



AB 552

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach  
DZIAŁ LABORATORYJNY  
**ODDZIAŁ BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA**  
ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce

www.wsse-kielce.pl  
E-mail: lab.lhk@wsse-kielce.pl

*Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań oznaczone symbolami „A” objęte zakresem akredytacji PC4 nr AB 552 oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.*



tel. 41365436, 413655428  
fax 413451873

Nr sprawozdania:

LHS.9051.2. **346** 2017

Kielce, dnia: **2017-03-10**

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**

**KOD PRÓBK:** 356/OBS/SP/17

**NUMER PRÓBK:** NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ: 4

**NAZWA I ADRES KLIENTA:** Wodociągi Gminne w Sobkowie, Pl. Wolności 16, 28 -305 Sobków

**DOKUMENT:** Zlecenie Nr LHS.9052.174.2017 z dnia: 07.03.2017

**RODZAJ PRÓBK:** woda do spożycia

**OCENA STANU PRÓBK:** bez zastrzeżeń

**PUNKT POBORU PRÓBK:** wodociąg Wierzbica, Wierzbica -ujęcie wody

**PRÓBKOBIORCA:** Przedstawiciel Wodociągów Gminnych w Sobkowie (J. Wierzychowski zaświadczanie

**POBIERANIE PRÓBEK** wg: nr 29/2008 wydane przez PWIS w Kielcach) PN-ISO 5667-5:2003; PN-EN ISO 19458:2007

**DATA I GODZINA POBORU PRÓBK:**

**DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBK DO BADAŃ:**

**DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ / DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ:**

07.03.2017 godz. 09.45  
07.03.2017 godz. 13.30  
07.03.2017 / 08.03.2017

Badane wskaźniki i parametry	Jednostka	Kod	Znak	Wynik	Dopuszczalne zakresy wartości(1,2)	Identyfikacja metody
Liczba bakterii grupy coli (A)	J/k100ml	011a	=	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12
Liczba Escherichia coli (A)	J/k100ml	015a	=	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12
Barwa (A)	mg P/dm <sup>3</sup>	061b	<	2	-(3)	PN-EN ISO 7887:2012 p.6 metoda C
Mętność (A)	NTU	062a	=	0,28	1(3)	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna
pH (A) (śiężenie jonów wodonu)	-	064a	=	7,1	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C (A)	µS/cm	067a	=	655	2500	PN-EN 27888-1:999
TFN (smak) (A)	stopień rozcieńczenia	069a	<	1	-(3)	PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzyśta, wybór niewymuszony
TON (zapach) (A)	stopień rozcieńczenia	061a	<	1	-(3)	PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzyśta, wybór niewymuszony
Azotany (A)	mg NO <sub>3</sub> /dm <sup>3</sup>	110b	=	14	50(5)	PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012
Azotyny (A)	mg NO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	111b	<	0,02	0,50(5)	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.

346

2017

Kielce, dnia:

2017-03-10

Itk - jednostki tworzące kolonia

(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) - akceptowalną) przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

(6) - Warunek: [azotany]/50+azotyny/3  $\leq$  1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: ścieżenie azotanów (NO<sub>3</sub>) i azotynów (NO<sub>2</sub>) w mg/l.

Ścieżenie azotynów 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:

Zatwierdził:

Kierownik Oddziału  
Badań Higieny Środowiska

Kierownik Działu  
Laboratoryjnego  
Joanna Cibrowska

Elzbieta Siusarczyk

2017-03-10

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 pozyskanyimi 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.