



Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach  
DZIAŁ LABORATORYJNY  
**ODDZIAŁ BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA**  
ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce  
www.wssc-kielce.pl  
E-mail: lab.hk@wssc-kielce.pl



tel. 413655436, 413655428  
fax 413451873

AB 552

*Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań oznaczone symbolami „A”, objęte zakresem akredytacji PCZA nr AB 552 oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spora zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.*

Nr sprawozdania:

LHS.9051.2. 61 .2017

Kielce, dnia:

2017-01-24

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

**KOD PRÓBK:** 84/OBŚ/SP/17  
**NUMER PRÓBK NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ:** 3  
**NAZWA I ADRES KLIENTA:** Gmina Sobków Plac Wolności 12, 28 -305 Sobków  
Wodociąg Gminne w Sobkowie, ul. Pl. Wolności 16, 28- 305 Sobków  
**DOKUMENT:** Zlecenie Nr LHS.9052. 34 .2017 z dnia: 17.01.2017  
**RODZAJ PRÓBK:** woda do spożycia  
**OCENA STANU PRÓBK:** bez zastrzeżeń  
**PUNKT POBORU PRÓBK:** wodociąg Niziny, Niziny -ujęcie wody

**PRÓBKOBIORCA:** Przedstawiciel Wodociągów Gminnych w Sobkowie (J. Wierzechowski zaświadczenie nr 29/2008 wydane przez PWIS w Kielcach)  
**POBIERANIE PRÓBEK wg:** PN-ISO 5667-5:2003; PN-EN ISO 19458:2007  
**DATA I GODZINA POBORU PRÓBK:** 17.01.2017 godz. 10.00  
**DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBK DO BADAŃ:** 17.01.2017 godz. 13.00  
**DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ / DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ:** 17.01.2017 / 19.01.2017

Badane wskaźniki i parametry	Jednostka	Kod	Znak	Wynik	Dopuszczalne zakresy wartości <sup>(1,2)</sup>	Identyfikacja metody
Liczba bakterii grupy coli (A)	jk/100ml	011a	=	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12
Liczba Escherichia coli (A)	jk/100ml	015a	=	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12
Barwa (A)	mg Pt/dm <sup>3</sup>	051b	<	2	-(3)	PN-EN ISO 7887:2012 p.6 metoda C
Mętność	NTU	052a	<	0,20	1 <sup>(3)</sup>	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna
pH (A)	-	054a	=	7,4	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
(steżenie jonów wodoru)	-	054a	=	7,4	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna wiaściwa w 25°C (A)	µS/cm	057a	=	652	2500	PN-EN 27888:1999
TFN (smak) (A)	stopień rozcielenia	058a	<	1	-(3)	PN-EN 1622: 2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
TON (zapach) (A)	stopień rozcielenia	061a	<	1	-(3)	PN-EN 1622: 2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
Azotany (A)	mg NO <sub>3</sub> /dm <sup>3</sup>	110b	=	5,9	50 <sup>(5)</sup>	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012
Azotyny (A)	mg NO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	111b	<	0,02	0,50 <sup>(5)</sup>	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012
Amonowy jon (A)	mg NH <sub>4</sub> /dm <sup>3</sup>	181b	<	0,07	0,50	PN-C-04576-4:1994 p.6a

Nr sprawozdania: LHS.9051.2. 61 .2017

Kielce, dnia:

2017 -01- 2 4

JK - jednostki tworzące kolonie

(1) - w przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero

(2) - dopuszczalne zakresy wartości wg rozp. Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989)

(3) - akceptowalność przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

(4) - Warunek: [azotany]/50+[azotylny]/3 ≤ 1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów (NO<sub>3</sub>) i azotylnów (NO<sub>2</sub>) w mg/l.

Stężenie azotanów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l. Wynik podany po znaku "<" dla parametrów fizyczno-chemicznych oznacza wynik poniżej granicy oznaczenia ilościowego metody, dla smaku i zapachu wynik akceptowalny

Autoryzował:

**Kierownik Oddziału  
Badań Higieny Środowiska**

Elżbieta Ślusarczyk

2017 -01- 2 4

**Kierownik Działu  
Laboratoryjnego**  
Joanna Ciborowska

Oświadczam się, że:

1. Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do dostarczonej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
3. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie w przypadku próbki pobranej przez Klienta. Informacje dotyczące sposobu pobierania, opisu miejsca pobierania, itp. są informacjami pozyskanymi od Klienta.
4. Klientowi przysługuje prawo reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań
5. Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone w 2 egzemplarzach, z czego 1 otrzymuje Klient, a 1 pozostaje w Laboratorium.