



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W NAKLE NAD NOTECIĄ**

**89-100 Nakło nad Notecią ul. Mickiewicza 11**

tel.fax.(052) 386 00 03, (052) 386 00 04

e-mail: psse.naklo@pis.gov.pl

www.psse.naklo.pl

Znak sprawy: N.HK 5210-58/16

Urząd Miejski w Szubinie  
Biuro Obsługi Klienta

Wpł. 23. LUT. 2016

L.dz. 1525/5

Podpis [Signature]

Nakło nad Notecią, dnia 17.02.2016 r.

**Burmistrz Szubina  
ul. Keyńska 12  
89-200 Szubin**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nakle nad Notecią, w załączeniu przesyła informację, dotyczącą oceny jakości wody wodociągowej, przeznaczonej do spożycia przez ludzi za rok 2015, dostarczanej przez wodociągi publiczne, funkcjonujące na terenie gminy Szubin.

p.o. Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego  
w Nakle nad Notecią  
mgr *[Signature]* Swistowska

**Załącznik:**

1. Ocena jakości wody wodociągowej, przeznaczonej do spożycia przez ludzi za rok 2015, dostarczanej przez wodociągi publiczne, funkcjonujące na terenie gminy Szubin

Otrzymuje:

☐ adresat (wraz z załącznikami)

Do wiadomości:

1. a/a

Nakło nad Notecią, 16.02.2016 r.

Informacja dotycząca oceny jakości wody wodociągowej przeznaczonej  
do spożycia przez ludzi za rok 2015, dostarczanej przez wodociągi publiczne  
funkcjonujące na terenie gminy Szubin

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nakle nad Notecią sprawując nadzór sanitarny nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, przeprowadził oceny jakości wody, dostarczanej odbiorcom z wodociągów publicznych, funkcjonujących w gminie Szubin za 2015 r. Ocenę jakości wody przeprowadzono w oparciu o rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007 r. nr 61, poz. 417) oraz Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989).

Punkty pobierania próbek wody do analiz, wyznaczono w miejscach:

- podawania wody uzdatnionej do rozprowadzającej sieci wodociągowej (SUW – woda po procesie uzdatnienia, podawana do sieci).
- w punktach czerpania wody przez konsumentów (woda przeznaczona do spożycia).

Częstotliwość i zakres pobierania próbek wody z wodociągów sieciowych określono i uzależniono od objętości produkowanej wody, jakości i rodzaju ujmowanej wody, długości sieci wodociągowej, zanieczyszczeń występujących w środowisku, możliwości wystąpienia wtórnych zanieczyszczeń w rozprowadzającej sieci wodociągowej i w wewnętrznej instalacji wodociągowej.

W tabeli Nr 1 zamieszczono zakresy analiz pobranych próbek wody, wykonywanych w ramach prowadzonego przez Państwową Inspekcję Sanitarną monitoringu przeglądowego i monitoringu kontrolnego oraz kontroli wewnętrznej, prowadzonej przez przedsiębiorstwa wodociągowe.

Tabela Nr 1.

Monitoring kontrolny		Monitoring przeglądowny	
<b>Wskaźniki bakteriologiczne</b>			
1	Bakterie grupy coli	1	Bakterie grupy coli
2	Escherichia coli	2	Escherichia coli
		3	Enterokoki
		4	Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami)
		5	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (22±2)°C
<b>Wskaźniki fizyczne i organoleptyczne</b>			
1	Barwa	1	Barwa
2	Mętność	2	Mętność
3	pH	3	pH
4	Przewodność	4	Przewodność
5	Zapach	5	Zapach
6	Smak	6	Smak
<b>Parametry chemiczne</b>			
1	Amonowy jon	1	Amonowy jon
		2	Azotyny
		3	Azotany
		4	Utlenialność
		5	Żelazo
		6	Mangan
		7	Arsen
		8	Antymon
		9	Benzen
		10	Benzo(a)piren
		11	Bor
		12	Bromiany
		13	Chlorek winylu
		14	Chrom
		15	Cyjanki
		16	1,2-Dichloroetan
		17	Epichlorohydryna
		18	Fluorki
		19	Kadm
		20	Miedz
		21	Nikiel
		22	Ołów
		23	Pestycydy
		24	∑ Pestycydów
		25	Rtęć
		26	Selen
		27	∑ Trichloroeten i tetrachloroeten
		28	∑ WWA

Monitoring kontrolny		Monitoring przeglądkowy	
	29	∑	THM
	30		Glin
	31		Chlorki
	32		OWO
	33		Siarczany
	34		Sód
	35		Chlor wolny <sup>(1)</sup>
	36	∑	Chloranów i chlorynów
	37		Magnez
	38		Tetrachlorometan

<sup>1)</sup> oznaczenia wykonywane jeżeli woda dezynfekowana jest chlorem lub jego związkami

Analizując uzyskane wyniki badań wody z wodociągów sieciowych funkcjonujących w gminie Szubin oceniono jakość produkowanej i dostarczanej wody, określając jej przydatność do spożycia przez ludzi.

W tabeli Nr 2 zamieszczono ocenę jakości wody produkowanej przez poszczególne wodociągi, funkcjonujące w gminie. Uwzględniono w niej również wykaz producentów wody, produkcję wody w m<sup>3</sup>/dobę oraz liczbę zaopatrywanej ludności z danego wodociągu.

**Tabela Nr 2.**

Lp.	Nazwa obiektu	Właściciel wodociągu	Produkcja wody (m <sup>3</sup> /dobę)	Liczba zaopatrywanej ludności	Jakość dostarczanej wody
1	wodociąg Szubin	Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Szubinie Sp. z o. o	1169	11657	dobra
2	wodociąg Królikowo	Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Szubinie Sp. z o. o	179	1896	dobra
3	wodociąg Łachowo	Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Szubinie Sp. z o. o	139	449	dobra
4	wodociąg Samokłęski Duże	Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Szubinie Sp. z o. o	181	2052	dobra
5	wodociąg Kołaczkowo	Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Szubinie Sp. z o. o	341	1471	dobra
6	wodociąg Gąbin	Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Szubinie Sp. z o. o	29	802	dobra
7	wodociąg Żurczyn	Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Szubinie Sp. z o. o	164	2352	dobra

- ▲ wodociąg Szubin Wieś o produkcji wody poniżej 100 m<sup>3</sup>/dobę - mangan 305 µg/l (norma: 50 µg/l), chlorki 292 mg/l (norma: 250 mg/l),
- ▲ wodociąg Żędowo o produkcji wody poniżej 100 m<sup>3</sup>/dobę - chlorki 285 mg/l (norma: 250 mg/l),

W roku 2015, stwierdzono również incydentalne zanieczyszczenia mikrobiologiczne wody, pochodzącej z następujących wodociągów:

- ▲ wodociąg Szubin Wieś o produkcji wody poniżej 100 m<sup>3</sup>/dobę - bakterie grupy coli 5jtk/100ml (norma: 0jtk/100ml),
- ▲ wodociąg Szubin o produkcji wody od 1000 do 10000 m<sup>3</sup>/dobę - bakterie grupy coli 1 jtk/100ml (norma: 0jtk/100ml).

Pozostałe wodociągi wyszczególnione w tabeli Nr 2 dostarczały wodę odpowiadającą wymaganiom sanitarnym przewidzianym dla wody do spożycia przez ludzi.

W wyniku podejmowanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nakle nad Notecią działań interwencyjnych oraz przeprowadzanych niezwłocznie działań korygujących przez zarządcę wodociągu, poprzez dostosowanie się do nakazów inspekcji sanitarnej, jakość wody doprowadzono do właściwych norm sanitarnych.

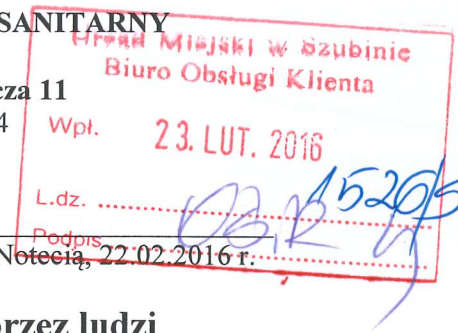
Biorąc pod uwagę, zarówno stan techniczny urządzeń wodnych, jak i jakość wody dostarczanej w ramach zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę, żaden z nadzorowanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nakle nad Notecią wodociągów, na terenie gminy Szubin, nie uzyskał na koniec 2015 r. oceny negatywnej.

Z up. Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego  
w Nakle nad Notecią

  
mgr inż. Piotr Nyderek



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W NAKLE NAD NOTECIĄ  
89-100 Nakło nad Notecią ul. Mickiewicza 11  
tel.fax.(52) 386 00 03, (52) 386 00 04  
e-mail: psse.naklo@pis.gov.pl  
www.psse.naklo.pl



N.HK 5210-54/16

Nakło nad Notecią, 22.02.2016 r.

## Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu w Szubinie Wsi gm. Szubin za miesiąc styczeń 2016 r.

Na podstawie art. 4 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 1412), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 139) oraz §14 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), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nakle nad Notecią po rozpatrzeniu danych, zawartych w sprawozdaniu z badań wody nr jak niżej, pobranej w ramach monitoringu kontrolnego z wodociągu w Szubinie Wsi gm. Szubin, należącego do Komunalnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Szubinie

Lp.	Nr sprawozdania z badań	Data poboru	Miejsce poboru
1.	LHK 6010 – 6/16	20.01.2016 r.	Stacja Uzdatniania Wody – woda uzdatniona, kran metalowy w SUW

dokonał oceny pobranych próbek wody i na podstawie uzyskanych wyników

### STWIERDZA :

Przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu w Szubinie Wsi gm. Szubin, należącego do Komunalnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Szubinie.

### UZASADNIENIE

W ramach sprawowanego bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody, pobrano próbki wody z punktu monitoringowego wodociągu w Szubinie Wsi gm. Szubin, należącego do Komunalnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Szubinie. Wykonano badania próbek wody w zakresie bakteriologicznym i fizykochemicznym.

Badania wykazały, że woda w badanym zakresie, wyszczególnionym w w/w sprawozdaniu z badań, pobrana w punkcie monitoringowym, odpowiada wymogom sanitarnym, określonym 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).

Z up. Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego  
w Nakle nad Notecią

  
mgr inż. Piotr Nyderek

#### Otrzymują:

1. Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Szubinie ul. Powstańców Wielkopolskich 76, 89-200 Szubin

2. Burmistrz Szubina ul. Kcyńska 12, 89-200 Szubin

3. a/a



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W NAKLE NAD NOTECIĄ**

**89-100 Nakło nad Notecią ul. Mickiewicza 11**  
tel.fax.(52) 386 00 03, (52) 386 00 04  
e-mail: psse.naklo@pis.gov.pl  
www.psse.naklo.pl

Urząd Miejski w Szubinie  
Biuro Obsługi Klienta

Wpł. 23. LUT. 2016

N.HK 5210-55/16

Nakło nad Notecią, 22.02.2016 r.

L.dz.

Podpis

1520/S  
BR

**Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi  
z wodociągu w Rynarzewie gm. Szubin za miesiąc styczeń 2016 r.**

Na podstawie art. 4 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 1412), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 139) oraz §14 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), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nakle nad Notecią po rozpatrzeniu danych zawartych w sprawozdaniu z badań wody nr jak niżej, pobranej w ramach monitoringu kontrolnego z wodociągu w Rynarzewie gm. Szubin, należącego do Komunalnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Szubinie

Lp.	Nr sprawozdania z badań	Data poboru	Miejsce poboru
1.	LHK 6010 – 10/16	26.01.2016 r.	Stacja Uzdatniania Wody – woda uzdatniona, kran metalowy w SUW

dokonał oceny pobranych próbek wody i na podstawie uzyskanych wyników

**STWIERDZA :**

Przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu w Rynarzewie gm. Szubin należącego do Komunalnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Szubinie.

**UZASADNIENIE**

W ramach sprawowanego bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody, pobrano próbki wody z punktu monitoringowego wodociągu w Rynarzewie gm. Szubin, należącego do Komunalnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Szubinie. Wykonano badania próbek wody w zakresie bakteriologicznym i fizykochemicznym.

Badania wykazały, że woda w badanym zakresie, wyszczególnionym w w/w sprawozdaniu z badań, pobrana w punkcie monitoringowym, odpowiada wymogom sanitarnym, określonym 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).

Z up. Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego  
w Nakle nad Notecią

mgr inż. Piotr Nyderek

Otrzymują:

1. Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Szubinie, ul. Powstańców Wielkopolskich 76, 89-200 Szubin
2. Burmistrz Szubina ul. Kcyńska 12, 89-200 Szubin
3. a/a



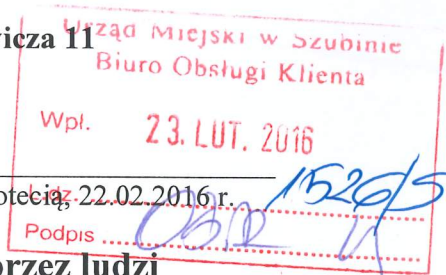
**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W NAKLE NAD NOTECIĄ**

**89-100 Nakło nad Notecią ul. Mickiewicza 11**

tel.fax.(52) 386 00 03, (52) 386 00 04

e-mail: psse.naklo@pis.gov.pl

www.psse.naklo.pl



N.HK 5210-53/16

Nakło nad Notecią, 22.02.2016 r.

**Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi  
z wodociągu w Łachowie gm. Szubin za miesiąc styczeń 2016 r.**

Na podstawie art. 4 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 1412), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 139) oraz §14 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), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nakle nad Notecią po rozpatrzeniu danych, zawartych w sprawozdaniu z badań wody nr jak niżej, pobranej w ramach monitoringu kontrolnego z wodociągu w Łachowie gm. Szubin, należącego do Komunalnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Szubinie

Lp.	Nr sprawozdania z badań	Data poboru	Miejsce poboru
1.	LHK 6010 – 9/16	26.01.2016 r.	Stacja Uzdatniania Wody – woda uzdatniona, kran metalowy w SUW

dokonał oceny pobranych próbek wody i na podstawie uzyskanych wyników

**STWIERDZA :**

Przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu w Łachowie gm. Szubin, należącego do Komunalnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Szubinie.

**UZASADNIENIE**

W ramach sprawowanego bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody, pobrano próbki wody z punktu monitoringowego wodociągu w Łachowie gm. Szubin, należącego do Komunalnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Szubinie.

Wykonano badania próbek wody w zakresie bakteriologicznym i fizykochemicznym.

Badania wykazały, że woda w badanym zakresie, wyszczególnionym w w/w sprawozdaniu z badań, pobrana w punkcie monitoringowym, odpowiada wymogom sanitarnym, określonym 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).

Z up. Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego  
w Nakle nad Notecią

*[Signature]*  
mgr inż. Piotr Nyderek

Otrzymują:

1. Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Szubinie, ul. Powstańców Wielkopolskich 76, 89-200 Szubin

2. Burmistrz Szubina ul. Kcyńska 12, 89-200 Szubin

3. a/a



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W NAKLE NAD NOTECIĄ**

**89-100 Nakło nad Notecią ul. Mickiewicza 11**

tel.fax.(52) 386 00 03, (52) 386 00 04

e-mail: psse.naklo@pis.gov.pl

www.psse.naklo.pl

Urząd Miejski w Szubinie  
Biuro Obsługi Klienta

Wpl. 23. LUT. 2016

Podpis

N.HK 5210- 56/16

Nakło nad Notecią, 22.02.2016 r.

**Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi  
z wodociągu w Szubinie gm. Szubin za miesiąc styczeń 2016 r.**

Na podstawie art. 4 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 1412), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 139) oraz §14 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), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nakle nad Notecią po rozpatrzeniu danych, zawartych w sprawozdaniach z badań wody nr jak niżej, pobranej w ramach monitoringu kontrolnego z wodociągu w Szubinie gm. Szubin, należącego do Komunalnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Szubinie

Lp.	Nr sprawozdania z badań	Data poboru	Miejsce poboru
1.	LHK 6010 – 7/16	20.01.2016 r.	Stacja Uzdatniania Wody – woda uzdatniona, kran metalowy w SUW
2.	LHK 6010 - 8/16	20.01.2016 r.	ul. Powstańców Wlkp. 76 w Szubinie – kran metalowy w kotłowni

dokonał oceny pobranych próbek wody i na podstawie uzyskanych wyników

**STWIERDZA :**

Przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu w Szubinie gm. Szubin, należącego do Komunalnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Szubinie.

**UZASADNIENIE**

W ramach sprawowanego bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody, pobrano próbki wody z punktów monitoringowych wodociągu w Szubinie gm. Szubin, należącego do Komunalnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Szubinie. Wykonano badania próbek wody w zakresie bakteriologicznym i fizykochemicznym.

Badania wykazały, że woda w badanym zakresie, wyszczególnionym w w/w sprawozdaniach z badań, pobrana w punktach monitoringowych, odpowiada wymogom sanitarnym, określonym 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).

Z up. Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego  
w Nakle nad Notecią

mgr inż. Piotr Nyderek

Otrzymują:

1. Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Szubinie, ul. Powstańców Wielkopolskich 76, 89-200 Szubin
2. Burmistrz Szubina ul. Kcyńska 12, 89-200 Szubin
3. a/a