



POWIATOWA STACJA
SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA
W NAKLE NAD NOTECIĄ

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
BADANIA ŚRODOWISKA KOMUNALNEGO
ul. Mickiewicza 11
89-100 Nakło nad Notecią
fax. 52-386-00-04
tel. 52-386-00-03
e-mail: psse.naklo@pis.gov.pl
www.psse.naklo.pl

Nakło nad Notecią, dnia 20.10.2015r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY

NR LHK 6010 – 253/15

Wpłynęło
L.dz. 21.10.2015
Dział NAK
L.zak. Nr spr.

Kod próbki:	482/N/15 , 481/N/15
Podstawa badania:	
- numer protokołu poboru próbki	N.HK 13/2015/31/15
Nazwa i adres klienta PSSE w Nakle nad Notecią:	PSSE w Sępólnie Krajeńskim
Identyfikacja próbki:	0413PPPPW0020
Opis miejsca pobrania próbki wody:	Wodociąg publiczny w Orzelku gm.Kamień Kraj. -o produkcji wody od 100-1000 m ³ /dobę, Hydrofornia, po uzdatnieniu
Opis i stan próbki wody:	- woda do spożycia - stan prawidłowy
Data pobrania próbki / Data przyjęcia próbki do badania:	19.10.2015r./ 19.10.2015r.
Data rozpoczęcia badania:	19.10.2015r.
Data zakończenia badania:	20.10.2015r.
Podstawa oceny jakości sanitarnej wody:	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r.(Dz.U.Nr 61, poz.417 z późn. zm.)
Próbkobiorca:	Pracownik nadzoru N.HK w PSSE w Sępólnie Krajeńskim Małgorzata Girzelska

Oddział Laboratoryjny Badania Środowiska Komunalnego w Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Nakle nad Notecią pracuje w systemie jakości zgodnym z normą PN-EN ISO/IEC 17025 „Ogólne wymagania dotyczące kompetencji laboratoriów badawczych i wzorcujących”.

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Nakle nad Notecią
Oddział Laboratoryjny Badania Środowiska Komunalnego

Numer sprawozdania z badań: LHK 6010 – 253/15

▪ Wyniki badań fizyko-chemicznych i organoleptycznych : Kod próbki - 482/N/15

Lp.	Parametr	Jednostka	Oznaczone stężenie/wartość	Niepewność pomiaru	Najwyższe dopuszczalne stężenie lub dopuszczalne zakresy wartości **	Stosowana metoda badawcza
1.	Barwa	mg/l Pt	5 (akceptowalna)	±1	- ³⁾	PB-05/LHK wydanie I z dnia 19.03.2012r.
2.	Mętność	NTU	0,39	±0,06	1	PB-04/LHK wydanie I z dnia 01.08.2011r.
3.	Stężenie jonów wodoru (pH)	-	7,5	±0,4	6,5 –9,5	PB-03/LHK wydanie I z dnia 04.01.2011r.
4.	Przewodność	μScm ⁻¹ w 25 ⁰ C	424	±23	2500	PN - EN 27888:1999
5.	Zapach	-	Akceptowalny	-	- ³⁾	PN-72/C-04557 norma nieaktualna
6.	Smak	-	Akceptowalny	-	- ³⁾	PN-72/C-04557 norma nieaktualna
7.	Amonowy jon	mg /l	<0,052*	-	0,50	PN - C - 04576 - 4:1994

* wartość poniżej granicy oznaczania ilościowego w Oddziale Laboratoryjnym w Nakle nad Notecią

** w przypadku podanej jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero

*** wartość powyżej granicy oznaczania ilościowego w Oddziale Laboratoryjnym w Nakle nad Notecią

... nie podaje się

¹⁾ [azotany] / 50 + [azotyny] / 3 ≤ 1

²⁾ stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji

³⁾ akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Wiersz zaznaczony kolorem szarym zawiera parametr, którego wartość jest niezgodna z wymaganiem

p.o. KIEROWNIKA
Oddziału Laboratoryjnego
Badania Środowiska Komunalnego
mgr inż. Monika Mikołajczak
20.10.2015
(nazwisko, stanowisko, podpis)

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Nakle nad Notecią
Oddział Laboratoryjny Badania Środowiska Komunalnego

Numer sprawozdania z badań: LHK 6010 –253/15

▪ **Wyniki badań mikrobiologicznych : Kod próbki - 481/N/15**

Lp.	Parametr	Najwyższa dopuszczalna wartość ***		Oznaczona wartość (jtk)	Granice przedziału ufności	Stosowana metoda badawcza
		Liczba mikroorganizmów (jtk)	Objętość próbki (ml)			
1.	Bakterie grupy coli	0	100	0	-	PN-EN ISO 9308-1:2014-12
2.	<i>Escherichia coli</i>	0	100	0	-	PN-EN ISO 9308-1:2014-12

jtk – jednostki tworzące kolonie

NPL- najbardziej prawdopodobna liczba

nw – nie wykryto

„-” nie podaje się

Wiersz zaznaczony kolorem szarym zawiera parametr, którego wartość jest niezgodna z wymaganiem

autoryzacja

20.10.2015

(nazwisko, stanowisko, podpis)

20.10.2015

sporządził

p.o. KIEROWNIKA
Oddziału Laboratoryjnego
Badania Środowiska Komunalnego
Mikołajczak
mgr inż. Monika Mikołajczak

20.10.2015
zatwierdził

Oświadczenie:

1. Wyniki badań podane w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do próbek przyjętych do badania w dniu określonym w sprawozdaniu i nie mogą być stosowane do całego obiektu.
2. Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego Badania Środowiska Komunalnego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Oddział Laboratoryjny nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbek.
4. Klient ma prawo, złożyć do kierownika Oddziału Laboratoryjnego, Dyrekcji pisemną lub ustną skargę w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
5. Podane wartości niepewności, granice przedziału ufności stanowią niepewność rozszerzoną przy współczynniku rozszerzenia $k=2$ i prawdopodobieństwie 95%. Podane wartości niepewności nie uwzględniają pobrania i transportu próbek.
6. Oddział Laboratoryjny zobowiązuje się do nie ujawnienia informacji uzyskanych podczas wykonywania badań, ich zabezpieczenie przed dostępem osób nieuprawnionych, z wyjątkiem przypadków podjęcia działań w zakresie ochrony zdrowia i życia ludzi.

Koniec sprawozdania z badań wody