



AB 680

ISO
9001:2000

ISO 14001

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 1897/2007 z dnia 17.09.2007r.

1. Nazwa i adres zlecniodawcy: **Urząd Gminy Płużnica ; 87-214 Płużnica**
2. Badany obiekt: **Próbka wody uzdatnionej**
3. Punkt poboru: **Woda uzdatniona – sieć wodociągowa PŁUŻNICA 581**
– MAKOWSKI MIROSŁAW
4. Data poboru /dostarczenia: **10.09.2007r./10.09.2007r.**
5. Data zakończenia badania: **17.09.2007r.**
6. Zlecenie nr: **775/09/2007**
7. Kod próbki: **1897/WB/09/2007**
8. Próbobiorca: **Pracownik Laboratorium**

Lp.	Badany parametr/wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostki	Wynik badania	Niepewność ^{1/}	DZW ^{2/}	Badanie ^{3/}
1	Pobór próbki wody	PN-ISO 5667-5: 2003	-	-	-	-	A
2	Barwa	PN-EN ISO 7887:2002	mg/l	10	-	15	A
3	Mętność	PN-EN ISO 7027:2002	NTU	0.14	± 0.003	1	A
4	Zapach	PN-72/C-04557		akcept.	-	akcept.	N
5	pH	PN-90/C-04540/01		7.0	± 0.06	6,5–9,5	A
6	Amoniak	PN-C-04576/04:1994	mgNH ₄ /l	<0.1	± -	0,5 ^{4/}	A
7	Azotyny	PN-EN 26777:1999	mgNO ₂ /l	0.003	± -	0,5	A
8	Azotany	PN-82/C-04576/08	mgNO ₃ /l	2.52	± 0.285	50	A
9	Żelazo	PN-ISO 6332:2001	mgFe/l	0.01	± 0.001	0,2	A
10	Mangan	PN-92/C 04590/02	mgMn/l	<0.05	± -	0,05	A
11	Twardość ogólna CaCO ₃	PN-ISO 6059:1999	mgCa CO ₃ /l	371	± 11	60–500	A
12	Przewodność el. właściwa w 20°C	PN-EN 27888:1999	uS/cm	723	± 192	2500	A

Zatwierdził Koordynator PB F/Ch: E. Godzińska

Objaśnienia:

^{1/} Dla badań fizyko-chemicznych – oszacowano niepewność wyniku badania/pomiaru dla k=2 i prawdopodobieństwa 95%, wg Instrukcji Ogólnej PL-IO-14.

^{2/} DZW- Dopuszczalne Zakresy Wartości wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. Nr 61, poz.417).

^{3/} Badanie/pobór próbki : A- akredytowane/y; N – nieakredytowane/y.

-VERTE -



Lp.	Badany parametr/wskaźnik	Metoda badawcza	Wynik badania	Jednostka ¹	Niepewność ²	NDW ³	Badanie ⁴
1	Pobór próbki wody	PN-ISO 5667-5: 2003	-	-	-	-	A
2	Ogólna liczba bakterii w 1ml w 37°C po 48h	PN-EN ISO 6222:2004	38	jtk/ml	<31;47>	50	A
3	Ogólna liczba bakterii w 1 ml w 22°C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004	75	jtk/ml	<64;88>	100	A
4	Bakterie grupy coli w 100 ml	PN-EN ISO 9308 -1: 2004/Ap1 kwiecień2005	0	jtk/100ml	<0;4>	0	A
5	Escherichia coli w 100:ml	PN-EN ISO 9308 -1: 2004/Ap1 kwiecień2005	0	jtk/100ml	<0;4>	0	A
6	Enterokoki kałowe w 100 ml	PN-EN ISO 7889-2:2004	0	jtk/100ml	<0;4>	0	A

Zatwierdził Koordynator PBM: Dorota Kicerman 2/1

Objaśnienia:

- ^{1/} jtk/ml – liczba jednostek tworzących kolonie w określonej objętości próbki odniesienia.
- ^{2/} **Badania bakteriologiczne** – przedział ufności dla wyniku badania przy prawdopodobieństwie 95%, wyznaczony na podstawie norm PN/86/N-01054 i PN-ISO 8199:2001.
- ^{3/} **NDW** – Najwyższa Dopuszczalna Wartość wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417).
- ^{4/} Badanie lub pobór próbki: **A** – akredytowane/y/; **N** – nie akredytowane/y/

Oświadczenie:

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu.
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klient ma prawo złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań

Ogólna liczba stron Sprawozdania z badań: 2.

Rozdzielnik:

1. Zleceniodawca 1 egz.
2. u/a.

Kierownik Laboratorium:
mgr inż. Przemysław Saucha

KONIEC