

Brodnica 18.07.2011r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ/PBWiŻ/251/2011

Nr próbki: W- 220

Data poboru próbki: 12.07.2011r. Godz. Poboru: 8⁰⁰

Data rozpoczęcia badania: 12.07.2011r.

Data zakończenia badania: 16.07.2011r.

Nazwa i adres zakładu: Zakład Usług Wiertniczych "STUDWIERT"
Piotr Kurkowski

Pokrzywno 132; 86-330 Melno

Rodzaj próbki: woda surowa

Obiekt wodny: studnia głębinowa

Miejsce poboru próbki: odwiert w miejscowości Sumlin gm. Osiek, studnia nr 2, zawór kulowy

Zlecający: j.w

Cel badania: kontrola

Próbka pobrana przez przedstawiciela Laboratorium Badawczego ANCHEM.

Lp	Rodzaj	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Norma
PARAMETRY FIZYCZNE I ORGANOLEPTYCZNE					
1	Odczyn	PN-C-04540/01:1990	pH	6,71	6,5 - 8,5
2	Zapach	PN-EN 1822:2003	-	akceptowalny	
3	Smak	PN-EN 1822:2003	-	akceptowalny	
4	Barwa	1-39 NANOCOLOR	mg(Pt)/l	8	do 15
5	Mętność	1-92 NANOCOLOR	NTU	13,36	do 1
6	Przewodność	PN-EN 27888:1999	µS/cm	767	do 2500

PARAMETRY CHEMICZNE					
1	Amoniak	1.14752.0001 MERCK	mg (NH ₃) / l	0,41	do 0,5
2	Mangan	1.14770.0001 MERCK	µg (Mn) / l	512	do 50
3	Żelazo	1.14761.0001 MERCK	µg (Fe) / l	1750	do 200
4	Azotany	1.09713.0002 MERCK	mg(NO ₃)/l	poniżej 4,4	do 50
5	Azotyny	1.14776.0002 MERCK	mg(NO ₂)/l	0,07	do 0,50

WSKAZNIKI BAKTERIOLOGICZNE					
1	Escherichia coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2004	liczba bakterii	0	0
2	Bakterie grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2004	liczba bakterii	2	0
3	Paciorkowce kałowe w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	liczba bakterii	0	0

Próbka wody w zbadanym zakresie nie spełnia wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (DzU Nr 61 poz. 417) ze zmianami z dnia 20 kwietnia 2010 r. (DzU Nr 72, poz. 466)

Woda ma przekroczone parametry mętności, manganu i żelaza.

Woda jest zanieczyszczona bakteriologicznie.

Sprawozdanie wykonano w 2-egz. (1-Zakład Usług Wiertniczych "STUDWIERT", 1- a/a).

Wyniki odnoszą się wyłącznie do wymienionej próbki wody.

Powyższe sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Laboratorium pracuje w systemie jakości zgodnym z normą PN - EN ISO/IEC 17025 : 2005.

Sporządził/a:

mgr Izabela Margulska
młodszy asystent

Autoryzował/a:

KIEROWNIK
Pracowni Badania Wody i Żywności
mgr Lidia Krawalska-Wetzel

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ/PBWiŻ/340/2011

Nr próbki: W- 297

Data poboru próbki: 30.08.2011r. Godz. poboru: 9³⁰

Data rozpoczęcia badania: 30.08.2011r.

Data zakończenia badania: 01.09.2011r.

Nazwa i adres zakładu: Zakład Usług Wiertniczych "STUDWIERT"

Plotr Kurkowski

Pokrzywno 132; 86-330 Melno

Rodzaj próbki: woda surowa

Obiekt wodny: SUW Sumin gm. Osiek

Miejsce pobrania próbki: Hydrofornia Sumin, studnia nr 2, kran w studni

Zlecający: J.w

Cel badania: kontrola

Próbka pobrana przez Przedstawiciela Laboratorium Badawczego ANCHEM..

Lp	Rodzaj	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Norma
WSKAZNIKI BAKTERIOLOGICZNE					
1	<i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2004	jtk/100ml	0	0
2	Bakterie grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2004	jtk/100ml	0	0
3	Paciorkowce kałowe w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	0	0

Próbka wody w zbadanym zakresie spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (DzU Nr 61 poz. 417) ze zmianami z dnia 20 kwietnia 2010 r. (DzU Nr 72, poz. 466)

Sprawozdanie wykonano w 2-egz. (1-ZUW "STUDWIERT", 1- a/a).

Wyniki odnoszą się wyłącznie do wymienionej próbki wody.

Powyższe sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Laboratorium pracuje w systemie jakości zgodnym z normą PN - EN ISO/IEC 17025 : 2005.

Sporządziła:

mgr Izabela Margalska
młodszy systemt

Autoryzowała:

KIRSI WYNIK
Pracownia Badania Wody i Żywności
mgr Lidia Margalska-Wetzel