



AB 451

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olsztynie  
 Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności  
**Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza**  
 10-561-Olsztyn, ul. Żołnierska 16  
 tel. 89 5248302, fax 89 5248338

POWIATOWA STACJA  
 SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
 13-100 w Nidzicy  
 Wpłynęło dnia 20 MAR 2019  
 Nr pisma 313

strona 1/ liczba stron 1  
 Olsztyn, 14.03.2019 r.

Znak sprawy: LBSiŻ-OBW.9051.3.72.2019

### Uzupełnienie nr 1 do sprawozdania LBSiŻ-OBW/313/2019 z dnia 13.03.2019 r. z badania próbki wody

- Badania wykonano na zlecenie: **PSSE w Nidzicy**; zlecenie nr 11/NIDZ/72/2019 z dnia 11.03.2019 r.
  - 1.1. Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami dokumentów w obszarze regulowanym prawnie.
- Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie ze zleceniem: **Janowiec Kościelny wodociąg sieciowy, sieć-szkola podstawowa – woda czysta**; woda przeznaczona do spożycia, pobrana dnia 11.03.2019 r., godz. 11<sup>00</sup>
- Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 11.03.2019 r., godz. 12<sup>40</sup>
- Próbka pobrana wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003, I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodami nieakredytowanymi przez acownika PSSE w Nidzicy
- informacja o stanie próbki w chwili przyjęcia – przydatna do badań

Oznaczenie przez klienta				45/NIDZ	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 07.12.2017 r. Dz. U. poz.2294		
Kod próbki				313			
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność <sup>1</sup>	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (dla mętności zalecany zakres wartości do 1,0)		
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>							
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg/l Pt	5 ± 5	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (dla mętności zalecany zakres wartości do 1,0)		
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,60 ± 0,07			
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	z0 (brak zapachu)			
4	Smak	PN-72/C-04557	-	nie badano			
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,6 ± 0,1 w temp.15,1°C	6,5-9,5		
6	Przewodność elektryczna właściwa $\gamma_{25}$	PN-EN 27888:1999	$\mu\text{S/cm}$	514 ± 26	2500		
<i>badania mikrobiologiczne</i>							
Ogólna liczba mikro-organizmów w 22 °C				PN-EN ISO 6222:2004	jtk/lml	42 Dolna granica 33 Górna granica 53	bez nieprawidłowych zmian

<sup>1</sup> - niepewność wyniku badania wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku k=2

<sup>2</sup> - niepewność wyniku badania wyrażona jako dolna i górna granica przedziału ufności przy 95% poziomie ufności i współczynniku rozszerzenia k=2

jtk – jednostki tworzące kolonie

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 11-13.03.2019 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 11-14.03.2019 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

autoryzuje

autoryzuje

zatwierdza

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ  
 Biologicznych Wody, Gleby

mgr Maria Ziomska

Kierownik  
 Sekcja badań Fizyko-Chemicznych  
 Wody, Gleby, Powietrza

mgr Iwona Rolka

KIEROWNIK ODDZIAŁU  
 Badania Wody, Gleby, Powietrza

mgr Maria Ziomska

Nidzica dn.20.03.2019r.

## OCENA JAKOŚCI WODY

Próbka wody czystej pobranej w dniu  
11.03. 2019 r. godz.11.00

Janowiec Kościelny – wodociąg sieciowy – sieć- szkoła podstawowa

WG uzupełnienia do sprawozdania z badań LBŚiŻ-OBW/313/2019 z dnia  
13.03.2019r.

Jakość wody w zakresie zbadanych wskaźników mikrobiologicznych  
odpowiada wymaganiom sanitarnym.

w zakresie zbadanych wskaźników fizyko-chemicznych odpowiada  
wymaganiom sanitarnym

Ocenę jakości wody wydano w oparciu o załącznik nr 1 do rozporządzenia  
Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody  
przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( t.j.Dz.U. z 2017r, poz.2294)





AB 451

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olsztynie  
Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności  
**Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza**  
10-561-Olsztyn, ul. Żołnierska 16  
tel. 89 5248302, fax 89 5248338

POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
13-100 w Nidzicy  
Wpłynęło dnia 20 MAR. 2019  
Nr pisma 313

strona 1/ liczba stron 1  
Olsztyn, 14.03.2019 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.72.2019

**Uzupełnienie nr 1 do sprawozdania LBŚiŻ-OBW/312/2019 z dnia 13.03.2019 r. z badania próbki wody**

- Badania wykonano na zlecenie: **PSSE w Nidzicy**; zlecenie nr 11/NIDZ/72/2019 z dnia 11.03.2019 r.
  - 1.1. Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami dokumentów w obszarze regulowanym prawnie.
- Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie ze zleceniem: **Janowiec Kościelny wodociąg sieciowy, hydrofornia – woda czysta**; woda przeznaczona do spożycia, pobrana dnia 11.03.2019 r., godz. 10<sup>40</sup>
- Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 11.03.2019 r., godz. 12<sup>40</sup>
- Próbka pobrana wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003, I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodami nieakredytowanymi przez pracownika PSSE w Nidzicy
- Informacja o stanie próbki w chwili przyjęcia – przydatna do badań

Oznaczenie przez klienta				44/NIDZ	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 07.12.2017 r. Dz. U. poz.2294		
Kod próbki				312			
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność <sup>1</sup>	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (dla mętności zalecany zakres wartości do 1,0)		
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>							
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg/l Pt	5 ± 5	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (dla mętności zalecany zakres wartości do 1,0)		
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,14 ± 0,02			
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	z0 (brak zapachu)			
4	Smak	PN-72/C-04557	-	nie badano			
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,6 ± 0,1 w temp.15,8°C	6,5-9,5		
6	Przewodność elektryczna właściwa γ <sub>25</sub>	PN-EN 27888:1999	μS/cm	513 ± 26	2500		
<i>badania mikrobiologiczne</i>							
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C				PN-EN ISO 6222:2004	jtk/lml	>300	bez nieprawidłowych zmian

<sup>1</sup> – niepewność wyniku badania wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku k=2

jtk – jednostki tworzące kolonie

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 11-14.03.2019 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 11-14.03.2019 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

autoryzuje

autoryzuje

zatwierdza

mgr Maria Ziomska  
KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ  
Biologicznych Wody, Gleby

Kierownik  
Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych  
Wody, Gleby, Powietrza  
mgr Iwona Rolka

mgr Maria Ziomska  
KIEROWNIK ODDZIAŁU  
Badania Wody, Gleby, Powietrza

Nidzica dn.20.03.2019r.

## OCENA JAKOŚCI WODY

Próbka wody czystej pobranej w dniu  
11.03. 2019 r. godz.10.40

Janowiec Kościelny – wodociąg sieciowy – hydrofornia- woda czysta

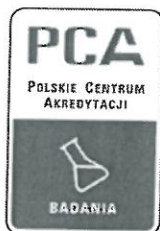
WG uzupełnienia do sprawozdania z badań LBŚiŻ-OBW/312/2019 z dnia  
13.03.2019r.

Jakość wody w zakresie zbadanych wskaźników mikrobiologicznych nie odpowiada wymaganiom sanitarnym ze względu na przekroczone parametry:  
Ogólna liczba mikroorganizmów >300jtk/1ml

w zakresie zbadanych wskaźników fizyko-chemicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym

Ocenę jakości wody wydano w oparciu o załącznik nr 1 do rozporządzenia  
Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody  
przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( t.j.Dz.U. z 2017r, poz.2294)





AB 451

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olsztynie  
Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności  
**Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza**  
10-561-Olsztyn, ul. Żołnierska 16  
tel. 89 5248302, fax 89 5248338

POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
13-100 w Nidzicy  
Wpłynęło dnia 20 MAR. 2019  
Nr pisma 313

strona 1/ liczba stron 1  
Olsztyn, 14.03.2019 r.

Znak sprawy: LBSiŻ-OBW.9051.3.72.2019

### Sprawozdanie LBSiŻ-OBW/315/2019 z badania próbki wody

- Badania wykonano na zlecenie: **PSSE w Nidzicy**; zlecenie nr 11/NIDZ/72/2019 z dnia 11.03.2019 r.
  - 1.1. Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami dokumentów w obszarze regulowanym prawnie.
- Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie ze zleceniem: **Safronka wodociąg sieciowy, sieć Gniadki 4- woda czysta**; woda przeznaczona do spożycia, pobrana dnia 11.03.2019 r., godz. 11<sup>40</sup>
- Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 11.03.2019 r., godz. 12<sup>40</sup>
- Próbka pobrana wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003, I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodami nieakredytowanymi przez pracownika PSSE w Nidzicy
- Informacja o stanie próbki w chwili przyjęcia – przydatna do badań

Oznaczenie przez klienta				47/NIDZ	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 07.12.2017 r. Dz. U. poz.2294
Kod próbki				315	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność <sup>1</sup>	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (dla mętności zalecany zakres wartości do 1,0)
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>					
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg/l Pt	5 ± 5	
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,18 ± 0,02	
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	z0 (brak zapachu)	
4	Smak	PN-72/C-04557	-	z0 (brak smaku i posmaku)	
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,2 ± 0,1 w temp.13,9°C	6,5-9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa $\gamma_{25}$	PN-EN 27888:1999	$\mu$ S/cm	986 ± 49	2500
<i>badania mikrobiologiczne</i>					
				Wyniki badania niepewność <sup>2</sup>	
7	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014 +A1:2017	jtk/100 ml	0	0
8	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	0	0
9	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014 +A1:2017	jtk/100 ml	0	0
10	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1ml	77 Dolna granica 65 Górna granica 92	bez nieprawidłowych zmian

<sup>1</sup> - niepewność wyniku badania wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku k=2

<sup>2</sup> - niepewność wyniku badania wyrażona jako dolna i górna granica przedziału ufności przy 95% poziomie ufności i współczynniku rozszerzenia k=2

jtk – jednostki tworzące kolonie

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 11-14.03.2019 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 11-14.03.2019 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

autoryzuje

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ  
Biologicznych Wody, Gleby  
*M. Ziomska*  
mgr *M. Ziomska*

autoryzuje

Kierownik  
Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych  
Wody, Gleby, Powietrza  
*W. Ralka*  
mgr *W. Ralka*

zatwierdza

KIEROWNIK ODDZIAŁU  
Badania Wody, Gleby, Powietrza  
*M. Ziomska*  
mgr *M. Ziomska*

Nidzica dn.20.03.2019r.

## OCENA JAKOŚCI WODY

Próbka wody czystej pobranej w dniu  
11.03. 2019 r. godz11.40

Safronka – wodociąg sieciowy – sieć- Gniadki 4

WG sprawozdania z badań LBŚiŻ-OBW/315/2019

Jakość wody w zakresie zbadanych wskaźników mikrobiologicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym.

w zakresie zbadanych wskaźników fizyko-chemicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym

Ocenę jakości wody wydano w oparciu o załącznik nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( t.j.Dz.U. z 2017r, poz.2294)





AB 451

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olsztynie  
Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności  
**Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza**  
10-561-Olsztyn, ul. Żołnierska 16  
tel. 89 5248302, fax 89 5248338

POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
13-100 w Nidzicy

Wpłynęło dnia ....2.0. MAR..2019

Nr pisma .....313.....

strona 1/ liczba stron 1  
Olsztyn, 14.03.2019 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.72.2019

### Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/314/2019 z badania próbki wody

- Badania wykonano na zlecenie: **PSSE w Nidzicy**; zlecenie nr 11/NIDZ/72/2019 z dnia 11.03.2019 r.
  - 1.1. Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami dokumentów w obszarze regulowanym prawnie.
- Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie ze zleceniem: **Safronka wodociąg sieciowy, hydrofornia – woda czysta**; woda przeznaczona do spożycia, pobrana dnia 11.03.2019 r., godz. 11<sup>20</sup>
- Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 11.03.2019 r., godz. 12<sup>40</sup>
- Próbka pobrana wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003, I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodami nieakredytowanymi przez pracownika PSSE w Nidzicy
- Informacja o stanie próbki w chwili przyjęcia – przydatna do badań

Oznaczenie przez klienta				46/NIDZ	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 07.12.2017 r. Dz. U. poz.2294
Kod próbki				314	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność <sup>1</sup>	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (dla mętności zalecany zakres wartości do 1,0)
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>					
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg/l Pt	5 ± 5	
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,13 ± 0,02	
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	z0 (brak zapachu)	
4	Smak	PN-72/C-04557	-	z0 (brak smaku i posmaku)	
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,1 ± 0,1 w temp.14,7°C	6,5-9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa γ <sub>25</sub>	PN-EN 27888:1999	μS/cm	980 ± 49	2500
<i>badania mikrobiologiczne</i>				Wyniki badania	
7	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014 +A1:2017	jtk/100 ml	0	0
8	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	0	0
9	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014 +A1:2017	jtk/100 ml	0	0
10	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1ml	nie wykryto w 1ml	bez nieprawidłowych zmian

<sup>1</sup> – niepewność wyniku badania wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku k=2

jtk – jednostki tworzące kolonie

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 11-14.03.2019 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 11-14.03.2019 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

autoryzuje

autoryzuje

zatwierdza

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ  
Biologicznych Wody, Gleby  
*Mm*  
mgr Maria Ziomska

Kierownik  
Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych  
Wody, Gleby, Powietrza  
*Q*  
mgr Iwona Rolka

KIEROWNIK ODDZIAŁU  
Badania Wody, Gleby, Powietrza  
*Mm*  
mgr Maria Ziomska



Nidzica dn.20.03.2019r.

## OCENA JAKOŚCI WODY

Próbka wody czystej pobranej w dniu  
11.03. 2019 r. godz11.20

Safronka – wodociąg sieciowy – hydrofornia – woda czysta

WG sprawozdania z badań LBŚiŻ-OBW/314/2019

Jakość wody w zakresie zbadanych wskaźników mikrobiologicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym.

w zakresie zbadanych wskaźników fizyko-chemicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym

Ocenę jakości wody wydano w oparciu o załącznik nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( t.j.Dz.U. z 2017r, poz.2294)



AB 451

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olsztynie  
 Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności  
**Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza**  
 10-561-Olsztyn, ul. Żołnierska 16  
 tel. 89 5248302, fax 89 5248338

POWIATOWA STACJA  
 SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
 13-100 w Nidzicy  
 Wpłynęło dnia 20 MAR 2019  
 Nr pisma 313

strona 1/ liczba stron 1  
 Olsztyn, 14.03.2019 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.72.2019

### Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/310/2019 z badania próbki wody

- Badania wykonano na zlecenie: **PSSE w Nidzicy**; zlecenie nr 11/NIDZ/72/2019 z dnia 11.03.2019 r.
  - 1.1. Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami dokumentów w obszarze regulowanym prawnie.
- Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie ze zleceniem: **Iwany wodociąg sieciowy, hydrofornia – woda czysta**; woda przeznaczona do spożycia, pobrana dnia 11.03.2019 r., godz. 10<sup>00</sup>
- Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 11.03.2019 r., godz. 12<sup>40</sup>
- Próbka pobrana wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003, I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodami nieakredytowanymi przez pracownika PSSE w Nidzicy
- Informacja o stanie próbki w chwili przyjęcia – przydatna do badań

Oznaczenie przez klienta				42/NIDZ	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 07.12.2017 r. Dz. U. poz.2294
Kod próbki				310	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność <sup>1</sup>	
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>					akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (dla mętności zalecany zakres wartości do 1,0)
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg/l Pt	10 ± 5	
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,19 ± 0,01	
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	z0 (brak zapachu)	
4	Smak	PN-72/C-04557	-	z0 (brak smaku i posmaku)	
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,5 ± 0,1 w temp.16,6°C	
6	Przewodność elektryczna właściwa $\gamma_{25}$	PN-EN 27888:1999	$\mu$ S/cm	574 ± 29	6,5-9,5 2500
<i>badania mikrobiologiczne</i>					Wyniki badania
7	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014 +A1:2017	jtk/100 ml	0	0
8	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	0	0
9	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014 +A1:2017	jtk/100 ml	0	0
10	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1ml	nie wykryto w 1ml	bez nieprawidłowych zmian

<sup>1</sup> – niepewność wyniku badania wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku k=2

jtk – jednostki tworzące kolonie

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 11-14.03.2019 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 11-14.03.2019 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

autoryzuje

autoryzuje

zatwierdza

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ  
 Biologicznych Wody, Gleby  
  
 mgr Maria Ziomska

Kierownik  
 Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych  
 Wody, Gleby, Powietrza  
  
 mgr Iwona Rolka

KIEROWNIK ODDZIAŁU  
 Badania Wody, Gleby, Powietrza  
  
 mgr Maria Ziomska

Nidzica dn.20.03.2019r.

## OCENA JAKOŚCI WODY

Próbka wody czystej pobranej w dniu  
11.03. 2019 r. godz.10.00

Iwany – wodociąg sieciowy – hydrofornia- woda czysta

WG sprawozdania z badań LBŚiŻ-OBW/310/2019 z dnia 13.03.2019r. <sup>14 p</sup>

Jakość wody w zakresie zbadanych wskaźników mikrobiologicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym.

w zakresie zbadanych wskaźników fizyko-chemicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym

Ocenę jakości wody wydano w oparciu o załącznik nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( t.j.Dz.U. z 2017r, poz.2294)





AB 451

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olsztynie  
Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności  
**Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza**  
10-561-Olsztyn, ul. Żołnierska 16  
tel. 89 5248302, fax 89 5248338

POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
13-100 w Nidzicy  
Wpłynęło dnia 20 MAR. 2019  
Nr pisma 313

strona 1/ liczba stron 1  
Olsztyn, 14.03.2019 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.72.2019

### Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/309/2019 z badania próbki wody

- Badania wykonano na zlecenie: **PSSE w Nidzicy**; zlecenie nr 11/NIDZ/72/2019 z dnia 11.03.2019 r.
- 1.1. Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami dokumentów w obszarze regulowanym prawnie.
- Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie ze zleceniem: **Bielawy wodociąg sieciowy, sieć- Bielawy 23 – woda czysta**; woda przeznaczona do spożycia, pobrana dnia 11.03.2019 r., godz. 9<sup>40</sup>
- Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 11.03.2019 r., godz. 12<sup>40</sup>
- Próbka pobrana wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003, I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodami nieakredytowanymi przez pracownika PSSE w Nidzicy
- Informacja o stanie próbki w chwili przyjęcia – przydatna do badań

Oznaczenie przez klienta				41/NIDZ	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 07.12.2017 r. Dz. U. poz.2294
Kod próbki				309	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność <sup>1</sup>	Dz. U. poz.2294
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>					
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg/l Pt	10 ± 5	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (dla mętności zalecany zakres wartości do 1,0)
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,23 ± 0,03	
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	z0 (brak zapachu)	
4	Smak	PN-72/C-04557	-	z0 (brak smaku i posmaku)	
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,3 ± 0,1 w temp.15,9°C	6,5-9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa γ <sub>25</sub>	PN-EN 27888:1999	μS/cm	527 ± 26	2500
<i>badania mikrobiologiczne</i>				Wyniki badania	
7	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014 +A1:2017	jtk/100 ml	0	0
8	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	0	0
9	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014 +A1:2017	jtk/100 ml	0	0
10	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1ml	nie wykryto w 1ml	bez nieprawidłowych zmian

<sup>1</sup> – niepewność wyniku badania wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku k=2

jtk – jednostki tworzące kolonie

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 11-14.03.2019 r.  
Badania mikrobiologiczne wykonano 11-14.03.2019 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.  
Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.  
Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbki.  
Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

autoryzuje

autoryzuje

zatwierdza

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ  
Biologicznych Wody, Gleby  
*Maria Ziomska*  
mgr Maria Ziomska

Kierownik  
Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych  
Wody, Gleby, Powietrza  
*Iwona Rolka*  
mgr Iwona Rolka

KIEROWNIK ODDZIAŁU  
Badania Wody, Gleby, Powietrza  
*Maria Ziomska*  
mgr Maria Ziomska

## OCENA JAKOŚCI WODY

Próbka wody czystej pobranej w dniu  
11.03. 2019 r. godz.9.40

Bielawy – wodociąg sieciowy – sieć- Bielawy 23

WG sprawozdania z badań LBŚiŻ-OBW/309/2019

Jakość wody w zakresie zbadanych wskaźników mikrobiologicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym.

w zakresie zbadanych wskaźników fizyko-chemicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym

Ocenę jakości wody wydano w oparciu o załącznik nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( t.j.Dz.U. z 2017r, poz.2294)





AB 451

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olsztynie  
Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności  
Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza  
10-561-Olsztyn, ul. Żołnierska 16  
tel. 89 5248302, fax 89 5248338

POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
13-100 w Nidzicy  
Wpłynęło dnia **20 MAR. 2019**  
Nr pisma **313**

strona 1/ liczba stron 1  
Olsztyn, 14.03.2019 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.72.2019

### Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/308/2019 z badania próbki wody

- Badania wykonano na zlecenie: **PSSE w Nidzicy**; zlecenie nr 11/NIDZ/72/2019 z dnia 11.03.2019 r.
  - 1.1. Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami dokumentów w obszarze regulowanym prawnie.
- Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie ze zleceniem: **Bielawy wodociąg sieciowy, hydrofornia – woda czysta**; woda przeznaczona do spożycia, pobrana dnia 11.03.2019 r., godz. 9<sup>20</sup>
- Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 11.03.2019 r., godz. 12<sup>40</sup>
- Próbka pobrana wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003, I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodami nieakredytowanymi przez pracownika PSSE w Nidzicy
- Informacja o stanie próbki w chwili przyjęcia – przydatna do badań

Oznaczenie przez klienta				40/NIDZ	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 07.12.2017 r. Dz. U. poz.2294
Kod próbki				308	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność <sup>1</sup>	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (dla mętności zalecany zakres wartości do 1,0)
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>					
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg/l Pt	10 ± 5	
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,22 ± 0,03	
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	z0 (brak zapachu)	
4	Smak	PN-72/C-04557	-	z0 (brak smaku i posmaku)	
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,4 ± 0,1 w temp.15,8°C	6,5-9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa γ <sub>25</sub>	PN-EN 27888:1999	μS/cm	527 ± 26	2500
<i>badania mikrobiologiczne</i>				Wyniki badania	
7	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014 +A1:2017	jtk/100 ml	0	0
8	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	0	0
9	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014 +A1:2017	jtk/100 ml	0	0
10	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1ml	nie wykryto w 1ml	bez nieprawidłowych zmian

<sup>1</sup> – niepewność wyniku badania wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku k=2

jtk – jednostki tworzące kolonie

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 11-14.03.2019 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 11-14.03.2019 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

autoryzuje

autoryzuje

zatwierdza

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ  
Biologicznych Wody, Gleby  
*Maria Ziomska*  
mgr Maria Ziomska

Kierownik  
Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych  
Wody, Gleby, Powietrza  
*Iwona Rolka*  
mgr Iwona Rolka

KIEROWNIK ODDZIAŁU  
Badania Wody, Gleby, Powietrza  
*Maria Ziomska*  
mgr Maria Ziomska



## OCENA JAKOŚCI WODY

Próbka wody czystej pobranej w dniu  
11.03. 2019 r. godz.9.20

Bielawy – wodociąg sieciowy – hydrofornia – woda czysta

WG sprawozdania z badań LBŚiŻ-OBW/308/2019

Jakość wody w zakresie zbadanych wskaźników mikrobiologicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym.

w zakresie zbadanych wskaźników fizyko-chemicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym

Ocenę jakości wody wydano w oparciu o załącznik nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( t.j.Dz.U. z 2017r, poz.2294)



AB 451

Wojewódzka Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Olsztynie  
Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności  
**Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza**  
10-561-Olsztyn, ul. Żołnierska 16  
tel. 89 5248302, fax 89 5248338

POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
13-100 w Nidzicy  
Wpłynęło dnia ..... 20 MAR. 2019  
Nr pisma ..... 303

strona 1/ liczba stron 1  
Olsztyn, 14.03.2019 r.

Znak sprawy: LBSiŻ-OBW.9051.3.72.2019

### Sprawozdanie LBSiŻ-OBW/307/2019 z badania próbki wody

- Badania wykonano na zlecenie: **PSSE w Nidzicy**; zlecenie nr 11/NIDZ/72/2019 z dnia 11.03.2019 r.
  - 1.1. Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami dokumentów w obszarze regulowanym prawnie.
- Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie ze zleceniem: **Napierki wodociąg sieciowy, sieć- Napierki 15 – woda czysta**; woda przeznaczona do spożycia, pobrana dnia 11.03.2019 r., godz. 9<sup>00</sup>
- Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 11.03.2019 r., godz. 12<sup>40</sup>
- Próbka pobrana wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003, I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodami nieakredytowanymi przez pracownika PSSE w Nidzicy
- Informacja o stanie próbki w chwili przyjęcia – przydatna do badań

Oznaczenie przez klienta				39/NIDZ	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 07.12.2017 r. Dz. U. poz.2294
Kod próbki				307	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność <sup>1</sup>	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (dla mętności zalecany zakres wartości do 1,0)
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>					
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg/l Pt	10 ± 5	
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,25 ± 0,03	
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	z0 (brak zapachu)	
4	Smak	PN-72/C-04557	-	z0 (brak smaku i posmaku)	
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,8 ± 0,1 w temp.16,0°C	6,5-9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa $\gamma_{25}$	PN-EN 27888:1999	$\mu S/cm$	369 ± 18	2500
<i>badania mikrobiologiczne</i>				Wyniki badania	
7	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014 +A1:2017	jtk/100 ml	0	0
8	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	0	0
9	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014 +A1:2017	jtk/100 ml	0	0
10	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1ml	nie wykryto w 1ml	bez nieprawidłowych zmian

<sup>1</sup> – niepewność wyniku badania wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku k=2

jtk – jednostki tworzące kolonie

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 11-14.03.2019 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 11-14.03.2019 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

autoryzuje

autoryzuje

zatwierdza

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ  
Biologicznych Wody, Gleby  
*Maria Ziomska*  
mgr Maria Ziomska

Kierownik  
Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych  
Wody, Gleby, Powietrza  
*Wona Rolka*  
mgr Iwona Rolka

KIEROWNIK ODDZIAŁU  
Badania Wody, Gleby, Powietrza  
*Maria Ziomska*  
mgr Maria Ziomska

## OCENA JAKOŚCI WODY

Próbka wody czystej pobranej w dniu  
11.03. 2019 r. godz.9.00

Napierki – wodociąg sieciowy – sieć – Napierki 15

WG sprawozdania z badań LBŚiŻ-OBW/307/2019

Jakość wody w zakresie zbadanych wskaźników mikrobiologicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym.

w zakresie zbadanych wskaźników fizyko-chemicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym

Ocenę jakości wody wydano w oparciu o załącznik nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( t.j.Dz.U. z 2017r, poz.2294)





AB 451

Wojewódzka Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Olsztynie  
Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności  
**Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza**  
10-561-Olsztyn, ul. Żołnierska 16  
tel. 89 5248302, fax 89 5248338

POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
13-100 w Nidzicy

Wpłynęło dnia 20 MAR. 2019  
Nr pisma 313

strona 1/ liczba stron 1  
Olsztyn, 14.03.2019 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.72.2019

### Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/306/2019 z badania próbki wody

1. Badania wykonano na zlecenie: **PSSE w Nidzicy**; zlecenie nr 11/NIDZ/72/2019 z dnia 11.03.2019 r.
  - 1.1. Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami dokumentów w obszarze regulowanym prawnie.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie ze zleceniem: **Napierki wodociąg sieciowy, hydrofornia – woda czysta**; woda przeznaczona do spożycia, pobrana dnia 11.03.2019 r., godz. 8<sup>40</sup>
3. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 11.03.2019 r., godz. 12<sup>40</sup>
4. Próbkę pobrana wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003, I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodami nieakredytowanymi przez pracownika PSSE w Nidzicy
5. Informacja o stanie próbki w chwili przyjęcia – przydatna do badań

Oznaczenie przez klienta				38/NIDZ	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 07.12.2017 r. Dz. U. poz.2294
Kod próbki				306	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność <sup>1</sup>	
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>					akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (dla mętności zalecany zakres wartości do 1,0)
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg/l Pt	10 ± 5	
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,66 ± 0,08	
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	z0 (brak zapachu)	
4	Smak	PN-72/C-04557	-	z0 (brak smaku i posmaku)	
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,8 ± 0,1 w temp.16,2°C	
6	Przewodność elektryczna właściwa $\gamma_{25}$	PN-EN 27888:1999	$\mu$ S/cm	371 ± 19	6,5-9,5 2500
<i>badania mikrobiologiczne</i>					Wyniki badania
7	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014 +A1:2017	jtk/100 ml	0	0
8	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	0	0
9	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014 +A1:2017	jtk/100 ml	0	0
10	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1ml	nie wykryto w 1ml	bez nieprawidłowych zmian

<sup>1</sup> – niepewność wyniku badania wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku k=2

jtk – jednostki tworzące kolonie

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 11-14.03.2019 r.  
Badania mikrobiologiczne wykonano 11-14.03.2019 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.  
Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.  
Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbki.  
Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

autoryzuje

autoryzuje

zatwierdza

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ  
Biologicznych Wody, Gleby

*Maria Ziomska*  
mgr Maria Ziomska

Kierownik  
Sekcja badań Fizyko-Chemicznych  
Wody, Gleby, Powietrza

*Iwona Rolka*  
mgr Iwona Rolka

KIEROWNIK ODDZIAŁU  
Badania Wody, Gleby, Powietrza

*Maria Ziomska*  
mgr Maria Ziomska

## OCENA JAKOŚCI WODY

Próbka wody czystej pobranej w dniu  
11.03. 2019 r. godz.8.40

Napierki – wodociąg sieciowy – hydrofornia- woda czysta

WG sprawozdania z badań LBŚiŻ-OBW/306/2019

Jakość wody w zakresie zbadanych wskaźników mikrobiologicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym.

w zakresie zbadanych wskaźników fizyko-chemicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym

Ocenę jakości wody wydano w oparciu o załącznik nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( t.j.Dz.U. z 2017r, poz.2294)





AB 451

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olsztynie  
Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności  
**Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza**  
10-561-Olsztyn, ul. Żołnierska 16  
tel. 89 5248302, fax 89 5248338

POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
13-100 w Nidzicy  
Wpłynęło dnia 20 MAR. 2019  
Nr pisma .....313.....

strona 1/ liczba stron 1  
Olsztyn, 14.03.2019 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.72.2019

### Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/305/2019 z badania próbki wody

- Badania wykonano na zlecenie: **PSSE w Nidzicy**; zlecenie nr 11/NIDZ/72/2019 z dnia 11.03.2019 r.
- 1.1. Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami dokumentów w obszarze regulowanym prawnie.
- Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie ze zleceniem: **Powierz wodociąg sieciowy, sieć- Ośrodek Zdrowia- woda czysta**; woda przeznaczona do spożycia, pobrana dnia 11.03.2019 r., godz. 8<sup>20</sup>
- Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 11.03.2019 r., godz. 12<sup>40</sup>
- Próbka pobrana wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003, I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodami nieakredytowanymi przez pracownika PSSE w Nidzicy
- Informacja o stanie próbki w chwili przyjęcia – przydatna do badań

Oznaczenie przez klienta				37/NIDZ	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 07.12.2017 r. Dz. U. poz.2294
Kod próbki				305	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność <sup>1</sup>	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (dla mętności zalecany zakres wartości do 1,0)
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>					
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg/l Pt	5 ± 5	
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,68 ± 0,08	
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	z0 (brak zapachu)	
4	Smak	PN-72/C-04557	-	z0 (brak smaku i posmaku)	
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,6 ± 0,1 w temp.16,6°C	6,5-9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa $\gamma_{25}$	PN-EN 27888:1999	$\mu$ S/cm	534 ± 27	2500
<i>badania mikrobiologiczne</i>				Wyniki badania niepewność <sup>2</sup>	
7	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014 +A1:2017	jtk/100 ml	0	0
8	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	0	0
9	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014 +A1:2017	jtk/100 ml	0	0
10	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1ml	167 Dolna granica 146 Górna granica 190	bez nieprawidłowych zmian

<sup>1</sup> - niepewność wyniku badania wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku k=2

<sup>2</sup> - niepewność wyniku badania wyrażona jako dolna i górna granica przedziału ufności przy 95% poziomie ufności i współczynniku rozszerzenia k=2

jtk – jednostki tworzące kolonie

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 11-14.03.2019 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 11-14.03.2019 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

autoryzuje

autoryzuje

zatwierdza

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ  
Biologicznych Wody, Gleby

*M. Ziomska*  
mgr Maria Ziomska

Kierownik  
Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych  
Wody, Gleby, Powietrza

*I. Rolka*  
mgr Iwona Rolka

KIEROWNIK ODDZIAŁU  
Badania Wody, Gleby, Powietrza

*M. Ziomska*  
mgr Maria Ziomska



Nidzica dn.20.03.2019r.

## OCENA JAKOŚCI WODY

Próbka wody czystej pobranej w dniu  
11.03. 2019 r. godz.8.20

Powierz – wodociąg sieciowy – sieć- Ośrodek Zdrowia

WG sprawozdania z badań LBŚiŻ-OBW/305/2019

Jakość wody w zakresie zbadanych wskaźników mikrobiologicznych **odpowiada** wymaganiom sanitarnym.

w zakresie zbadanych wskaźników fizyko-chemicznych **odpowiada** wymaganiom sanitarnym

Ocenę jakości wody wydano w oparciu o załącznik nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( t.j.Dz.U. z 2017r, poz.2294)



AB 451

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olsztynie  
 Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności  
**Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza**  
 10-561-Olsztyn, ul. Żołnierska 16  
 tel. 89 5248302, fax 89 5248338

POWIATOWA STACJA  
 SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
 13-100 w Nidzicy  
 Wpłynęło dnia **20 MAR. 2019**  
 Nr pisma **313**

strona 1/ liczba stron 1  
 Olsztyn, 14.03.2019 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.72.2019

### Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/304/2019 z badania próbki wody

- Badania wykonano na zlecenie: **PSSE w Nidzicy**; zlecenie nr 11/NIDZ/72/2019 z dnia 11.03.2019 r.
  - 1.1. Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami dokumentów w obszarze regulowanym prawnie.
- Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie ze zleceniem: **Powierz wodociąg sieciowy, hydrofornia – woda czysta**; woda przeznaczona do spożycia, pobrana dnia 11.03.2019 r., godz. 8<sup>00</sup>
- Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 11.03.2019 r., godz. 12<sup>40</sup>
- Próbka pobrana wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003, I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodami nieakredytowanymi przez pracownika PSSE w Nidzicy  
 informacja o stanie próbki w chwili przyjęcia – przydatna do badań

Oznaczenie przez klienta				36/NIDZ	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 07.12.2017 r. Dz. U. poz.2294
Kod próbki				304	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność <sup>1</sup>	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (dla mętności zalecany zakres wartości do 1,0)
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>					
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg/l Pt	5 ± 5	
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,11 ± 0,01	
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	z0 (brak zapachu)	
4	Smak	PN-72/C-04557	-	z0 (brak smaku i posmaku)	
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,6 ± 0,1 w temp.16,9°C	6,5-9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa γ <sub>25</sub>	PN-EN 27888:1999	μS/cm	534 ± 27	2500
<i>badania mikrobiologiczne</i>				Wyniki badania	
7	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014 +A1:2017	jtk/100 ml	0	0
8	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	0	0
9	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014 +A1:2017	jtk/100 ml	0	0
10	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1ml	nie wykryto w 1ml	bez nieprawidłowych zmian

<sup>1</sup> – niepewność wyniku badania wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku k=2

jtk – jednostki tworzące kolonie

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 11-14.03.2019 r.  
 Badania mikrobiologiczne wykonano 11-14.03.2019 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.  
 Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.  
 Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbki.  
 Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

autoryzuje

autoryzuje

zatwierdza

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ  
 Biologicznych Wody, Gleby

*M. Ziomska*  
 mgr Maria Ziomska

Kierownik  
 Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych  
 Wody, Gleby, Powietrza

*I. Rolka*  
 mgr Iwona Rolka

KIEROWNIK ODDZIAŁU  
 Badania Wody, Gleby, Powietrza

*M. Ziomska*  
 mgr Maria Ziomska

## OCENA JAKOŚCI WODY

Próbka wody czystej pobranej w dniu  
11.03. 2019 r. godz.8.00

Powierz – wodociąg sieciowy – hydrofornia – woda czysta

WG sprawozdania z badań LBŚiŻ-OBW/304/2019

Jakość wody w zakresie zbadanych wskaźników mikrobiologicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym.

w zakresie zbadanych wskaźników fizyko-chemicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym

Ocenę jakości wody wydano w oparciu o załącznik nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( t.j.Dz.U. z 2017r, poz.2294)





AB 451

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olsztynie  
 Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności  
**Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza**  
 10-561-Olsztyn, ul. Żołnierska 16  
 tel. 89 5248302, fax 89 5248338

POWIATOWA STACJA  
 SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
 13-100 w Nidzicy  
 Wpłynęło dnia **20 MAR. 2019**  
 Nr pisma **319**

strona 1/ liczba stron 1  
 Olsztyn, 14.03.2019 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.72.2019

### Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/311/2019 z badania próbki wody

1. Badania wykonano na zlecenie: **PSSE w Nidzicy**; zlecenie nr 11/NIDZ/72/2019 z dnia 11.03.2019 r.
- 1.1. Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami dokumentów w obszarze regulowanym prawnie.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie ze zleceniem: **Iwany wodociąg sieciowy, sieć- Szczepkowo Borowe-Dom Samopomocy – woda czysta**; woda przeznaczona do spożycia, pobrana dnia 11.03.2019 r., godz. 10<sup>20</sup>
3. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 11.03.2019 r., godz. 12<sup>40</sup>
4. Próbkę pobrana wg I-02/PN-ISO 5667-5:2003, I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodami nieakredytowanymi przez pracownika PSSE w Nidzicy
5. Informacja o stanie próbki w chwili przyjęcia – przydatna do badań

Oznaczenie przez klienta				43/NIDZ	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 07.12.2017 r. Dz. U. poz.2294
Kod próbki				311	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność <sup>1</sup>	Dz. U. poz.2294
<i>badania fizyczno-chemiczne</i>					
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, roz.7	mg/l Pt	10 ± 5	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (dla mętności zalecany zakres wartości do 1,0)
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	1,7 ± 0,2	
3	Zapach	PN-72/C-04557	-	z0 (brak zapachu)	
4	Smak	PN-72/C-04557	-	z0 (brak smaku i posmaku)	
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,7 ± 0,1 w temp.13,9°C	6,5-9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa γ <sub>25</sub>	PN-EN 27888:1999	μS/cm	573 ± 29	2500
<i>badania mikrobiologiczne</i>					
				Wyniki badania	
7	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014 +A1:2017	jtk/100 ml	0	0
8	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	0	0
9	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014 +A1:2017	jtk/100 ml	0	0
10	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1ml	nie wykryto w 1 ml	bez nieprawidłowych zmian

<sup>1</sup> – niepewność wyniku badania wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku k=2

jtk – jednostki tworzące kolonie

Badania fizyczno - chemiczne wykonano 11-14.03.2019 r.

Badania mikrobiologiczne wykonano 11-14.03.2019 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

autoryzuje

autoryzuje

zatwierdza

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ  
 Biologicznych Wody, Gleby  
  
 mgr Maria Ziomska

Kierownik  
 Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych  
 Wody, Gleby, Powietrza  
  
 mgr Iwona Rolka

KIEROWNIK ODDZIAŁU  
 Badania Wody, Gleby, Powietrza  
  
 mgr Maria Ziomska

HK.4022.2.43.2019

Nidzica dn.20.03.2019r.

## OCENA JAKOŚCI WODY

Próbka wody czystej pobranej w dniu  
11.03. 2019 r. godz.10.20

Iwany – wodociąg sieciowy – sieć- Szczepkowo Borowe- Dom Samopomocy

WG sprawozdania z badań LBŚiŻ-OBW/311/2019

Jakość wody w zakresie zbadanych wskaźników mikrobiologicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym.

w zakresie zbadanych wskaźników fizyko-chemicznych nie odpowiada wymaganiom sanitarnym ze względu na przekroczone parametry:  
mętność  $-1,7 \pm 0,2 \text{NTU}$

Ocenę jakości wody wydano w oparciu o załącznik nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( t.j.Dz.U. z 2017r, poz.2294)