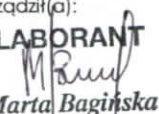
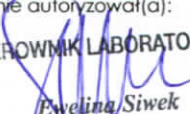
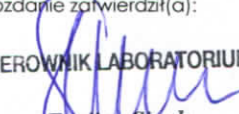


Brodnica, dnia 12.06.2013r

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 455/130/2013**

Nazwa i adres Zleceniodawcy: <b>Urząd Gminy 87-510 Skrwilno woj. kujawsko-pomorskie</b>		Data i godz. przyjęcia próbki/ Stan próbki w chwili przyjęcia do laboratorium: <b>31.05.2013r, 13:04/ b. z./ Temp. próbki w laboratorium: 12,8°C</b>	
		Data rozpoczęcia badań: <b>31.05.2013r</b>	
		Data zakończenia badań: <b>11.06.2013r</b>	
Oznaczenie próbki: <b>455/130/13</b>	Przedmiot badań (wg deklaracji Zleceniodawcy): <b>woda uzdatniona</b>	Miejsce/ punkt pobrania: <b>SUW Okalewo, kran wody podawanej do sieci</b>	
Data pobrania: <b>31.05.2013r, godz. 10:20</b> temp. próbki: 14,0°C temp. otoczenia: 15,6°C	Opakowanie: <b>butelka PP butelka szklana</b>	Próbka pobrana przez/ wg normy: <b>pracownika laboratorium / PN-EN 5667-5:2003</b>	Próbka dostarczona przez: <b>pracownika laboratorium</b> temp. transportu: 3,8°C

Badany parametr	Jednostka	Niepewność pomiaru (±)	Wynik	Wartości dopuszczalne**	Norma
<sup>5</sup> pH Metoda potencjometryczna	-	0,3	7,7	6,5-9,5	PB-08 edycja 1 z dn.21.11.2011
<sup>5</sup> Przewodność Metoda potencjometryczna	µS/cm	32	786	<2500	PN-EN 27888:1999
<sup>5</sup> Mętność Metoda turbidymetryczna	NTU	0,18	0,45	<1	PN-EN ISO 7027:2003
<sup>5</sup> Barwa Metoda optyczna	mg/l	1,2	12,0	<15	PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 4
<sup>5</sup> Jon amonowy Metoda spektrofotometryczna	mg/l	-	<0,06	<0,500	PB-14 edycja 1 z dn. 10.04.2012r
<sup>5</sup> Mangan (Mn) Metoda spektrofotometryczna	mg/l	0,005	0,035	<0,050	PB-12edycja 1 z dn. 10.04.2012r
<sup>5</sup> Żelazo(Fe) Metoda spektrofotometryczna	mg/l	0,003	0,019	<0,200	PN-ISO 6332:2001 pkt.7.1.1
<sup>P</sup> Smak Metoda organoleptyczna	-	-	akceptowalny	akceptowalny	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013r
<sup>P</sup> Zapach Metoda organoleptyczna	-	-	akceptowalny	akceptowalny	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013r
<sup>*P</sup> Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	jtk/ml	-	Nie wykryto	<100	PN-EN ISO 6222:2004
<sup>*P</sup> Enterokoki	jtk/100ml	-	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004

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

Laboratorium Badawcze INTERLABO A. Tomaszewski, M. Tomaszewski Sp.j.  
Sąd Rejonowy w Toruniu VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 000032431  
z siedzibą w 87-300 Brodnica, ul. S. Czarnieckiego 2  
tel/ fax 56 692-61-23, e-mail: info@interlabo.pl, www.interlabo.pl



# INTERLABO

LABORATORIUM BADAWCZE

Badany parametr	Jednostka	Niepewność pomiaru ( $\pm$ )	Wynik	Wartości dopuszczalne**	Norma
*P Escherichia coli	jtk/100ml	-	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2004 +Ap1:2005+AC:2009
*P Bakterie grupy coli	jtk/100ml	-	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2004 +Ap1:2005+AC:2009

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki i zawarte są w oryginale niniejszego sprawozdania. Klientowi przysługuje prawo do złożenia skargi na wykonane usługi laboratoryjne w ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania. Sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody Laboratorium. 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%

\* Badanie akredytowane

\*\* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn.29 marca 2007r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z dn.6 kwietnia 2007r)

P- badanie wykonane u podwykonawcy o numerze akredytacji AB 079. Podwykonawca posiada zatwierdzenie Państwowej Inspekcji Sanitarnej na ww parametry (WSSE w Poznaniu i Gdyni)

S- Laboratorium Badawcze Interlabo posiada zatwierdzenie Państwowego Powiatowego Inspektoratu Sanitarnego w Brodnicy (Decyzja nr 742/12) na wykonywanie badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Sprawozdanie sporządził(a):

**LABORANT**

*Marja Bagińska*

Sprawozdanie autoryzował(a):

**KIEROWNIK LABORATORIUM**

*Ewelina Siwek*

Sprawozdanie zatwierdził(a):

**KIEROWNIK LABORATORIUM**

*Ewelina Siwek*

Laboratorium Badawcze INTERLABO A. Tomaszewski, M. Tomaszewski Sp.j.  
Sąd Rejonowy w Toruniu VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 000043243  
z siedzibą w 87-300 Brodnica, ul. S. Czarnieckiego 2  
tel/ fax 56 692-61-23, e-mail: info@interlabo.pl, www.interlabo.pl