

**WYNIKI ARCHIWALNE ANALIZY WODY ZE  
STUDNI GŁĘBINOWEJ I PIEZOMETRU**

WYNIKI ANALIZ WODY POBRANEJ Z PIEZOMETRU NA MIEJSKIM WYSYPISKU NIECZYSTOŚCI STAŁYCH W DALANÓWKU

Analiza	5.12.95r	27.01.98r	23.06.98r	15.01.99r	25.06.99r
Ph	6,82	7,23	7,06	7,0	6,98
Twardość mg/CaCO <sub>3</sub>	314,5	136	356	472	480
Zasadowość mval/l	8,5	11,2	12,5	18,0	19,0
Żelazo mg/l Fe	2,4 ✓	0,99 ✓	8,33 ✓	3,04 ✓	2,19 ✓
Chlorki mg/l Cl <sup>-</sup>	185,5	300 ✓	289,5 ✓	389 ✓	392,5 ✓
Amoniak mg/l N <sub>NH3</sub>	2,5 ✓	6,0 ✓	19,8 ✓	21,1 ✓	21,4 ✓
Azotyny mg/l N <sub>NO2</sub>	n.w	n.w	0,528 ✓	0,115	0,045
Azotany mg/l N <sub>NO3</sub>	n.w	1,91	2,17	2,05	1,8
Utlenialność mg/l O <sub>2</sub>	10,5 ✓	16 ✓	19 ✓	30 ✓	33 ✓
Mangan mg/l Mn	0,2 ✓	0,01	0,04	0,02	0,01
Miano Coli	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100
Ogólna liczba koloni na agarze w 1 ml wody po 24h w temp. 37°C	87	76	80	81	85
Ogólna liczba koloni na agarze w 1 ml wody po 48h w temp. 20°C	103	92	200	195	205

0,2

5

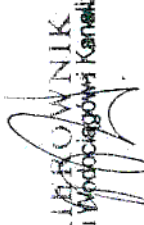
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej  
w Płońsku Sp. z o.o.  
Zakład Wod.-Kan. Oczyszczania Ścieków  
09-100 Płońsk, ul. Mazowiecka 3  
tel. (0-23) 662-33-70

LABORANT  
Krystyna Witulska

WYNIKI ANALIZ WODY ZA ROK 2004/2005 Z WYSYPISKA W DALANÓWKU

L.p.	Data		18.02.04		04.06.04		07.12.04		16.03.05		22.06.05		05.10.05	
	Analiza		Studnia	Pizometr	Studnia	Pizometr	Studnia	Pizometr	Studnia	Pizometr	Studnia	Pizometr	Studnia	Pizometr
1.	pH	+	7,52	7,28	7,55	7,23	7,38	7,09	7,41	7,28	7,35	7,27	7,52	7,08
2.	Azot amonowy	1,28 mg/l	0,03	7,8	0,09	12,1	0,09	8,7	0,08	11,8	0,4	10,8	0,07	9,9
3.	Azot azotynowy	5,29 mg/l	0,004	0,012	0,004	0,015	0,005	0,015	0,004	0,028	0,038	0,091	0,005	0,035
4.	Azot azotanowy	4,42 mg/l	0,04	0,28	0,05	0,36	0,08	0,31	0,07	0,28	0,4	0,7	0,06	0,28
5.	ChZT-Mn	mg/lO <sub>2</sub>	1,2	28,6	1,3	32,6	1,9	20,6	1,7	30,6	2	19	1,8	21
6.	BZT <sub>5</sub>	mg/lO <sub>2</sub>	4,6	14	2,8	16	3,6	12,3	1,8	11,8	3	17,7	2,4	12
7.	ChZT-Cr	mg/lO <sub>2</sub>	13,8	210,8	12,9	236	12,8	187	12	170	16	91	14	106
8.	Zawiesina ogólna	mg/l	3,6	116	5	130	6	122	4,8	141	6	108	5	138
9.	Azot ogólny	mg/l N	0,2	10,6	0,68	18,4	1	16	0,9	20,4	0,7	16	0,9	19
10.	Fosfor ogólny	mg/l P	0,2	0,8	0,16	1,05	0,18	1	0,4	0,9	0,3	0,6	0,2	0,9

mg/l NO<sub>2</sub>/l

KIEROWNIK  
 Zakładu Wodociągów i Kanalizacji  
  
 mgr inż. Wojciech Ostapowski

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej  
w Płońsku Sp. z o.o.  
Zakład Wodociągów i Kanalizacji  
ul. Mazowiecka 3, tel. (0-23) 662-27-82  
09-100 PŁŃSK

WYNIKI ANALIZ WODY POBRANEJ ZE STUDNI GŁĘBINOWEJ NA WYSYPISKU W DALANÓWKU

	ANALIZA	2003.02.25	2003.04.30	2003.06.23	2003.08.20	2003.10.27	2003.12.16	2004.02.18	2004.04.22	2004.06.04
1.	pH	7,43	7,42	7,35	7,41	7,52	7,38	7,52	7,44	7,55
2.	<del>BZ<sub>5</sub></del> mg/IO <sub>2</sub>	1,2	1,7	4,2	2,8	4	2,8	4,6	4,7	2,8
3.	<del>CHZ<sub>5</sub></del> mg/IO <sub>2</sub>	12,3	14,7	16	14	12	11,4	13,8	14,2	12,9
4.	Zawiesina ogólna mg/l	8,7	7,1	6,2	4,9	5,1	4,6	3,6	4,1	5
5.	Amoniak mg/l N <sub>NH3</sub>	0,6 ✓	0,4	0,5 ✓	0,09	0,07	0,06	0,03	0,09	0,09
6.	Azotyny mg/l N <sub>NO2</sub>	0,021	0,025	0,038	0,029	0,005	0,004	0,004	0,005	0,004
7.	Azotany mg/l N <sub>NO3</sub>	0,1	0,3	0,4	0,07	0,06	0,05	0,04	0,06	0,05
8.	Utlenialność mg/l O <sub>2</sub>	2,1	2,6	2	2,1	2	1,6	1,2	1,6	1,3
9.	Fosfor ogólny mg/l P	0,4	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,16	0,16
10.	Azot ogólny mg/l N	0,4	0,8	0,7	0,6	0,7	0,6	0,8	0,33	0,68

KIEROWNIK  
Katedry Wodociągów i Kanalizacji  
*[Signature]*  
Inż. Wojciech Ostapowicz