

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 955/294/2013**

Brodnica, dnia 22.11.2013r

Nazwa i adres Zleceniodawcy: <b>Urząd Gminy Skrwilno</b> <b>87-510 Skrwilno</b> <b>woj. kujawsko-pomorskie</b>		Data i godzina przyjęcia próbki/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium <b>13.11.2013r, godz. 16:40 / bz / temp. próbki w laboratorium: 10,1°C</b>	
		Data rozpoczęcia badań: <b>13.11.2013r</b>	
		Data zakończenia badań: <b>21.11.2013r</b>	
Oznaczenie próbki: <b>955/294/13</b>	Przedmiot badań: (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>woda uzdatniona</b>	Miejsce/ punkt pobrania: <b>Szkoła Podstawowa z Skudzawach,</b> <b>kran w łazience</b>	
Data/ godz. pobrania: <b>13.11.2013r, godz. 9:30</b> temp. próbki: 10,7°C	Opakowanie: <b>butelka PP,</b> <b>butelka szklana</b>	Próbka pobrana przez/ wg normy: <b>*pracownika laboratorium/</b> <b>PN-ISO 5667-5:2003</b>	Próbka dostarczona przez: <b>pracownika laboratorium</b>

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wartości dopuszczalne**	Norma / Procedura badawcza
1	* Odczyn pH Metoda potencjometryczna	-	7,4 ± 0,3	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
2	* Przewodność Metoda konduktometryczna	µS/cm	388 ± 19	<2500	PN-EN 27888:1999
3	* Mętność Metoda nefelometryczna	NTU	0,21 ± 0,09	<1,0	PN-EN ISO 7027:2003
4	* Barwa Metoda spektrofotometryczna	mg/l	11,1 ± 1,8	<15,0	PN-EN ISO 7887:2012
5	* Amonowy jon (NH <sub>4</sub> ) Metoda spektrofotometryczna	mg/l	<0,050	<0,500	PN-ISO 7150-1:2002
6	*P Smak Metoda organoleptyczna	-	akceptowalny	akceptowalny	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.
7	*P Zapach Metoda organoleptyczna	-	akceptowalny	akceptowalny	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.
8	*P Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2004 +Ap1:2005+AC:2009
9	*P Escherichia coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2004 +Ap1:2005+AC:2009
10	*P Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	jtk/ml	18	<100	PN-EN ISO 622:2004
11	* Mangan Metoda spektrofotometryczna	mg/l	0,020 ± 0,004	<0,050	PB-12 edycja 1 z dnia 10.04.2012r

Sprawozdanie sporządził (a): <b>LABORANT</b> <i>Marta Bagińska</i>	Sprawozdanie autoryzował (a): <b>KIEROWNIK LABORATORIUM</b> <i>Ewelina Siwek</i>	Sprawozdanie zatwierdził (a): <b>KIEROWNIK LABORATORIUM</b> <i>Ewelina Siwek</i>
--	--	--

Laboratorium Badawcze INTERLABO A. Tomaszewski, M. Tomaszewski Sp. j.

Sąd Rejonowy w Toruniu VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000432431

z siedzibą w 87-300 Brodnica, ul. S. Czarnieckiego 2

tel / fax 56 692-61-23, e-mail: info@interlabo.pl, www.interlabo.pl



**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 955/294/2013**

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wartości dopuszczalne**	Norma / Procedura badawcza
12	* <b>Żelazo ogólne</b> Metoda spektrofotometryczna	mg/l	<0,010	<0,200	PN-ISO 6332:2001

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki i zawarte są w oryginale niniejszego sprawozdania.

Sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody Laboratorium.

Klientowi przysługuje prawo do złożenia skargi na wykonane usługi laboratoryjne w ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania.

Podana niepewność pomiaru, jeśli nie określono inaczej, została oszacowana dla współczynnika  $k=2$  i poziomu ufności 95% i odnosi się do wyników powyżej zakresu oznaczalności.

Niepewność próbobrania wynosi 5%

Laboratorium Badawcze Interlabo oraz podwykonawca posiada zatwierdzenie Inspektoratu Sanitarnego na wykonywanie badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na w/w parametry.

\* Badanie akredytowane

P- badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 079

Sprawozdanie sporządził (a): <b>LABORANT</b>  <i>Marta Bagińska</i>	Sprawozdanie autoryzował (a): <b>KIEROWNIK LABORATORIUM</b>  <i>Ewelina Siwek</i>	Sprawozdanie zatwierdził (a): <b>KIEROWNIK LABORATORIUM</b>  <i>Ewelina Siwek</i>
--	--	--

Laboratorium Badawcze INTERLABO A. Tomaszewski, M. Tomaszewski Sp. J.  
 Sąd Rejonowy w Toruniu VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 000432431  
 z siedzibą w 87-300 Brodnica, ul. S. Czarnieckiego 2  
 tel / fax 56 692-61-23, e-mail: info@interlabo.pl, www.interlabo.pl