



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 F.54.442.2019		Strona 1 z 2
Z BADAŃ PRÓBKİ WODY		
Łomża, dnia 2019-05-21		

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENŹA<sup>K)</sup>: **Gmina Miastkowo, ul. Łomżyńska 32, 18-413 Miastkowo**

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/3582/2019

Numer protokołu pobrania próbki: protokół z dnia 14.05.2019

Próbkę pobrał<sup>K)</sup> / dostarczył: przedstawiciel klienta (zaświadczenie nr 3/1/2015 wydane przez PWIS Warszawa)<sup>2)</sup>Plan pobierania próbki<sup>K)</sup>: na 2019 rokProcedura pobierania próbki<sup>K)</sup>: PN-ISO 5667-5:2017-10

Data i godzina przyjęcia próbki: 2019.05.14 godzina 11:10

Identyfikator próbki nadany przez klienta <sup>K)</sup>	2.
Kod próbki nadany przez laboratorium	778/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody <sup>K)</sup>	wodociąg Miastkowo
Miejsce i punkt pobrania <sup>K)</sup>	SUW w Miastkowie – kran w SUW, woda podawana na sieć
Rodzaj próbki <sup>K)</sup>	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki <sup>K)</sup>	2019.05.14 godz. 8:40
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,8°C
Opis próbki	<ul style="list-style-type: none"><li>woda przeznaczona do spożycia, uzdatniona<sup>K)</sup></li><li>próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży;</li><li>próbka do oznaczania stężenia miedzi pobrana bez spuszczenia wody</li></ul>

Data wykonania badań: 2019.05.14 – 2019.05.20

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 <sup>1)</sup>	Kod próbki
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 <sup>1)</sup>	10 ± 3*
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	0,48 ± 0,06*
3	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,8 ± 0,1* w temp. 25,0°C
4	Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	μS/cm	2500	456 ± 48* (16,7) <sup>4)</sup>
5	Smak	PN-72/C-04557 p. 4.5.1.1 <sup>6)</sup>	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0
6	Zapach	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 <sup>6)</sup>	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0
7	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0,50	0,19 ± 0,02*
8	Azotany <sup>5)</sup>	PN-82/C-04576/08 <sup>7)</sup>	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	50	2,24 ± 0,24*
9	Azotyiny <sup>5)</sup>	PN-EN 26777:1999	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0,50 0,10	< 0,026
10	Żelazo	PN-ISO 6332:2001 z wyłączeniem p. 7.2 i p.7.3	μg/l	200	75 ± 5*
11	Fluorki	PN-78/C-04588/03 <sup>7)</sup>	mg/l	1,5	0,49 ± 0,09*
12	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	250	< 5
13	Siarczany	PN-79/C-04566/10 <sup>7)</sup>	mg/l	250	< 2,5
14	Utlennalność z KMnO <sub>4</sub>	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O <sub>2</sub>	5,0	5,7 ± 0,8*
15	Twardość ogólna	PN-EN ISO 6059:1999	mg/l CaCO <sub>3</sub>	60 - 500	197 ± 12*
16	Mangan	PN-92/C-04570/01 <sup>7)</sup>	μg/l	50	< 20,0
17	Kadm	PN-ISO 8288:2002 Metoda B	μg/l	5	< 1,0
18	Miedź	PN-ISO 8288:2002 Metoda A	mg/l	2,0	< 0,05
19	Sód	PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009	mg/l	200	13,9 ± 2,1*

KIEROWNIK  
Oddziału LaboratoryjnegoAutoryzował: .....  
mgr inż. Jolanta Turowska  
funkcja, imię i nazwisko, podpis

- <sup>1)</sup> 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),  
<sup>2)</sup> szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium,  
<sup>3)</sup> pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l,  
<sup>4)</sup> temperatura pomiaru w °C; korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury  
<sup>5)</sup> należy spełnić warunek:  $[\text{azotany}]/50 + [\text{azotyny}]/3 \leq 1$ , gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają stężenia: azotanów  $\text{NO}_3$  i azotynów  $\text{NO}_2$  w mg/l; ponadto, aby stężenie azotynów w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie przekraczało wartości 0,10 mg/l,  
<sup>6)</sup> norma wycofana przez PKN,  
<sup>7)</sup> norma wycofana przez PKN, laboratorium posiada argumenty techniczne i merytoryczne uzasadniające jej stosowanie,
- \* liczba za symbolem  $\pm$  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,  
<sup>k)</sup> informacje dostarczone przez klienta,  
„–” nie dotyczy danego oznaczenia.

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem (<) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej dolnej granicy aktualnego zakresu akredytacji metody nr AB 635.

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 odpowiada za pobieranie i transport próbek wody pobranych i dostarczonych przez klienta. Etapy te mają wpływ na ważność wyników badań.
5. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie dane przedstawione w sprawozdaniu poza informacjami dostarczonymi przez klienta.
6. Laboratorium gwarantuje bezstronność, zapewnia klientowi prawa własności oraz poufność informacji wobec innych klientów.

KONIEC





OK  
2018.05.28

Urząd Miastkowo  
29 MAJ 2019  
nr ewid. OK. 2415.2019

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.54.644.2019 Z BADAŃ PRÓBKİ WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2019-05-27		

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIEN<sup>K1</sup>: **GMINA MIASTKOWO, ul. Łomżyńska 32, 18-413 Miastkowo**

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/3728/2019

Numer protokołu pobrania próbki: -

Próbkę/-ki pobrał (a) / dostarczył (a) <sup>K1</sup>: próbkobiorca klienta (Zaświadczenie nr 3/1/2015 wydane przez PWIS w Warszawie)<sup>2)</sup>

Plan pobierania próbki/-ek: brak danych

Procedura pobierania próbki/-ek <sup>K1</sup>: PN-EN ISO 19458:2007

Data i godzina przyjęcia próbki/-ek: 2019.05.21 godzina 9:10

Identyfikator próbki nadany przez klienta	-
Kod próbki nadany przez laboratorium	818/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody <sup>K1</sup>	Wodociąg Miastkowo
Miejsce i punkt pobrania <sup>K1</sup>	SUW Miastkowo - kran czerpalny – woda podawana na sieć
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki <sup>K1</sup>	2019.05.21 godzina 8:30
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temp. wewnątrz termotorby 4,7 °C
Opis próbki <sup>K1</sup>	woda przeznaczona do spożycia próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży

Data wykonania badań: 2019.05.21 - 2019.05.24

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Parametr	Procedura badawcza	Wartość parametryczna <sup>1)</sup> [jtk]	Jednostka	Kod próbki
				818/M
1	2	3	4	5
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody, agar odżywczy 22+/-2°C, po 72 godz. (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian <sup>3)</sup>	jtk	2 [1;5]*

Autoryzował:

NIEROWNIK SEKCJI  
Badań Mikrobiologicznych  
mgr Małgorzata Wróblewska  
funkcja, imię i nazwisko, podpis

<sup>K1</sup> informacje dostarczone przez klienta;

<sup>1)</sup> 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);

<sup>2)</sup> szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium;

<sup>3)</sup> 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.

\*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. 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 odpowiada za pobieranie i transport próbek wody pobranych i dostarczonych przez klienta. Etapy te mają wpływ na ważność wyników badań.
5. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie dane przedstawione w sprawozdaniu poza informacjami dostarczonymi przez klienta.
6. Laboratorium gwarantuje bezstronność oraz zapewnia klientowi prawa własności oraz poufność informacji wobec innych klientów

KONIEC



OK. 2347. 2019

Powiatowa Stacja Sanitarно-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.54.607.2019 Z BADAŃ PRÓBKİ WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2019-05-17		

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENŦA<sup>K1</sup>: **GMINA MIASTKOWO, ul. Łomżyńska 32, 18-413 Miastkowo**

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/3582/2019

Numer protokołu pobrania próbki<sup>K1</sup>: brak danych

Próbkę/-ki pobrał (a) / dostarczył (a)<sup>K1</sup>: próbkobiorca klienta (Zaświadczenie nr 3/1/2015 wydane przez PPWIS w Warszawie)<sup>2)</sup>

Plan pobierania próbki/-ek<sup>K1</sup>: na 2019r.

Procedura pobierania próbki/-ek<sup>K1</sup>: PN-EN ISO 19458:2007

Data i godzina przyjęcia próbki/-ek: 2019.05.14 godzina 11:10

Identyfikator próbki nadany przez klienta <sup>K1</sup>	2
Kod próbki nadany przez laboratorium	778/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody <sup>K1</sup>	Wodociąg Miastkowo
Miejsce i punkt pobrania <sup>K1</sup>	Stacja Uzdatniania Wody w Miastkowie – kran w SUW, woda podawana na sieć
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki <sup>K1</sup>	2019.05.14 godzina 9:35
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temp. wewnątrz termotorby 4,8°C
Opis próbki <sup>K1</sup>	woda przeznaczona do spożycia, uzdatniona próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży

Data wykonania badań: 2019.05.14 - 2019.05.17

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Parametr	Procedura badawcza	Wartość parametryczna <sup>1)</sup> [jtk]	Jednostka	Kod próbki
				778/F/M
1	2	3	4	5
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +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 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	jtk	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody, agar odżywczy 22+/-2°C, po 72 godz. (posiew głębiny)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian <sup>3)</sup>	jtk	283 [231;347]*

Asystent

Autoryzował:

*mgr Małgorzata Mieczkowska*

funkcja, imię i nazwisko, podpis

<sup>K1</sup> informacje dostarczone przez klienta;

<sup>1)</sup> 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);

<sup>2)</sup> szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium;

<sup>3)</sup> 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.

\* 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. 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 odpowiada za pobieranie i transport próbek wody pobranych i dostarczonych przez klienta. Etapy te mają wpływ na ważność wyników badań.

5. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie dane przedstawione w sprawozdaniu poza informacjami dostarczonymi przez klienta.

6. Laboratorium gwarantuje bezstronność oraz zapewnia klientowi prawa własności oraz poufność informacji wobec innych klientów.

KONIEC





### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 937P/15.05.2019-1/Z

Strona: 1

Stron: 2

Temat zlecenia/Cel zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Analiza fizyko-chemiczna wody do spożycia Obszar regulowany prawnie: (Dz. U. 2017, poz. 2294) - w uzgodnionym zakresie.	GMINA MIASTKOWO ul. Łomżyńska 32 18-413 Miastkowo	z dn. 14.05.2019

### INFORMACJE OGÓLNE

Nr próbek	Identyfikacja próbek/Miejsce pobierania próbek	Stan próbki w chwili przyjęcia	Data i godz. pobierania próbek deklarowana przez klienta	Data i godz. dostarczenia próbek do laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
19/15125/P	Stacja Uzdatniania Wody w Miastkowie - kran w SUW - woda uzdatniona	bez uwag	14.05.2019 09:35	15.05.2019 09:30	15.05.2019	05.06.2019

### Identyfikacja metody pobierania próbek

Próbki zostały pobrane przez zleceniodawcę.

Próbki pobrał(a): Józef Zelkowski

Metody badawcze oznaczone literą A posiadają akredytację Polskiego Centrum Akredytacji nr AB 700.

Metody badawcze oznaczone literą P posiadają zatwierdzenie PPIS w Poznaniu. Decyzja nr HK-420/0-15(15)/18 z dnia 17.08.2018 r.

### WYNIKI BADAŃ

Oznaczenie					Wyniki z niepewnością
Nazwa	Metoda badawcza	Jednostka	**Wartość parametryczna		Nr próbki
					19/15125/P
Cyjanki ogólne	A P PN-EN ISO 14403-2:2012	mg/l	0,050		<0,005
Antymon	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	0,005		<0,0010
Arsen	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	0,010		<0,0010
Bor	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	1,0		0,061 ± 0,015
Chrom	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	0,050		<0,0010
Glin	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	0,200		<0,0050
Magnez	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	Zalecany 7-125		14 ± 1
Nikiel	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	0,020		<0,0020
Ołów	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	0,010		<0,0010
Selen	A P PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l	0,010		<0,0010
Rtęć	A P PN-EN ISO 17852:2009	mg/l	0,001		<0,00010
Suma tri- i tetrachloroetenu (z obliczeń)	A P PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	10		<0,50
1,2-Dichloroetan	A P PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	3,0		<0,50
Benzen	A P PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	1,0		<0,50
Chlorek winylu	A P PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	0,50		<0,3
Aldryna	A P PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,030		<0,020
alfa-endosulfan	A P PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,10		<0,020
alfa-HCH	A P PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,10		<0,020

Temat zlecenia/Cel zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Analiza fizyko-chemiczna wody do spożycia Obszar regulowany prawnie: (Dz. U. 2017, poz. 2294) - w uzgodnionym zakresie.	GMINA MIASTKOWO ul. Łomżyńska 32 18-413 Miastkowo	z dn. 14.05.2019

beta-endosulfan	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,10	<0,020
beta-HCH	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,10	<0,020
delta-HCH	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,10	<0,020
Dieldryna	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,030	<0,020
Endryna	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,10	<0,020
Epoksyd heptachloru	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,030	<0,020
gamma-HCH (Lindan)	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,10	<0,020
Heksachlorobenzen	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,10	<0,020
Heptachlor	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,030	<0,020
p, p' - DDD	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,10	<0,020
p, p' - DDE	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,10	<0,020
p, p' - DDT	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,10	<0,020
Suma pestycydów (z obliczeń)	A P	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	0,50	<0,020
Benzo(a)piren	A P	PB/PCh-4 wyd. 4 z dnia 01.10.2018	µg/l	0,010	<0,005
Suma WWA (z obliczeń)	A P	PB/PCh-4 wyd. 4 z dnia 01.10.2018	µg/l	0,10	<0,005
Akryloamid	*	CZ_SOP_D06_03_183.A (535 US EPA, US EPA 1694)	µg/l	0,10	<0,050
Epichlorohydryna	*	CZ_SOP_D06_03_196 (lista aplikacji Agilent Technologies 5990-6433EN)	µg/l	0,10	<0,10

\*Badania przedstawione czcionką pochylą wykonano w laboratorium posiadającym akredytację CAI L1163 na podstawie normy CSN EN ISO/IEC 17025:2005 i znajdującym się na liście podwykonawców Aquanet Laboratorium Sp. z o. o. Badania wykonano metodami akredytowanymi, znajdującymi się w zakresie akredytacji L1163 oraz zatwierdzonymi przez PPIS w Cieszynie decyzją ONS-HKiŚ-0615/11/2018 z dnia 12.09.2018 r.

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

**Uwagi:**

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Klient i strona trzecia ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od momentu otrzymania Sprawozdania z badań.
3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Niepewność wyniku dla próbek dostarczonych przez klienta uwzględnia niepewność metody badawczej bez pobierania próbek i wyrażona jest niepewnością rozszerzoną dla przedziału ufności 95% i k=2.

**Koniec sprawozdania**

Data sporządzenia sprawozdania: 06.06.2019

Autoryzował:

Wiśniewska Agnieszka - Kierownik Pracowni; Pracownia: Chemiczna - PCh

Sprawozdanie zostało sporządzone i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym

Wyd. 2 PG-P4.1 z dnia 02.05.2019

Aquanet Laboratorium Sp. z o.o., 61-492 Poznań, ul. Dolna Wilda 126

Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS nr 0000470208, NIP 783 16 98 679, REGON 302402124, Kapitał zakładowy 4 631 900 zł (w całości opłacony)

Podpis jest prawidłowy  
Dokument podpisany przez  
Wiśniewska Agnieszka  
Data: 2019.06.07 11:14:34 CEST