



Powiatowa Stacja  
Sanitarno-Epidemiologiczna  
**Laboratorium Badań  
Środowiskowych  
i Epidemiologiczno-Klinicznych**  
ul. Sienkiewicza 10  
14-200 Hawa  
tel. 0-89/649 04 20, fax. 0-89/649 04 21



AB 1152

strona 1/1  
Hawa, dn. 14.03.2014 r.

## Sprawozdanie nr SBW.4051.3 / 107 / Z / 2014 z badania wody

1. Badanie wykonano na zlecenie: **Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zalewie, ul. Targowa 3, nr 3/2007 z dn. 23.10.2007 r.**
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie z oświadczeniem klienta: woda pobrana z wodociągu publicznego Dobrzyki – **woda surowa, studnia nr 1, dnia 12.03.2014 r. o godz. 8,00.**
3. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: **12.03.2014 r. godz. 9,00** – próbka w stanie zgodnym z wymaganiami (wg. I-01/PO-SBW-03 „Kryteria oceny przydatności próbek wody przyjmowanych do badań” z dnia 10.07.2013 r.).
4. Próbkę pobrana wg Instrukcji I-03/PO-SBW-03 „Pobieranie próbek wody do badań fizycznych i chemicznych” z dnia 05.08.2013 r. przez: **zleceniodawcę – próbkobiorcę, p. Żabkiewicz (zaśw. nr 8/13).**

Kod próbki				107	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp.M.Z. z dn. 29.03.2007 r. Dz.U. Nr 61 poz. 417 ze zmianami z dn. 20.04.2010 r. Dz. U. Nr 72 poz. 466
Lp.	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania niepewność <sup>1</sup>	
Badania fizyczno-chemiczne					
1.	A-Barwa	PN-EN ISO-7887:2002	mg/l Pt	>70	-
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	157 ± 20	1
3.	A –Stężenie jonów wodoru (pH)	PB-SBW-05 edycja nr 1 z dnia 16.10.2012 r.	-	7,5 ± 0,1	6,5 - 9,5
4.	A –Przewodność el. wł.	PN-EN 27888:1999	µS/cm	659 ± 7	2500
5.	Zapach	PB-SBW-02 edycja 1 z dnia 06.07.2007r.	-	Nieakcept. (roślinny)	-
6.	Smak		-	Nie badano	-
7.	A-Amonowy jon	PN-94/C-04576/4:1994	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	2,3 ± 0,2	0,50
8.	A-Azotany	PN-82/C-04576/08:1982	mg /l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	<5,0	50
9.	A –Azotyny	PN-EN 26777:1999	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<0,02	0,50
10.	A –Mangan	PN-92/C-04590/03:1992	µg/l Mn	365 ± 37	50
11.	Żelazo	PN-ISO 6332:2001	µg/l Fe	9961 ± 1096	200
12.	A-Chlorki	PN-ISO-9297:1994	mg/l Cl	<10	250
13.	A-Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	mg/l CaCO <sub>3</sub>	253 ± 15	60 - 500

Badania oznaczone literą A wykonano zgodnie z zakresem akredytacji PCA - AB 1152.

<sup>1</sup> – niepewność wyniku badania/pomiaru wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku k = 2

Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbki

mg/l NO<sub>2</sub><sup>-</sup> <0,02 – poniżej dolnej granicy zakresu akredytacji

mg/l NO<sub>3</sub><sup>-</sup> <5,0 – poniżej dolnej granicy zakresu akredytacji

mg/l Cl <10,0 – poniżej dolnej granicy akredytacji

**Badania fizyczno-chemiczne wykonano w dniach: 12. – 13.03.2014 r.**

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbki. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielone inaczej jak tylko w całości.

**Autoryzował :**

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Ewa Papiel