

Brodnica, dnia 18.06.2013r

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 457/130/2013

Nazwa i adres Zleceniodawcy: Urząd Gminy 87-510 Skrwilno woj. kujawsko-pomorskie		Data i godz. przyjęcia próbki/ Stan próbki w chwili przyjęcia do laboratorium: 31.05.2013r, 13:04/ b. z./ Temp. próbki w laboratorium: 13,2°C	
		Data rozpoczęcia badań: 31.05.2013r	
		Data zakończenia badań: 17.06.2013r	
Oznaczenie próbki: 457/130/13	Przedmiot badań (wg deklaracji Zleceniodawcy): woda uzdatniona	Miejsce/ punkt pobrania: SUW Skrwilno, kran wody podawanej do sieci	
Data pobrania: 31.05.2013r, godz.9:30 temp. próbki: 9,9°C temp. otoczenia: 16,5°C	Opakowanie: butelka PP butelka szklana	Próbka pobrana przez/ wg normy: pracownika laboratorium / PN-EN 5667-5:2003	Próbka dostarczona przez: pracownika laboratorium temp. transportu: 2,8°C

Badany parametr	Jednostka	Niepewność pomiaru (±)	Wynik	Wartości dopuszczalne**	Norma
⁵ pH Metoda potencjometryczna	-	0,3	7,7	6,5-9,5	PB-08 edycja 1 z dn.21.11.2011
⁵ Przewodność Metoda potencjometryczna	µS/cm	32	586	<2500	PN-EN 27888:1999
⁵ Mętność Metoda turbidymetryczna	NTU	0,18	0,29	<1	PN-EN ISO 7027:2003
⁵ Barwa Metoda optyczna	mg/l	1,3	13,0	<15	PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 4
⁵ Jon amonowy Metoda spektrofotometryczna	mg/l	-	<0,06	<0,500	PB-14 edycja 1 z dn. 10.04.2012r
⁵ Azołany Metoda spektrofotometryczna	mg/l	0,28	2,10	<50	PB-05 edycja 1 z dn. 10.04.2012r
⁵ Azołyny Metoda spektrofotometryczna	mg/l	-	<0,033	<0,500	PB-05 edycja 1 z dn. 10.04.2012r
⁵ Mangan (Mn) Metoda spektrofotometryczna	mg/l	0,004	0,030	<0,050	PB-12edycja 1 z dn. 10.04.2012r
⁵ Żelazo(Fe) Metoda spektrofotometryczna	mg/l	-	<0,010	<0,200	PN-ISO 6332:2001 pkt.7.1.1
⁵ Siarczany Metoda spektrofotometryczna	mg/l	-	<1,00	<250	PB-06 edycja 1 z dn. 10.04.2012r
⁵ Twardość Metoda miareczkowa	mg/l	35	311	60-500	PN-ISO 6059:1999
^P Smak Metoda organoleptyczna	-	-	akceptowalny	akceptowalny	PB-201 wyd. 1 z dn. 01.02.2013r
^P Zapach Metoda organoleptyczna	-	-	akceptowalny	akceptowalny	PB-201 wyd. 1 z dn. 01.02.2013r

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

Laboratorium Badawcze INTERLABO A. Tomaszewski, M. Tomaszewski Sp.j.,
Sąd Rejonowy w Toruniu VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000432411
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 Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	jtk/ml	-	Nie wykryto	<100	PN-EN ISO 6222:2004
*P Enterokoki	jtk/100ml	-	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004
*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 oraz 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*Marta Bagińska*

Sprawozdanie autoryzował(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM*Ewelina Siewek*

Sprawozdanie zatwierdził(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM*Ewelina Siewek*

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