



AB 637



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
Nr 511/ZL/12

Data przyjęcia do badania
Miejsce pobrania próbki
Obiekt
Punkt pobrania
Nazwa i adres Klienta

- 23.04.2012r.
- SUW Podkowa Leśna, ul Warszawska
- woda – wodociąg publiczny
- kran wew.SUW
- Hydromont Sp. j. Romuald Kwiatkowski,
Jacek Kwiatkowski ul. Żydowska 1,
05-825 Grodzisk Mazowiecki

Próbka pobrana przez
Badania wykonano w dniach
Kod próbki

- zleceniodawcę
- 23.04.2012. – 27.04.2012r.
- 509/ZL/12

Uwaga: Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone symbolem N.

WYNIKI BADAŃ BAKTERIOLOGICZNYCH

Lp.	Oznaczenia	Jm	Nr normy/metodyka	Wynik	Najwyższa dopuszczalna zawartość /Rozp.Min.Zdr. z 29.03.2007r z póź zmianami./
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp (22±2) ⁰ C po 72h ^{A)}	jtk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004	22	-
2	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp (36±2) ⁰ C po 48h	jtk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004	2	-
3	Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2004	0	0
4	Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2004	0	0
5	Obecność i liczba enterokoków kałowych	jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	0

jtk- jednostki tworzące kolonie,

* Niepewność rozszerzona U (k= 2 i p = 0,95)

A) - bez nieprawidłowych zmian

Osoba odpowiedzialna merytorycznie
za badania: Sylwia Zembrzuska

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 511/ZL/12

WYNIK BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH

Lp	Oznaczenie	Jm	Nr normy/metodyka	Wynik	Najwyższa dopuszczalna zawartość /Rozp.Min.Zdr. z 29.03.2007r. z późn. zmianami./
1.	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027:2003	<0,5	1
2.	Barwa	mg Pt/l	PN-EN ISO 7887:2002	10	-
3.	Zapach ^N	----	PN-72/C-04557	akcept.	-
4.	Smak ^N	----	PN-72/C-04557	akcept.	-
5.	Odczyn	pH	PB/OL/04 wydanie 1 z dnia 17.06.2011 r.	7,2	6,5-9,5
6.	Twardość ogólna (CaCO ₃)	mg/l	PN-ISO 6059:1999	273	60 ^{a)} -500
7.	ChZT z KMnO ₄ ^N	mg/l	PN-EN ISO 8467:2001	1,7	5,0
8.	Amonowy jon	mg/l	PN-C-04576-4:1999	0,18	0,50
9.	Azotyny	mg/l	PN-EN 26777:1999	< 0,05	0,50/0,10 ^{b)}
10.	Azotany	mg/l	PN-82/C-04576.08	0,7	50
11.	Chlorki	mg/l	PN ISO 9297:1994	41	250
12.	Żelazo ogólne	µg/l	PN ISO 6332:2001	< 100	200
13.	Mangan	µg/l	PB/OL/02 data wydania 26.11.2004, wydanie 1	39	50
14.	Przewodność właściwa w 25°C **	µS/cm	PN-EN 27888:1999	644	2500
15.	Fluorki	mg/l	PB/OL/03 data wydania 02.03.2009r., wydanie 2	0,3	1,5
16.	Siarczany	mg/l	PN-79/C-4566.10	32	250
17.	Cyjanki ^N	µg/l	PN-80/C-4603/01	-	50

N - wyniki badań nie objęte zakresem akredytacji

* Niepewność rozszerzona U (k= 2 i p = 0,95)

** Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

Osoba odpowiedzialna merytorycznie
za badanie: Anna Stopczyńska



Zatwierdził:

Z-ca KIEROWNIKA
Oddziału Laboratoryjnego

inż. Agnieszka Mazur