

Łomża, dnia 7 czerwca 2017r.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Łomży
18-400 Łomża, ul. Ks. Janusza 1
tel./fax centr 88/216-52-61/62

HK.4410.71.2017



Gmina Miastkowo
ul. Łomżyńska 31
18-413 Miastkowo

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży działając na podstawie:
- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2015 r. poz.1412 z późn. zm.¹⁾); art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2017 r. poz.328); §17. ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz.1989);
po przeprowadzeniu badań laboratoryjnych (wykonanych zgodnie z wymaganiami Załącznika nr 1A, nr 2, nr 3A i nr 3B do w/w rozporządzenia) wody pobranej z wodociągu Miastkowo **dnia 08.05.2017 w ramach kontroli wewnętrznej - woda podawana do sieci - SUW Miastkowo**
oraz biorąc pod uwagę ich wyniki:
Sprawozdanie z badań wody: Nr M.54.463.2017 z dnia 12.05.2017, Nr F.54.381.2017 z dnia 24.05.2017, Nr D.334.742.2017 z dnia 18.05.2017

stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi.

UZASADNIENIE

W ramach kontroli wewnętrznej przedstawiciel Urzędu Gminy Miastkowo pobrał próbki wody z w/w wodociągu dostarczającego wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

Wykonano badania próbki wody pobranej z ww. wodociągu w zakresie objętym monitoringiem przeglądowym –SUW Miastkowo - w zakresie bakteriologicznym: **Escherichia coli, bakterie grupy coli, Enterokoki, Clostridium perfringens, ogólna liczba mikroorganizmów w 22±°C po 72** oraz organoleptycznym i fizykochemicznym: **jon amonowy, barwa, przewodność, stężenie jonów wodoru, zapach, smak, mętność, azotany, azotyny, żelazo, mangan, glin, antymon, benzen, benzo(a)piren, cyjanki, 1,2-dichloroetan, pestycydy, chlorek winylu, Śpestycydów, Śtrichloroetenu i tetrachloroetenu, Śwwa, sól, bor, rtęć, chlorki, siarczany, fluorki, arsen, chrom, kadm, miedź, nikiel, ołów, selen, utlenialność.**

Przeprowadzone analizy ww. próbki wykazały, że jakość wody w badanym zakresie spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989),

Ocena przydatności jest obowiązująca do czasu przeprowadzenia następnego badania laboratoryjnego próbek wody z tego urządzenia.

Zgodnie z art. 12 pkt.5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017 r. poz.328) wójt, burmistrz, prezydent miasta jest obowiązany do informowania mieszkańców o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Łomży
lek. Agnieszka Grzeszczuk

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Miastkowo, ul. Łomżyńska 31,
2. a/a HK.

1) Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2016r. poz. 1165, 2003;



AB 635

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 62
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.54.463.2017 Z BADAŃ PRÓBKII WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2017-05-12		

NAZWA I ADRES KLIENIA: Gmina Miastkowo, 18 – 413 Miastkowo, ul. Łomżyńska 32

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/3300/2017

Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody: SUW Miastkowo, gm. Miastkowo

Miejsce i punkt pobrania / identyfikacja próbki przez klienta: SUW Miastkowo / o identyfikatorze 1

Rodzaj próbki: jednorazowa

Data i godzina pobrania próbki: 2017.05.08 godzina 10:50

Numer protokołu pobrania próbki: z 2017.05.08

Próbkę pobrał: próbkobiorca klienta (Zaświadczenie z dn. 23.10.2007r. wydane przez PPWIS w Warszawie)*

Plan pobierania próbki: brak danych

Procedura pobierania próbki stosowana przez pobierającego: PN-EN ISO 19458:2007

Próbkę dostarczył: przedstawiciel klienta*

Data i godzina przyjęcia próbki: 2017.05.08 godzina 12:30

OPIS, STAN, IDENTYFIKACJA PRÓBKII:

Stan próbki: bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,3°C

Opis i identyfikacja próbki: woda przeznaczona do spożycia

Butelka sterylna szklana o pojemności 0,5l do badań mikrobiologicznych - kod próbki nadany przez laboratorium: 566/F/M

Data wykonania badań: 2017.05.08 – 2017.05.11

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań akredytowanych oraz badań nieakredytowanych.

Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone symbolem „N”.

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Parametr	Procedura badawcza	Najwyższa dopuszczalna wartość parametru ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Kod próbki
				566/F/M
1	2	3	4	5
Liczba bakterii grupy coli w 100 cm ³ wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	0	jtk	0
Liczba paciorkowców kałowych (enterokoków) w 100 cm ³ wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	jtk	0
Liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 cm ³ wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	0	jtk	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 cm ³ wody, agar odżywczy 22+/-2°C, po 72 godz. (posiew w głębny)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian	jtk	16 [11;24]**
Liczba <i>Clostridium perfringens</i> w 100 cm ³ wody	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 (Dz.U. z 2015r. poz. 1989).	0	jtk	0

Autoryzował:

ASYSTENT

mgr inż. Patrycja Jankowska

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 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989).

1. Wyniki i związane z nimi niepewności odnoszą się wyłącznie do badanej/-ych próbki/-ek.

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

OK
2017.05.26



AB 635

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży 18 – 400 Łomża, ul. Księcia Janusza I 1 Telefon: (86) 216 52 01 e-mail: psselomza@psselomza.pl Fax: (86) 216 52 01		
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.54.381.2017 Z BADAŃ PRÓBKİ WODY		Strona 1 z 2
Łomża, dnia 2017-05-24		

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

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/3300/2017

Rodzaj i adres urzãdzenia lub Źródła wody: wodociąg Miastkowo

Miejsce i punkt pobrania / Identyfikacja próbki/ przez klienta: SUW Miastkowo / o Identyfikatorze 1

Rodzaj próbki: jednorazowa

Data i godzina pobrania próbki: 2017.05.08 godzina 10:50

Numer protokołu pobrania próbki: brak danych

Próbkę pobrał: próbkobiorca klienta (zaświadczenie z dnia 23.10.2007 r., wydane przez PWIS w Warszawie)*

Plan pobierania próbek: brak danych

Procedura pobierania próbki stosowana przez pobierającego: PN-ISO 5667-5:2003

Próbkę dostarczył: przedstawiciel klienta*

Data i godzina przyjęcia próbki: 2017.05.08 godzina 12:30

OPIS, STAN, IDENTYFIKACJA PRÓBKİ:

Stan próbki: bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,3°C

Opis i identyfikacja próbki: woda przeznaczona do spożycia, próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży

kod próbki nadany przez laboratorium: 566/F/M

Data wykonania badań: 2017.05.08 – 2017.05.19

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	Najwyższe dopuszczalne stężenie/ dopuszczalne zakresy wartości ¹⁾	Kod próbki
					566/F/M
1	Barwa ³⁾	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	-	25 ± 6**
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 ⁵⁾ metoda nefelometryczna	NTU	1	poniżej 0,10
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	437 ± 47** (17,7) ²⁾
5	Zapach ³⁾	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 ⁶⁾ N	-	-	z 0
6	Smak ³⁾	PN-72/C-04557 p. 4.5.1.1 ⁶⁾ N	-	-	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 ⁵⁾	mg/l NO ₃ ⁻	50	2,0 ± 0,2**
9	Azotyiny ⁴⁾	PN-EN 26777:1999	mg/l NO ₂ ⁻	0,50 0,10	0,045 ± 0,004**
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 ⁵⁾	mg/l	1,5	0,44 ± 0,08**
12	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	250	poniżej 5,0
13	Słarczany	PN-79/C-04566/10 ⁵⁾	mg/l	250	poniżej 2,5
14	Utlenialność z KMnO ₄	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O ₂	5,0	3,38 ± 0,49**

MŁODSZY ASYSTENT

inż. Jolanta Turowska

Autoryzował:.....

funkcja, imię i nazwisko, podpis

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Lp.	Parametr	Procedura badawcza	Jednostka	Najwyższe dopuszczalne stężenie/ dopuszczalne zakresy wartości ¹⁾	Kod próbki
1	2	3	4	5	566/F/M
1	Mangan	PN-92/C-04570/0 ⁵⁾	µg/l	50	poniżej 20
2	Kadm	PN-ISO 8288:2002 Metoda B	µg/l	5	poniżej 1,0
3	Miedź	PN-ISO 8288:2002 Metoda A	mg/l	2,0	poniżej 0,05
4	Sód	PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009	mg/l	200	17,8 ± 2,7**

MŁODSZY ASYSTENT

inż. Jolanta Turowska

Autoryzował:
funkcja, imię i nazwisko, podpis

¹⁾ wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015 r. poz. 1989),
²⁾ temperatura pomiaru w °C; korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury,

³⁾ akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian,

⁴⁾ należy spełnić warunek: [azotany]/50+[azoty]/3 ≤ 1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają stężenia: azotanów NO₃ i azotynów NO₂ 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, laboratorium posiada argumenty techniczne i merytoryczne uzasadniające stosowanie wycofanej normy,

⁶⁾ norma wycofana przez PKN.

„-” nie dotyczy danego oznaczenia

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

** liczba za symbolem ± jest to wartość niepewności rozszerzonej „U” wynikająca z niepewności standardowej u_c 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 niepewność odnoszą się jedynie do badanej próbki i nie może 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
LABORATORIUM BADANIA WODY I GLEBY

Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Poznaniu, 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/334/742/2017

Nazwa i adres zleceniodawcy: **GINA MIASTKOWO**

18-413 Miastkowo, ul. Łomżyńska 32 – zlec. z dnia 25.04.2017 r.

Próbka pobrana i dostarczona przez: zleceniodawcę

Nr rejestru próbki: D/334/742/2017

Identyfikacja metody pobierania próbek: -

Data pobrania: 08.05.2017r.

Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Data dostarczenia: 10.05.2017 r.

Oznakowanie próbki: 1

Data zakończenia analiz: 15.05.2017 r.

Miejsce pobrania: SUW MIASTKOWO

Stan próbki: dobry

Lp.	Parametr	Identyfikator metody badawczej ¹⁾	Jednostka	Wynik	Niepewność wyniku badania/granica przedziału wyniku ²⁾	Dopuszczalne zakresy wartości ³⁾
1	Cyjanki	PB-09-A-464 wyd. 1 z dnia 18.11.2009 r.	µg / l	< 5	-	50
2	Bor	PN-EN ISO 17294-2: 2006 Q, WZA	mg / l	0,064	-	1,0
3	Glin	PN-EN ISO 17294-2: 2006 Q, WZA	µg / l	< 10	-	200
4	Chrom	PN-EN ISO 17294-2: 2006 Q, WZA	µg / l	2,0	-	50
5	Nikiel	PN-EN ISO 17294-2: 2006 Q, WZA	µg / l	1,7	-	20
6	Arsen	PN-EN ISO 17294-2: 2006 Q, WZA	µg / l	< 1,0	-	10
7	Selen	PN-EN ISO 17294-2: 2006 Q, WZA	µg / l	< 3,0	-	10
8	Antymon	PN-EN ISO 17294-2: 2006 Q, WZA	µg / l	< 0,1	-	5
9	Ołów	PN-EN ISO 17294-2: 2006 Q, WZA	µg / l	< 1,0	-	10
10	Rtęć	PN-EN ISO 17852:2009 Q	µg / l	< 0,20	-	1
11	Benzo(a)piren	PN-EN ISO 17993: 2005 + IB-10-A-477 wyd. 2 z dnia 16.08.2010 r.	Q µg / l	< 0,0025	-	0,010
12	Σ WWA	PN-EN ISO 17993: 2005 + IB-10-A-477 wyd. 2 z dnia 16.08.2010 r.	Q µg / l	< 0,0050	-	0,10
13	1,2 – dichloroetan	PN-EN ISO 10301: 2002 Q	µg / l	< 0,4	-	3,0
14	Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	PN-EN ISO 10301: 2002 Q	µg / l	< 0,4	-	10
15	Tetrachlorometan	PN-EN ISO 10301: 2002 Q	µg / l	< 0,4	-	2
16	Benzen	PB-09-A-431 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r	Q µg / l	< 0,20	-	1,0
17	Chlorek winylu	PB-09-A-431 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	Q µg / l	< 0,20	-	0,50
18	α - HCH	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,10
19	HCB	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,10

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.

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.

DZIAŁ LABORATORYJNY
LABORATORIUM BADANIA WODY I GLEBY

Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Poznaniu, 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/334/742/2017

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

WZA - norma w zakresie akredytacji AB 438, a wycofana przez PKN z zastąpieniem. Aktualne wydanie normy zgłoszone do akredytacji.

¹⁾ Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015 r. poz. 1989).

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 dla przedziału ufności 95% i 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 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015 r. poz. 1989).

18.05.2017 r.

.....
Data sporządzenia sprawozdania

KIEROWNIK
PRACOWNIA ANALIZ SPECJALNYCH
LABORATORIUM BADANIA WODY I GLEBY

mgr Maciej Liszkiewicz

.....
Podpis osoby autoryzującej w zakresie badań fizykochemicznych

- koniec sprawozdania -

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 we 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.

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.