Kanał Mosiński km 2,6 **Powiat Poznań**
ppk Mosina **Gmina Mosina**

L.p.	Wskaźnik jakości	Jednostka	Min	Max	Średnia	Klasa
1	Temperatura wody	˚C	2,0	24,0	10,7	I
2	Zapach	krotność	1,0	3,0	1,5	II
3	Barwa	mg Pt/l	20	30	27	IV
4	Zawiesiny ogólne	mg/l	2,50	16,00	7,45	I
5	Odczyn	pH	7,8	8,4	8,1	I
6	Tlen rozpuszczony	mg O_2/l	06,900	11,000	09,125	I
7	BZT_5	mg O_2/l	1,000	7,400	3,833	III
8	ChZT-Mn	mg O_2/l	5,330	11,160	7,199	III
9	ChZT-Cr	mg O_2/l	23,300	67,600	39,508	IV
10	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	10,240	19,650	14,213	IV
11	Amoniak	mg NH_4/l	0,194	1,596	0,555	III
12	Azot *Kjeldahla*	mg N/l	1,513	2,970	2,203	IV
13	Azotany	mg NO_3/l	1,683	93,916	23,611	V
14	Azotyny	mg NO_2/l	0,023	0,537	0,203	III
15	Azot ogólny	mg N/l	2,573	23,833	7,595	IV
16	Fosforany	mg PO_4/l	0,093	0,656	0,351	III
17	Fosfor ogólny	mg P/l	0,087	0,385	0,201	II
18	Przewodność w 20 ˚C	µS/cm	0874	1094	0981	III
19	Substancje rozpuszczone	mg/l	410,0	903,0	682,4	IV
20	Zasadowość ogólna	mg $CaCO_3$/l	144,0	290,0	241,0	I
21	Siarczany	mg SO_4/l	60,700	213,800	173,043	III
22	Chlorki	mg Cl/l	23,100	89,850	64,864	I
23	Wapń	mg Ca/l	107,780	177,800	138,356	III
24	Magnez	mg Mg/l	12,050	30,140	20,849	I
25	Fluorki	mg F/l	0,100	0,500	0,274	I
26	Arsen	mg As/l	0,002	0,010	0,008	I
27	Bar	mg Ba/l	0,0650	0,0880	0,0750	I
28	Bor	mg B/l	0,021	0,063	0,034	I
29	Chrom ogólny	mg Cr/l	0,0002	0,0050	0,0026	I
30	Chrom (VI)	mg Cr/l	0,0001	0,0050	0,0026	I
31	Cynk	mg Zn/l	0,0200	0,0600	0,0241	I
32	Glin	mg Al/l	0,050	0,050	0,050	I
33	Kadm	mg Cd/l	0,00020	0,00500	0,00140	IV
34	Miedź	mg Cu/l	0,0010	0,0954	0,0144	II
35	Nikiel	mg Ni/l	0,0020	0,0200	0,0073	II
36	Ołów	mg Pb/l	0,0010	0,0200	0,0067	III
37	Rtęć	mg Hg/l	0,00050	0,06320	0,01618	V
38	Selen	mg Se/l	0,0030	0,0100	0,0058	I
39	Żelazo	mg Fe/l	0,0200	0,2708	0,0922	II
40	Fenole (indeks fenolowy)	mg/l	0,0040	0,0140	0,0065	IV
41	Pestycydy (suma lindanu i dieldryny)	µg/l	0,0160	0,0160	0,0160	I
42	Substancje powierzchniowo czynne anionowe	mg/l	0,060	0,142	0,104	II
43	Oleje mineralne (indeks)	mg/l	0,010	0,010	0,010	I
44	Chlorofil "a"	µg/l	3,900	45,500	18,513	III
45	Liczba bakterii grupy *coli* typu kałowego	w 100 ml	230,0	13 340,0	3 125,8	IV
46	Liczba bakterii grupy *coli*	w 100 ml	930,0	110 000,0	18 742,5	IV

Ilość wskaźników: 46
Klasyfikacja ogólna: IV klasa

I	**18**	**39,1%**
II	**6**	**13,0%**
III	**10**	**21,7%**
IV	**10**	**21,7%**
V	**2**	**4,3%**