

"KARTECH-II"  
Pawel Starkiewicz  
02-532 Warszawa, ul. Rakowiecka 36  
tel./fax.: (022) 606 37 34  
NIP: 527-115-25-98, REGON: 011166462

**KARTECH – II**  
Laboratorium Analityczno-Technologiczne  
woda, ścieki, stan środowiska, odpady  
02-532 Warszawa, ul. Rakowiecka 36  
tel/fax (022) 606 37 34 e mail : Kartech2@op.pl  
NIP 527-115-25-98, REGON : 011166462

**Wyniki analiz chemicznych prób wody.**  
(Dalanówek k/Płońska)  
(próby z dnia 29.01.2010r.)

Tablica 1  
str. 1

Lp.	Oznaczenia	Jednostki oznaczeń	P-16	P-27	P-38	P-49
1	2	3	4	5	6	7
1.	Odczyn	pH	7,51	7,53	8,03	8,08
2.	Przewodnictwo	μS/cm	900	850	690	520
3.	Substancje rozpuszczone	mg/l	495	460	370	282
4.	Twardość ogólna	mg/l	266	208	311	394
5.	Azot amonowy	mg/l	0,32	0,46	0,22	0,24
6.	Azot azotanowy	mg/l	3,6	4,0	2,8	0,8
7.	Azot azotynowy	mg/l	0,066	0,042	0,048	0,021
8.	Chlorki	mg/l	78,5	51,5	35,0	60,5
9.	Siarczany	mg/l	33,8	60,2	40,2	28,6
10.	Fosforany	mg/l	0,18	0,09	0,06	0,11
11.	ChZT – Cr	mg/l	19,8	22,3	14,8	16,0
12.	Miedź	μg/l	0,3	≤0,1	<0,1	<0,1
13.	Cynk	μg/l	8,7	6,1	4,6	5,4
14.	Ołów	μg/l	3,3	4,2	3,8	2,6
15.	Kadm	μg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
16.	Chrom	μg/l	2,2	1,9	2,9	0,9
17.	Nikiel	μg/l	0,7	0,5	0,6	≤0,1
18.	Rtęć	μg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
19.	Ogólny węgiel organiczny	mg/l	16,04	20,16	11,36	9,16
20.	WWA (suma)	ng/l	18,0	14,0	≤10,0	<10,0

≤ - ilości śladowe  
< - poniżej granicy oznaczalności

"KARTECH-II"  
LABORATORIUM  
ANALITYCZNO-TECHNOLOGICZNE  
mgr Pawel Starkiewicz

*Oczyszczalnia numerat 11-17  
zmierniki numeracji prowadzone  
kierownictwem przypisanym  
pomiernice do kalibracyjnego pomiaru*

"KARTECH-II"  
 Paweł Siarkiewicz  
 02-532 Warszawa, ul. Rakowiecka 36  
 tel./fax.: (022) 606 37 34  
 NIP: 527-115-25-98, REGON: 011166462

**KARTECH – II**  
 Laboratorium Analityczno-Technologiczne  
 woda, ścieki, stan środowiska, odpady  
 02-532 Warszawa, ul. Rakowiecka 36  
 tel/fax (022) 606 37 34 e mail : Kartech2@op.pl  
 NIP 527-115-25-98, REGON : 011166462

**Wyniki analiz chemicznych prób wody.**  
 (Dalanówek k/Płońska)  
 (próby z dnia 29.01.2010r.)

Tablica 1  
 str. 2

Lp.	Oznaczenia	Jednostki oznaczeń	P-510	P-611	P-712
1	2	3	4	5	6
1.	Odczyn	pH	8,39 \	8,03 \	8,10 \
2.	Przewodnictwo	μS/cm	600 \	480 \	590 \
3.	Substancje rozpuszczone	mg/l	304	262	296
4.	Twardość ogólna	mg/l	270	198	209
5.	Azot amonowy	mg/l	0,16 \	0,40 \	0,26 \
6.	Azot azotanowy	mg/l	2,3 \	1,6 \	0,8 \
7.	Azot azotynowy	mg/l	0,016 \	0,020 \	0,012 \
8.	Chlorki	mg/l	44,6 \	32,4 \	24,9 \
9.	Siarczany	mg/l	31,5 \	22,1 \	19,0 \
10.	Fosforany	mg/l	0,05 \	0,06 \	0,04 \
11.	ChZT – Cr	mg/l	12,4	15,2	11,7
12.	Miedź	μg/l	0,4 \	≤0,1 \	≤0,1 \
13.	Cynk	μg/l	7,1 \	5,9 \	4,2 \
14.	Ołów	μg/l	1,7 \	2,3 \	3,0 \
15.	Kadm	μg/l	<0,1 \	<0,1 \	<0,1 \
16.	Chrom	μg/l	3,1 \	1,4 \	2,6 \
17.	Nikiel	μg/l	≤0,1 \	0,4 \	≤0,1 \
18.	Rtęć	μg/l	<0,1 \	<0,1 \	<0,1 \
19.	Ogólny węgiel organiczny	mg/l	12,42 \	8,08 \	10,06 \
20.	WWA (suma)	ng/l	<10,0 \	16,0 \	≤10,0 \

≤ - ilości śladowe  
 < - poniżej granicy oznaczalności

"KARTECH-II"  
 LABORATORIUM  
 ANALITYCZNO-TECHNOLOGICZNE  
  
 mgr Paweł Siarkiewicz