

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA

ul. Sienkiewicza 7a

tel./fax (0-23) 662-28-39

09-100 PŁOŃSK

Nasz znak: PSSE-HKL-40-44/2003

WYNIKI BADANIA WODY

Rodzaj badań: **Fizykochemiczne i bakteriologiczne badanie wody do picia i na potrzeby gospodarcze z wodociągu publicznego - Gralewo.**

Do analizy dostarczono dnia: 27.01.2003r.

Analizę wykonano w dniach: 27-30.01.2003r.

Próby pobrał: st. inst. hig. Bożenna Domańska

Nr próby	Punkt poboru
40	hydroformia - surowa
41	hydroformia - uzdatniona
42	sieć - sklep spoż. - Młodochowo
43	sieć - Dom Samotnej Matki - Kraśniewo
44	sieć - Ośrodek Zdrowia - Gralewo

3. BADANIA FIZYKO-CHEMICZNE

Lp	Nazwa oznaczenia	JM	Metodyka	Norma	Nr próby					Data badania
					40	41	42	43	44	
1.	Mętność	mg SiO ₂ /l	PN-77/C-04583/02	1,0	1,23	1,0	0,98	0,63	0,80	28.01.2003
2.	Barwa	mg Pt/l	PN-74/C-04558	15	45	5	5	5	5	
3.	Zapach		PN-72/C-04557	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	
4.	Odczyn	pH	PN-90/C-04540/01	6,5-9,5	7,29	7,12	7,08	7,10	7,14	
5.	Twardość	mg CaCO ₃ /l	PN-71/C-04554/02	60-500	183	184	180	182	182	
6.	Żelazo	mg Fe/l	PN-73/C-04586/03	0,2	1,25	0,03	0,01	0,02	0,05	
7.	Mangan	mg Mn/l	PN-92/C-04590/02	0,05	0,12	0,02	0	0	0,01	
8.	Chlorki	mg Cl/l	PN-75/C-04617/02	250	10	9,5	9,7	9,5	13	
9.	Amoniak	mg NH ₄ ⁺ /l	PN-C-04576	0,5*	0,36	0,47	0,01	0,03	0,07	
10.	Azotyny	mg NO ₂ ⁻ /l	PN-73/C-04576/06	0,1	0,014	0,005	0,001	0	0,001	
11.	Azotany	mg NO ₃ ⁻ /l	PN-82/C-04576/08	50	5,74	3,31	3,31	3,27	3,30	
12.	CHZT	µg O ₂ /l	PN-83/C-04578/02	5000	1900	1500	1300	1200	1300	
13.	Fluorki	mg F/l	PN-75/C-04588/01	1,5	0,42	0,43	0,49	0,46	0,39	
14.	Wapń	mg Ca/l	PN-ISO-6058:1999	-	55,7	57,7	56,7	57,7	57,7	
15.	Magnez	mg Mg/l	PN-ISO-6058:1999 PN-ISO-6059:1999	50	24,1	22,8	22,1	22,1	22,1	

Legenda: „nw” nie wykryto, „-” nie badano, * - wody podziemne niechlorowane 1,5 mg/l

Odpowiedzialna za badania fizykochemiczne: mgr Joanna Świtalska

2. BADANIA MIKROBIOLOGICZNE

Lp	Nazwa oznaczenia	Metodyka	Norma	Nr próby					Data badania
				40	41	42	43	44	
1.	Liczba kolonii bakterii na agarze odżywczym po 72 h w temp. 22°C w 1 ml wody	PN-ISO-6222:1999	100	poniżej 1	poniżej 1	19	poniżej 1	Poniżej 1	27-30.01.2003
2.	Liczba kolonii bakterii na agarze odżywczym po 24 h w temp. 37°C w 1 ml wody	PN-ISO-6222:1999	20	poniżej 1	poniżej 1	Poniżej 1	poniżej 1	Poniżej 1	27-28.01.2003
3.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PN-ISO-9308-1:1999	0	0	0	0	0	0	27-28.01.2003
4.	Liczba bakterii grupy coli typu kałowego w 100 ml wody	PN-ISO-9308-1:1999	0	0	0	0	0	0	27-30.01.2003

Legenda: „nw” nie wykryto, „-” nie badano.

Odpowiedzialna za badania mikrobiologiczne: mgr Monika Agnieszka Boniakowska

UWAGA: Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do miejsca i daty podanej w sprawozdaniu. Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

ZATWIERDZIŁ:

LABORATORIUM
Instytut Higieny i Epidemiologii