

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 279/2017-W

Zleceniodawca:

Przedsiębiorstwo MELGOS Sp. z o.o.
ul. Ziejkowa 5
09-500 Gostynin

Próbka pobrana przez:

Zleceniobiorcę

Adres pobrania próbek:

- Próbka nr 1 - Wodociąg Brudzeń Duży, Brudzeń Duży, ul. Szkolna 15
- Próbka nr 2 - Wodociąg Brudzeń Duży, Brudzeń Duży, ul. Toruńska 2
- Próbka nr 3 - Wodociąg Brudzeń Duży, Brudzeń Duży, ul. Płocka 12
- Próbka nr 4 - Wodociąg Brudzeń Duży, Brudzeń Duży 127
- Próbka nr 5 - Wodociąg Karwosieki
- Próbka nr 6 - Wodociąg Karwosieki
- Próbka nr 7 - Wodociąg Karwosieki
- Próbka nr 8 - Wodociąg Siecień
- Próbka nr 9 - Wodociąg Siecień
- Próbka nr 10 - Wodociąg Siecień

Miejsce pobrania próbek:

- Próbka nr 1 – Gimnazjum, punkt czerpalny w kuchni
- Próbka nr 2 – Urząd Gminy, punkt czerpalny w łazience
- Próbka nr 3 – Zespół Szkolno-Przedszkolny, punkt czerpalny w kuchni
- Próbka nr 4 – SUW Brudzeń Duży, punkt czerpalny wody podawanej do sieci
- Próbka nr 5 - Zespół Szkolno-Przedszkolny, punkt czerpalny w kuchni
- Próbka nr 6 – Sklep spożywczo-przemysłowy, punkt czerpalny na zapleczu
- Próbka nr 7 – SUW Karwosieki, punkt czerpalny wody podawanej do sieci
- Próbka nr 8 – Zespół Szkół, punkt czerpalny w kuchni
- Próbka nr 9 – Stacja Paliw TRANS-KOP
- Próbka nr 10 - SUW Siecień, punkt czerpalny wody podawanej do sieci

dnia 28.03.2017
L.dz. 793/2017

Metoda pobrania próbki:	PN-ISO 5667-5: 2003; PN-EN ISO 19458:2007
Rodzaj próbki:	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi Próbka jednorazowa
Stan próbki:	Bez uwag
Data pobrania próbki:	24.02.2017r.
Data rozpoczęcia badań:	24.02.2017r.
Data zakończenia badań:	27.02.2017r.
Laboratorium posiada zgodę Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi na wykonywanie analiz wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Decyzja PPiS-Ł-HK-4525/31/2016 z dnia 19 grudnia 2016r.	

dnia 28.03.2017

L.dz. 793/2017

Próbka nr 4 - Wyniki badań

Lp.	Rodzaj oznaczenia	Jednostka oznaczenia	Procedury badawcze	Wynik	¹⁾ Wartość dopuszczalna
1.	Barwa	mg/l	PN-EN ISO 7887:2012+ Ap1:2015 metoda C	<5	_a)
2.	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,10±0,02 ²⁾	1 a)
3.	pH	-	PN-EN ISO 10523:2012	7,3±0,3 ²⁾	6,5-9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa	μS/cm w 25°C	PN-EN 27888:1999	563±22 ²⁾	2500
5.	Zapach Metoda organoleptyczna.	-	PS-12 edycja 2 z 22.02.2013* NR	brak	_a)
6.	Smak Metoda organoleptyczna.	-	PS-13 edycja 2 z 22.02.2013* NR	brak	_a)
7.	Amonowy jon	mg/l	PN-ISO 7150-1:2002	<0,03	0,50
8.	Bakterie grupy coli w 100 ml	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 P	0	0
9.	Escherichia coli w 100 ml	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 P	0	0

Znak < : dotyczy wartości parametru poniżej dolnej granicy zakresu oznaczalności

NR – metoda niereferencyjna, spoza zakresu decyzji PPIS; * – wyniki spoza zakresu akredytacji;

a) – akceptowalne przez konsumentów bez nieprawidłowych zmian.

2) Przy wynikach pomiaru podano niepewność. Niepewność podana jako przedział ufności na poziomie 95% prawdopodobieństwa, przy współczynniku rozszerzenia k=2, z uwzględnieniem niepewności związanej z pobieraniem próbek
P – badanie wykonane u podwykonawcy posiadającego certyfikat akredytacji nr AB 1319, aktualny na dzień wykonania badania oraz posiada zgodę Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zgierzu na wykonywanie analiz wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Decyzja PPIS-Z-HK-450/2/16).

dnia 28.03.2017
L. dz. 793/2017

Metoda pobrania próbki:	PN-ISO 5667-5: 2003; PN-EN ISO 19458:2007
Rodzaj próbki:	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi Próbka jednorazowa
Stan próbki:	Bez uwag
Data pobrania próbki:	24.02.2017r.
Data rozpoczęcia badań:	24.02.2017r.
Data zakończenia badań:	27.02.2017r.
Laboratorium posiada zgodę Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi na wykonywanie analiz wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Decyzja PPIŚ-Ł-HK-4525/31/2016 z dnia 19 grudnia 2016r.	

dnia 20.03.2017
L.dz 793/2017
wpłynęło

Próbka nr 7 - Wyniki badań

Lp.	Rodzaj oznaczenia	Jednostka oznaczenia	Procedury badawcze	Wynik	¹⁾ Wartość dopuszczalna
1.	Barwa	mg/l	PN-EN ISO 7887:2012+ Ap1:2015 metoda C	<5	_a)
2.	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	1,2±0,3 ²⁾	1 a)
3.	pH	-	PN-EN ISO 10523:2012	7,5±0,3 ²⁾	6,5-9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa	μS/cm w 25°C	PN-EN 27888:1999	597±24 ²⁾	2500
5.	Zapach Metoda organoleptyczna.	-	PS-12 edycja 2 z 22.02.2013* NR	brak	_a)
6.	Smak Metoda organoleptyczna.	-	PS-13 edycja 2 z 22.02.2013* NR	brak	_a)
7.	Amonowy jon	mg/l	PN-ISO 7150-1:2002	0,11±0,03 ²⁾	0,50
8.	Bakterie grupy coli w 100 ml	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 P	0	0
9.	Escherichia coli w 100 ml	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 P	0	0

Znak < : dotyczy wartości parametru poniżej dolnej granicy zakresu oznaczalności

NR – metoda niereferencyjna, spoza zakresu decyzji PPIŚ; * – wyniki spoza zakresu akredytacji;

a) – akceptowalne przez konsumentów bez nieprawidłowych zmian.

2) Przy wynikach pomiaru podano niepewność. Niepewność podana jako przedział ufności na poziomie 95% prawdopodobieństwa, przy współczynniku rozszerzenia k=2, z uwzględnieniem niepewności związanej z pobieraniem próbek

P – badanie wykonane u podwykonawcy posiadającego certyfikat akredytacji nr AB 1319, aktualny na dzień wykonania badania oraz posiada zgodę Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zgierzu na wykonywanie analiz wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Decyzja PPIS-Z-HK-450/2/16).

dnia 28.03.2017
L.dz. 293/2017

Metoda pobrania próbki:	PN-ISO 5667-5: 2003; PN-EN ISO 19458:2007
Rodzaj próbki:	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi Próbka jednorazowa
Stan próbki:	Bez uwag
Data pobrania próbki:	24.02.2017r.
Data rozpoczęcia badań:	24.02.2017r.
Data zakończenia badań:	27.02.2017r.
Laboratorium posiada zgodę Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi na wykonywanie analiz wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Decyzja PPIŚ-Ł-HK-4525/31/2016 z dnia 19 grudnia 2016r.	

28.03.2017

793/2017

Próbka nr 10 - Wyniki badań

Lp.	Rodzaj oznaczenia	Jednostka oznaczenia	Procedury badawcze	Wynik	¹⁾ Wartość dopuszczalna
1.	Barwa	mg/l	PN-EN ISO 7887:2012+ Ap1:2015 metoda C	<5	_a)
2.	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,13±0,03 ²⁾	1 a)
3.	pH	-	PN-EN ISO 10523:2012	7,5±0,3 ²⁾	6,5-9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa	μS/cm w 25°C	PN-EN 27888:1999	546±22 ²⁾	2500
5.	Zapach Metoda organoleptyczna.	-	PS-12 edycja 2 z 22.02.2013* NR	brak	_a)
6.	Smak Metoda organoleptyczna.	-	PS-13 edycja 2 z 22.02.2013* NR	brak	_a)
7.	Amonowy jon	mg/l	PN-ISO 7150-1:2002	<0,03	0,50
8.	Bakterie grupy coli w 100 ml	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 P	0	0
9.	Escherichia coli w 100 ml	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 P	0	0

Znak < : dotyczy wartości parametru poniżej dolnej granicy zakresu oznaczalności

NR – metoda niereferencyjna, spoza zakresu decyzji PPIŚ; * – wyniki spoza zakresu akredytacji;

^{a)} – akceptowalne przez konsumentów bez nieprawidłowych zmian.²⁾Przy wynikach pomiaru podano niepewność. Niepewność podana jako przedział ufności na poziomie 95% prawdopodobieństwa, przy współczynniku rozszerzenia k=2, z uwzględnieniem niepewności związanej z pobieraniem próbek

P – badanie wykonane u podwykonawcy posiadającego certyfikat akredytacji nr AB 1319, aktualny na dzień wykonania badania oraz posiada zgodę Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zgierzu na wykonywanie analiz wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Decyzja PPIŚ-Z-HK-450/2/16).

Data wykonania sprawozdania	Podpis osoby autoryzującej sprawozdanie
28.02.2017r.	Z-CA KIEROWNIKA LABORATORIUM dr inż. Maciej Markowski
KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ	

wpłynęło
dnia 28.03.2017
L.dz. 793/2017

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2379/2016-W-2

Zleceniodawca:	Przedsiębiorstwo MELGOS Sp. z o.o. ul. Ziejkowa 5 09-500 Gostynin
Próbka pobrana przez:	Zleceniobiorcę
Adres pobrania próbki:	Wodociąg: Brudzeń Duży Brudzeń Duży 127
Miejsce pobrania próbki:	SUW Brudzeń Duży, punkt czerpalny – woda podawana do sieci
Metoda pobrania próbki:	PN-ISO 5667-5: 2003; PN-EN ISO 19458:2007
Rodzaj próbki:	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi Próbka jednorazowa
Stan próbki:	Bez uwag
Data pobrania próbki:	12.12.2016r.
Data rozpoczęcia badań:	12.12.2016r.
Data zakończenia badań:	14.12.2016r.
Laboratorium posiada zgodę Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi na wykonywanie analiz wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Decyzja PPiS-Ł-HK-4525/25/2016 z dnia 19 sierpnia 2016r.	

Wyniki badań					
Lp.	Rodzaj oznaczenia	Jednostka oznaczenia	Procedury badawcze	Wynik	¹⁾ Wartość dopuszczalna
1.	Barwa	mg/l	PN-EN ISO 7887:2012+ Ap1:2015metoda C	<5	- ^{a)}
2.	Mętność	FNU=NTU	PN-EN ISO 7027:2003	0,14±0,03 ²⁾	1 ^{a)}
3.	pH	-	PN-EN ISO 10523:2012	7,3±0,3 ²⁾	6,5-9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa	μS/cm w 25°C	PN-EN 27888:1999	567±23 ²⁾	2500
5.	Zapach Metoda organoleptyczna.	-	PS-12 edycja 2 z 22.02.2013* NR	brak	- ^{a)}
6.	Smak Metoda organoleptyczna.	-	PS-13 edycja 2 z 22.02.2013* NR	brak	- ^{a)}
7.	Amonowy jon	mg/l	PN-ISO 7150-1:2002	0,11±0,03 ²⁾	0,50
8.	Bakterie grupy coli w 100 ml	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 P	0	0
9.	Escherichia coli w 100 ml	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 P	0	0

Znak < : dotyczy wartości parametru poniżej dolnej granicy zakresu akredytacji.

NR – metoda niereferencyjna; * – wyniki spoza zakresu akredytacji;

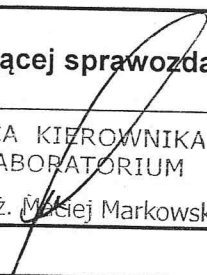
^{a)} – akceptowalne przez konsumentów bez nieprawidłowych zmian.

²⁾Przy wynikach pomiaru podano niepewność. Niepewność podana jako przedział ufności na poziomie 95% prawdopodobieństwa, przy współczynniku rozszerzenia k=2, z uwzględnieniem niepewności związanej z pobieraniem próbek

P – badanie wykonane u podwykonawcy posiadającego certyfikat akredytacji nr AB 1095, aktualny na dzień wykonania badania oraz posiada zgodę Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Katowicach na wykonywanie analiz wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Decyzja NS/HKiS/4560/ZL/27-10/2016 z dnia 21 kwietnia 2016r. Posiada również zgodę Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Legionowie na wykonywanie analiz wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Decyzja PPIS.HKN.624.1.728.2016 z dnia 18 marca 2016r.

Ocena zgodności:

Próbka wody w zakresie badanych wskaźników spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r ¹⁾(Dz. U. 2015 nr 0 poz. 1989) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Data wykonania sprawozdania	Podpis osoby autoryzującej sprawozdanie
14.12.2016r.	Z-CA KIEROWNIKA LABORATORIUM dr inż.  Mariusz Markowski
KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ	

Urząd Gminy
BRUDZENI DUŻY
wpłynęło
dnia 28.03.2017
L.dz. 733/2017

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2379/2016-W-4

Zleceniodawca:	Przedsiębiorstwo MELGOS Sp. z o.o. ul. Ziejkowa 5 09-500 Gostynin
Próbka pobrana przez:	Zleceniobiorcę
Adres pobrania próbki:	Wodociąg: Karwosieki Karwosieki, działka nr 92/2
Miejsce pobrania próbki:	SUW Karwosieki, punkt czerpalny – woda podawana do sieci
Metoda pobrania próbki:	PN-ISO 5667-5: 2003; PN-EN ISO 19458:2007
Rodzaj próbki:	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi Próbka jednorazowa
Stan próbki:	Bez uwag
Data pobrania próbki:	12.12.2016r.
Data rozpoczęcia badań:	12.12.2016r.
Data zakończenia badań:	14.12.2016r.
Laboratorium posiada zgodę Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi na wykonywanie analiz wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Decyzja PPIŚ-Ł-HK-4525/25/2016 z dnia 19 sierpnia 2016r.	

Wyniki badań

Lp.	Rodzaj oznaczenia	Jednostka oznaczenia	Procedury badawcze	Wynik	¹⁾ Wartość dopuszczalna
1.	Barwa	mg/l	PN-EN ISO 7887:2012+ Ap1:2015metoda C	6±1 ²⁾	- ^{a)}
2.	Mętność	FNU=NTU	PN-EN ISO 7027:2003	20±4 ²⁾	1 ^{a)}
3.	pH	-	PN-EN ISO 10523:2012	7,3±0,3 ²⁾	6,5-9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa	μS/cm w 25°C	PN-EN 27888:1999	597±24 ²⁾	2500
5.	Zapach Metoda organoleptyczna.	-	PS-12 edycja 2 z 22.02.2013* NR	brak	- ^{a)}
6.	Smak Metoda organoleptyczna.	-	PS-13 edycja 2 z 22.02.2013* NR	brak	- ^{a)}
7.	Amonowy jon	mg/l	PN-ISO 7150-1:2002	0,08±0,02 ²⁾	0,50
8.	Bakterie grupy coli w 100 ml	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 P	0	0
9.	Escherichia coli w 100 ml	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 P	0	0

Znak < : dotyczy wartości parametru poniżej dolnej granicy zakresu akredytacji.

NR – metoda niereferencyjna; * – wyniki spoza zakresu akredytacji;

^{a)} – akceptowalne przez konsumentów bez nieprawidłowych zmian.

²⁾Przy wynikach pomiaru podano niepewność. Niepewność podana jako przedział ufności na poziomie 95% prawdopodobieństwa, przy współczynniku rozszerzenia k=2, z uwzględnieniem niepewności związanej z pobieraniem próbek

P – badanie wykonane u podwykonawcy posiadającego certyfikat akredytacji nr AB 1095, aktualny na dzień wykonania badania oraz posiada zgodę Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Katowicach na wykonywanie analiz wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Decyzja NS/HKiŚ/4560/ZL/27-10/2016 z dnia 21 kwietnia 2016r. Posiada również zgodę Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Legionowie na wykonywanie analiz wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Decyzja PPIS.HKN.624.1.728.2016 z dnia 18 marca 2016r.

Ocena zgodności:

Próbka wody w zakresie badanych wskaźników ze względu na: mętność nie spełnia wymagań Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r ¹⁾(Dz. U. 2015 nr 0 poz. 1989) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Data wykonania sprawozdania	Podpis osoby autoryzującej sprawozdanie
14.12.2016r.	Z-CA KIEROWNIKA LABORATORIUM dr inż. Maciej Markowski
KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ	

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2379/2016-W-6

Zleceniodawca:	Przedsiębiorstwo MELGOS Sp. z o.o. ul. Ziejkowa 5 09-500 Gostynin
Próbka pobrana przez:	Zleceniobiorcę
Adres pobrania próbki:	Wodociąg: Siecień
Miejsce pobrania próbki:	SUW Siecień, punkt czerpalny – woda podawana do sieci
Metoda pobrania próbki:	PN-ISO 5667-5: 2003; PN-EN ISO 19458:2007
Rodzaj próbki:	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi Próbka jednorazowa
Stan próbki:	Bez uwag
Data pobrania próbki:	12.12.2016r.
Data rozpoczęcia badań:	12.12.2016r.
Data zakończenia badań:	14.12.2016r.
Laboratorium posiada zgodę Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi na wykonywanie analiz wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Decyzja PPIŚ-Ł-HK-4525/25/2016 z dnia 19 sierpnia 2016r.	

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2379/2016-W-6

Wyniki badań

Lp.	Rodzaj oznaczenia	Jednostka oznaczenia	Procedury badawcze	Wynik	¹⁾ Wartość dopuszczalna
1.	Barwa	mg/l	PN-EN ISO 7887:2012+ Ap1:2015metoda C	<5	_a)
2.	Mętność	FNU=NTU	PN-EN ISO 7027:2003	0,32±0,07 ²⁾	1 a)
3.	pH	-	PN-EN ISO 10523:2012	7,4±0,3 ²⁾	6,5-9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa	μS/cm w 25°C	PN-EN 27888:1999	543±22 ²⁾	2500
5.	Zapach Metoda organoleptyczna.	-	PS-12 edycja 2 z 22.02.2013* NR	brak	_a)
6.	Smak Metoda organoleptyczna.	-	PS-13 edycja 2 z 22.02.2013* NR	brak	_a)
7.	Amonowy jon	mg/l	PN-ISO 7150-1:2002	0,07±0,02 ²⁾	0,50
8.	Bakterie grupy coli w 100 ml	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 P	0	0
9.	Escherichia coli w 100 ml	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 P	0	0

Znak < : dotyczy wartości parametru poniżej dolnej granicy zakresu akredytacji.

NR – metoda niereferencyjna; * – wyniki spoza zakresu akredytacji;

^{a)} – akceptowalne przez konsumentów bez nieprawidłowych zmian.

²⁾Przy wynikach pomiaru podano niepewność. Niepewność podana jako przedział ufności na poziomie 95% prawdopodobieństwa, przy współczynniku rozszerzenia k=2, z uwzględnieniem niepewności związanej z pobieraniem próbek

P – badanie wykonane u podwykonawcy posiadającego certyfikat akredytacji nr AB 1095, aktualny na dzień wykonania badania oraz posiada zgodę Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Katowicach na wykonywanie analiz wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Decyzja NS/HKiS/4560/ZL/27-10/2016 z dnia 21 kwietnia 2016r. Posiada również zgodę Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Legionowie na wykonywanie analiz wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Decyzja PPIS.HKN.624.1.728.2016 z dnia 18 marca 2016r.

Ocena zgodności:

Próbka wody w zakresie badanych wskaźników spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r ¹⁾(Dz. U. 2015 nr 0 poz. 1989) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Data wykonania sprawozdania	Podpis osoby autoryzującej sprawozdanie
14.12.2016r.	Z-CA KIEROWNIKA LABORATORIUM dr inż. <i>Marcin Markowski</i>
KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ	