków) w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	jtk	0
Liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 +A1:2017-04	0	jtk	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody, agar odżywczy 22+/-2°, po 72 godz. (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian ²⁾	jtk	4 [2;8]**

KIEROWNIK SEKCJI
Badań Mikrobiologicznych

Autoryzował: mgr Małgorzata Wróblewska
funkcja, imię i nazwisko, podpis

*Szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium.

**niepewność rozszerzona wyniku badania przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95%, dla współczynnika rozszerzenia k=2, wyrażona za pomocą przedziału rozszerzenia, wyznaczona zgodnie z PKN-ISO/TS 19036:2011. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbki.

¹⁾ Wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

²⁾ Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
– 100 jtk / 1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,
– 200 jtk / 1 ml w kranie konsumenta.

1. Wyniki i związane z nimi niepewności odnoszą się jedynie do badanej/-ych próbki/-ek i nie mogą dotyczyć żadnej partii – wyrobu/substancji/materiału, z której próbka/-i została pobrana/-e.
2. Bez pisemnej zgody Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż tylko w całości.
3. Klient ma prawo do skargi (reklamacji) w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.

KONIEC



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży 18-400 Łomża, ul. Księcia Janusza I 1		
Telefon: (86) 216 52 61	e-mail: psselomza@psselomza.pl	Fax: (86) 216 52 61
ODDZIAŁ LABORATORYJNY 18-400 Łomża, ul. Dworna 21		
Telefon: (86) 216 52 01	e-mail: laboratorium@psselomza.pl	Fax: (86) 216 52 02
SPRAWOZDANIE NR F.54.294.2018 Z BADAŃ PRÓBKİ WODY		Strona 1 z 2
Łomża, dnia 2018-05-17		

NAZWA I ADRES KLIENŹA: Gmina Miastkowo, ul. Łomżyńska 32, 18-413 Miastkowo

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/2935/2018

Numer protokołu pobrania próbki: protokołu brak

Próbkę pobrał / dostarczył: przedstawiciel klienta (zaświadczenie nr 3/1/2015 wydane przez PWiS w Warszawie)*

Plan pobierania próbki: zgodnie z planem na 2018 rok

Procedura pobierania próbki: PN-ISO 5667-5:2003⁵⁾

Data i godzina przyjęcia próbki: 2018.05.08 godzina 10:45

Identyfikator próbki nadany przez klienta	brak danych
Kod próbki nadany przez laboratorium	511/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody	Wodociąg Łuby Kiertany
Miejsce i punkt pobrania	SUW Łuby Kiertany
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki	2018.05.08 godz. 10:00
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,9°C
Opis próbki	woda przeznaczona do spożycia, próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży

Data wykonania badań: 2018.05.08 – 2018.05.14

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań (lub pomiarów) akredytowanych oraz badań (lub pomiarów) nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone symbolem „N”.

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH I ORGANOLEPTYCZNYCH					
Lp.	Parametr	Procedura badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Kod próbki 511/F/M
1	2	3	4	5	6
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg Pt/l	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ²⁾	5 ± 2**
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 z wyłączeniem p.5.4	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	0,17 ± 0,05**
3	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,6 ± 0,1** w temp. 25,0° C
4	Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	μS/cm	2500	406 ± 43** (17,3) ²⁾
5	Smak	PN-72/C-04557 p. 4.5.1.1 ⁵⁾ N	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0
6	Zapach	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 ⁵⁾ N	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0
7	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l NH ₄ ⁺	0,50	poniżej 0,13
8	Azotany ⁴⁾	PN-82/C-04576/08 ⁶⁾	mg/l NO ₃ ⁻	50	2,30 ± 0,24**
9	Azotyny ⁴⁾	PN-EN 26777:1999	mg/l NO ₂ ⁻	0,50 0,10	0,028 ± 0,002**
10	Żelazo	PN-ISO 6332:2001 z wyłączeniem p. 7.2 i p.7.3	μg/l	200	poniżej 50
11	Fluorki	PN-78/C-04588/03 ⁶⁾	mg/l	1,5	0,18 ± 0,03**
12	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	250	poniżej 5
13	Siarczany	PN-79/C-04566/10 ⁶⁾	mg/l	250	5,6 ± 0,8**
14	Utlenialność z KMnO ₄	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O ₂	5,0	1,4 ± 0,2**
15	Twardość ogólna	PN-EN ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	60 - 500	203 ± 12**
16	Mangan	PN-92/C-04570/01 ⁶⁾	μg/l	50	poniżej 20,0
17	Kadm	PN-ISO 8288: 2002 Metoda B	μg/l	5	poniżej 1,0
18	Miedź	PN-ISO 8288: 2002 Metoda A	mg/l	2,0	poniżej 0,05
19	Sód	PN-ISO 9964 -1:1994 +Ap1:2009	mg/l	200	6,7 ± 1,0**

Autoryzował:
funkcja, imię i nazwisko, podpis

¹⁾ wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294),

²⁾ temperatura pomiaru w °C; korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury,

³⁾ pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l,

⁴⁾ należy spełnić warunek: $[\text{azotany}]/50 + [\text{azotyny}]/3 \leq 1$, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają stężenia: azotanów NO_3 i azotynów NO_2 w mg/l; ponadto, aby stężenie azotynów w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie przekraczało wartości 0,10 mg/l,

⁵⁾ norma wycofana przez PKN,

⁶⁾ norma wycofana przez PKN, laboratorium posiada argumenty techniczne i merytoryczne uzasadniające jej stosowanie

„—” - nie dotyczy danego oznaczenia,

* szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium,

** liczba za symbolem \pm jest to wartość niepewności rozszerzonej „U” wynikająca z niepewności standardowej u, pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k=2$, który dla rozkładu normalnego zapewnia prawdopodobieństwo rozszerzenia w przybliżeniu 95%. Podana wartość niepewności nie uwzględnia etapu pobierania próbki z wyłączeniem azotanów.

1. Wyniki i związane z nimi niepewności odnoszą się jedynie do badanej próbki i nie mogą dotyczyć żadnej partii-wyrobu/substancji/materiału, z których próbka została pobrana.
2. Bez pisemnej zgody Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż tylko w całości.
3. Klient ma prawo do skargi (reklamacji) w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbki.

KONIEC

DZIAŁ LABORATORYJNY
Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu, ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań
LABORATORIUM BADANIA WODY I GLEBY
ul. Noskowskiego 21, 61-705 Poznań
tel.: 61 8544-826, 61 8544-829 fax: 61 8544-827 e-mail: lbwig@wssepoznan.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr D/325/667/2018

Nazwa i adres zleceniodawcy : Gmina Miastkowo

18 – 413 Miastkowo, ul. Łomżyńska 32 – zlec. z dnia 26.04.2018 r.

Próbka pobrana i dostarczona przez: PSSE Łomża

Nr rejestru próbek: D/325/667/2018

Identyfikacja metody pobierania próbek: - PN ISO 5667-5:2003

Data pobrania próbek: 08.05.2018 r.

Rodzaj próbek: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Data przyjęcia próbek: 09.05.2018r.

Oznakowanie próbek:

Stan próbek: dobry

Miejsce pobrania: SUW Łuby - Kiertany

- woda podawana na sieć

Data rozpoczęcia badań

Data zakończenia badań

fizykochemicznych: 09.05.2018 r.

fizykochemicznych: 14.05.2018 r.

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 438. Metody badawcze objęte zakresem akredytacji oznakowano symbolem Q.

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami akredytowanymi i nieakredytowanymi.

Lp.	Parametr	Identyfikator metody badawczej ¹⁾	Jednostka	Wynik	Niepewność wyniku badania/ granica przedziału wyniku ²⁾	Dopuszczalne zakresy wartości ³⁾
1	Magnez	PN-C-04554-4:1999	mg / l	9,57	-	125
2	Cyjanki	PB-09-A-464 wyd. 2 z dnia 08.02.2018 r.	µg / l	< 5	-	50
3	Bor	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 Q	mg / l	0,029	-	1,0
4	Glin	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 Q	µg / l	< 10	-	200
5	Chrom	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 Q	µg / l	< 1,0	-	50
6	Nikiel*	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 Q	µg / l	< 1,0	-	20
7	Arsen	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 Q	µg / l	< 1,0	-	10
8	Selen	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 Q	µg / l	< 1,0	-	10
9	Antymon	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 Q	µg / l	< 0,1	-	5,0
10	Ołów*	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 Q	µg / l	< 1,0	-	10
11	Rtęć	PN-EN ISO 17852:2009 Q	µg / l	< 0,20	-	1,0
12	Chloroform	PN-EN ISO 10301: 2002 Q	µg / l	< 0,4	-	30
13	Bromodichlorometan	PN-EN ISO 10301: 2002 Q	µg / l	< 0,4	-	15
14	Σ THM ⁴⁾	PN-EN ISO 10301: 2002 Q	µg / l	< 0,4	-	100
15	1,2 - dichloroetan	PN-EN ISO 10301: 2002 Q	µg / l	< 0,4	-	3,0
16	Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	PN-EN ISO 10301: 2002 Q	µg / l	< 0,4	-	10
17	Benzen	PB-09-A-431 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r. Q	µg / l	< 0,20	-	1,0
18	Chlorek winylu	PB-09-A-431 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r. Q	µg / l	< 0,20	-	0,50
19	α - HCH	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,10

DZIAŁ LABORATORYJNY
Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu, ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań
LABORATORIUM BADANIA WODY I GLEBY
ul. Noskowskiego 21, 61-705 Poznań
tel.: 61 8544-826, 61 8544-829 fax: 61 8544-827 e-mail: lbwig@wssepoznan.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr D/325/667/2018

Lp.	Parametr	Identyfikator metody badawczej ¹⁾	Jednostka	Wynik	Niepewność wyniku badania/ granica przedziału wyniku ²⁾	Dopuszczalne zakresy wartości ³⁾
20	HCB	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,10
21	β - HCH	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,10
22	γ - HCH	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,10
23	δ - HCH	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,10
24	Heptachlor	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,030
25	Aldryna	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,030
26	Epoksyd heptachloru	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,030
27	α - endosulfan	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,10
28	Dieldryna	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,030
29	p, p' - DDE	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,10
30	o, p' - DDD	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,10
31	β - endosulfan	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,10
32	p, p - DDD	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,10
33	Aldehyd endryny	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,10
34	Siarczan endosulfanu	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,10
35	Σ Pestycydów ⁵⁾	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,50

¹⁾ Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

²⁾ Niepewności wyników fizykochemicznych/granice przedziału wyników mikrobiologicznych są podawane dla metod akredytowanych i gdy wynik ± niepewność obejmuje wartość NDS-u i wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej przy prawdopodobieństwie rozszerzenia 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Niepewność związana z pobieraniem próbek jest składnikiem budżetu niepewności, jeżeli próbki pobrane są przez próbkobiorców LB-WG.

³⁾ Dopuszczalne zakresy wartości określono w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

⁴⁾ W skład sumy THM wchodzi: chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform.

⁵⁾ W skład sumy pestycydów wchodzi: α-HCH, HCB, β-HCH, γ-HCH, δ-HCH, heptachlor, aldryna, epoksyd heptachloru, α-endosulfan, dieldryna, p,p'-DDE, o,p'-DDD, β-endosulfan, p,p'-DDD, aldehyd endryny, siarczan endosulfanu.

* Próbkę pobrano bez uprzedniego spuszczenia wody.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki i dnia jej pobrania. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Działu Laboratoryjnego WSSE w Poznaniu, nie może być kopiowane w fragmentach. Reklamacje można składać pisemnie w ciągu 14 dni od daty potwierdzenia otrzymania sprawozdania. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek dostarczanych do Laboratorium przez Zleceniodawców.

- koniec sprawozdania -

22.05.2018 r.

.....
Data sporządzenia sprawozdania

PRACOWNIK
LABORATORIUM BADANIA WODY I GLEBY
22. MAJ 2018
mgr Maciej Liszkiewicz

.....
Data/podpis osoby autoryzującej w zakresie
badań fizykochemicznych

Wyniki badań:

Tabela nr 1:

Próbka nr	482.1/18
Oznaczenie obiektu badań/próbki przez Klienta	próbka wody o symbolu „SUW Łuby Kiertany. Próbkobiorca: Józef Zelkowski, zaświadczenie nr 3/1/2015 PWIS w Warszawie”
Oznaczany związek	Zawartość [µg/l]
benzo(a)piren	< 0,002 *
• benzo(b)fluoranten	< 0,002 *
• benzo(k)fluoranten	< 0,002 *
• indeno(1,2,3-cd)piren	< 0,002 *
• benzo(g,h,i)perylene	< 0,002 *
Σ 4 WWA	< 0,002 *
akrylamid	< 0,05

Data wykonania oznaczeń:

09÷14.05.2018r.

KIEROWNIK
Laboratorium Analiz Związków Organicznych


mgr inż. *Hona Gofron*

**Wojewódzka Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Bydgoszczy**

85-031 Bydgoszcz, ul. Kujawska 4
tel. centrali: 52 376 18 00, fax 52 345 98 40

e-mail: wsse.bydgoszcz@pis.gov.pl
www.pwisbydgoszcz.pl



AB 435

Dział Laboratoryjny

Sprawozdanie z badań nr L.9051.1.104.2.2018/LC

Data sporządzenia sprawozdania: 18.05.2018
Podstawa badania – numer zlecenia: L.9051.1.104.2018
Nazwa i adres klienta: Gmina Miastkowo
ul. Łomżyńska 32, 18-413 Miastkowo
Próbkobiorca: Zleceniodawca
Metoda pobierania próbek: -
Data przyjęcia próbek do badań: 9.05.2018
Stan próbki w momencie przyjęcia do badań: woda przeznaczona do spożycia /stan prawidłowy
Data rozpoczęcia / zakończenia badania: 9.05.2018/17.05.2018
Podstawa oceny jakości sanitarnej próbek wody: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017 poz. 2294)

Opis miejsca pobrania próbek

Lp.	Kod próbki	Charakterystyka miejsca pobrania próbki
1.	139/S/W	SUW Łuby Kiertany – woda podawana na sieć

Laboratorium pracuje w systemie zarządzania jakością zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17025:2005.
Badania spoza zakresu akredytacji (Certyfikat Laboratorium Badawczego AB 435) nie zostały oznaczone literą „Q”.

Wyniki badań:

Lp.	Wskaźnik / parametr	Jednostka miary	Oznaczona wartość*	Niepewność pomiaru (±)**	Wymaganie ***	Metoda badawcza
			139/S/W			
1.	Q - Epichlorohydryna	µg/l	< 0,05	-	0,10	PN-EN ISO 15680:2008

Q - metoda akredytowana

* - „<” - poniżej granicy oznaczalności metody

** - podana wartość niepewności stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95 % i współczynniku rozszerzenia k=2

(nie zawiera niepewności związanej z procesem pobierania i transportu próbek) lub „-” - nie podaje się niepewności

*** - w przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero

Oświadczenie:

1. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek do siedziby Laboratorium.
2. Niepewność badania nie obejmuje etapu transportu i pobierania próbki (-ek).
3. Wyniki badań i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do badanej próbki(-ek) i nie mogą dotyczyć żadnej partii wyrobu/substancji/materiału. Odniesienie wyniku badań do partii wyrobu/substancji/materiału wymaga zachowania właściwej strategii pobierania próbek i niepewności związanej z pobieraniem.
4. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
5. Klient ma prawo do złożenia reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Autoryzował:

Maciej Trzcielinski

Zatwierdził

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badań Chromatograficznych
Dział Laboratoryjny
WSSE w Bydgoszczy

Jerzy Bierniak

Koniec sprawozdania