



Komunalne Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

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

Wpł. 23. 01. 2015

L.dz. 218/15

Nakło nad Notecią, dnia 22.01.2015r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY
NR LHK 6011 – 6/15

Kod próbki:	8/Z/15 , 7/Z/15
Podstawa badania: - numer zlecenia - numer protokołu poboru próbki	LHK 6012 – 6/15 6/N/Z/15
Nazwa i adres klienta PSSE w Nakle nad Notecią:	Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp.z o.o. w Nakle nad Notecią 89-100 Nakło nad Notecią ul.M.Drzymały 4a
Identyfikacja próbki:	-
Opis miejsca pobrania próbki wody:	Wodociąg Nakło nad Notecią, sieć -Dom Pomocy Społecznej ul.Parkowa kran metalowy w pomieszczeniu piwnicznym (przy zaworze głównym)
Opis i stan próbki wody:	- woda do spożycia - stan prawidłowy
Data pobrania próbki / Data przyjęcia próbki do badania:	21.01.2015r./ 21.01.2015r.
Data rozpoczęcia badania:	21.01.2015r.
Data zakończenia badania:	22.01.2015r.
Próbkobiorca:	Pracownik nadzoru N.HK w PSSE w Nakle nad Notecią Ireneusz Dalasiński

Oddział Laboratoryjny Badania Środowiska Komunalnego w Powiatowej Stacji Sanitarno-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”.

▪ **Wyniki badań fizyko-chemicznych i organoleptycznych : Kod próbki - 8/Z/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	0,70	±0,11	1	PB-04/LHK wydanie I z dnia 01.08.2011r.
3.	Stężenie jonów wodoru (pH)	-	7,6	±0,4	6,5 –9,5	PB-03/LHK wydanie I z dnia 04.01.2011r.
4.	Przewodność	μScm ⁻¹ w 25°C	984	±53	2500	PN - EN 27888:1999
5.	Zapach	-	Akceptowalny	nd	- ³⁾	PN-72/C-04557 norma nieaktualna
6.	Smak	-	Akceptowalny	nd	- ³⁾	PN-72/C-04557 norma nieaktualna
7.	Amonowy jon	mg /l	0,083	±0,004	0,50	PN - C- 04576 - 4:1994
8.	Mangan ogólny	μg/l	<30*	nd	50	PB-02/LHK wydanie III z dnia 05.07.2010r.
9.	Żelazo ogólne	μg/l	<30*	nd	200	PN-ISO 6332:2001

* 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

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

p.o. KIEROWNIKA
Oddziału Laboratoryjnego
Badania Środowiska Komunalnego
mgr inż. Monika Mikotajczak
22.01.2015
(nazwisko, stanowisko, podpis)

▪ **Wyniki badań mikrobiologicznych : Kod próbki - 7/Z/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	nd	PN-EN ISO 9308-1:2004 +Ap1:2005+AC:2009
2.	<i>Escherichia coli</i>	0	100	0	nd	PN-EN ISO 9308-1:2004 +Ap1:2005+AC:2009

jtk –jednostki tworzące kolonie, nw – nie wykryto

4) metoda inna niż zalecana w akcie prawnym (równoważna)

Starszy technik

Janina Formella

22.01.2015
sporządził

Starszy technik
autoryzuje:

Janina Formella

22.01.2015
(nazwisko, stanowisko, podpis)

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

22.01.2015
zatwierdził

nd – nie dotyczy

*** - zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. (Dz.U.Nr 61, poz.417 z późn.zm.)

Oświadczenie:

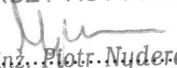
1. Wyniki badań podane w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do próbek przyjętych do badania w dniu określonym w sprawozdaniu i nie mogą być stosowane do całego obiektu.
2. Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego Badania Środowiska Komunalnego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko 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

OCENA ZGODNOŚCI WYNIKÓW Z WYMAGANIAMI
do sprawozdania z badań Nr LHK 6011 - 6/15 z dnia 22.01.2015r.

Jakość wody w badanym zakresie odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w załączniku nr 1A , 3A , 3B do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.Nr 61 poz.417 z późn.zm.)

STARSZY ASYSTENT


mgr. inż. Piotr Nyderek
(podpis)

Uwaga: Ocena zgodności wyników z wymaganiami zamieszczonymi w niniejszym sprawozdaniu nie jest objęta akredytacją.