

Gwda km 0,3
ppk poniżej Piły

Powiat Piła
Gmina Ujście

L.p.	Wskaźnik jakości	Jednostka	Min	Max	Średnia	Klasa
1	Temperatura wody	°C	2,8	20,0	10,8	I
2	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	08,020	13,250	10,383	I
3	Odczyn	pH	7,8	8,4	8,1	I
4	Przewodność w 20 °C	µS/cm	0231	0383	0317	I
5	Zapach	krotność	1,2	6,7	2,6	III
6	Barwa	mg Pt/l	20	30	23	IV
7	Zawiesiny ogólne	mg/l	2,10	49,00	11,08	II
8	BZT ₅	mg O ₂ /l	0,500	4,900	2,458	III
9	ChZT-Mn	mg O ₂ /l	4,280	12,680	7,118	III
10	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	10,000	47,400	20,333	III
11	Azot Kjeldahla	mg N/l	0,535	1,680	1,058	III
12	Azotany	mg NO ₃ /l	1,730	15,980	4,892	II
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	0,036	0,158	0,068	III
14	Azot ogólny	mg N/l	1,330	4,510	2,184	II
15	Fosforany	mg PO ₄ /l	0,074	0,430	0,234	II
16	Fosfor ogólny	mg P/l	0,100	0,230	0,140	I
17	Substancje rozpuszczone	mg/l	227,0	288,0	253,2	I
18	Zasadowość ogólna	mg CaCO ₃ /l	125,0	160,0	147,1	II
19	Siarczany	mg SO ₄ /l	28,500	39,000	31,875	I
20	Chlorki	mg Cl/l	12,500	15,300	13,575	I
21	Fluorki	mg F/l	0,115	0,180	0,151	I
22	Fenole (indeks fenolowy)	mg/l	0,0040	0,0040	0,0040	II
23	Substancje powierz. czynne anionowe	mg/l	0,014	0,034	0,023	I
24	Cyjanki wolne	mg CN/l	0,010	0,010	0,010	I
25	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	4,520	14,030	7,216	II
26	WWA (suma)	µg/l	0,0309	0,0309	0,0309	II
27	Wapń	mg Ca/l	57,490	67,740	61,431	II
28	Magnez	mg Mg/l	4,640	6,550	5,334	I
29	Żelazo	mg Fe/l	0,1280	0,3700	0,2400	III
30	Arsen	mg As/l	0,002	0,002	0,002	I
31	Bar	mg Ba/l	0,0129	0,0367	0,0248	I
32	Bor	mg B/l	0,010	0,040	0,024	I
33	Chrom ogólny	mg Cr/l	0,0010	0,0200	0,0105	I
34	Chrom (VI)	mg Cr/l	0,0100	0,0100	0,0100	I
35	Cynk	mg Zn/l	0,0100	0,0500	0,0148	I
36	Glin	mg Al/l	0,011	0,039	0,025	I
37	Kadm	mg Cd/l	0,00010	0,00030	0,00018	I
38	Miedź	mg Cu/l	0,0010	0,0054	0,0035	I
39	Nikiel	mg Ni/l	0,0050	0,0050	0,0050	I
40	Ołów	mg Pb/l	0,0050	0,0050	0,0050	I
41	Rtęć	mg Hg/l	0,00050	0,00050	0,00050	I
42	Selen	mg Se/l	0,0030	0,0030	0,0030	I
43	Chlorofil "a"	µg/l	1,800	60,300	17,813	IV
44	Liczba bakt. grupy coli typu kałowego	w 100 ml	240,0	4 600,0	1 200,8	IV
45	Liczba bakterii grupy coli	w 100 ml	460,0	11 000,0	4 280,0	IV
46	Oleje mineralne (indeks)	mg/l	0,010	0,010	0,010	I

	I	26	56,5%
	II	9	19,6%
Ilość wskaźników:	III	7	15,2%
Klasyfikacja ogólna:	IV	4	8,7%
	V	0	0,0%
		46	
		III klasa	

Gwda km 34,0
ppk powyżej ujścia Piławy

Powiat Piła
Gmina Szydłowo

L.p.	Wskaźnik jakości	Jednostka	Min	Max	Średnia	Klasa
1	Temperatura wody	°C	2,8	18,8	10,9	I
2	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	08,750	13,670	10,743	I
3	Odczyn	pH	7,4	8,6	7,9	I
4	Przewodność w 20 °C	µS/cm	0223	0345	0298	I
5	Zapach	krotność	1,1	10,0	3,7	III
6	Barwa	mg Pt/l	20	40	25	IV
7	Zawiesiny ogólne	mg/l	2,00	9,80	4,95	I
8	BZT ₅	mg O ₂ /l	0,900	5,400	2,483	III
9	ChZT-Mn	mg O ₂ /l	4,220	9,000	6,553	III
10	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	12,800	27,700	19,533	III
11	Azot Kjeldahla	mg N/l	0,338	1,410	0,990	III
12	Azotany	mg NO ₃ /l	0,440	15,850	4,193	II
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	0,016	0,148	0,050	II
14	Azot ogólny	mg N/l	1,100	5,010	1,953	I
15	Fosforany	mg PO ₄ /l	0,015	0,290	0,160	II
16	Fosfor ogólny	mg P/l	0,088	0,200	0,119	I
17	Substancje rozpuszczone	mg/l	229,0	273,0	246,3	I
18	Zasadowość ogólna	mg CaCO ₃ /l	120,0	155,0	145,0	II
19	Siarczany	mg SO ₄ /l	26,100	34,300	30,042	I
20	Chlorki	mg Cl/l	11,700	16,200	13,150	I
21	Fluorki	mg F/l	0,131	0,163	0,145	I
22	Fenole (indeks fenolowy)	mg/l	0,0040	0,0040	0,0040	II
23	Substancje powierz. czynne anionowe	mg/l	0,014	0,018	0,016	I
24	Cyjanki wolne	mg CN/l	0,010	0,010	0,010	I
25	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	4,950	9,070	6,909	II
26	WWA (suma)	µg/l	0,0235	0,0235	0,0235	II
27	Wapń	mg Ca/l	52,400	65,790	60,602	II
28	Magnez	mg Mg/l	4,060	5,980	5,036	I
29	Żelazo	mg Fe/l	0,1030	0,2350	0,1755	II
30	Arsen	mg As/l	0,002	0,003	0,002	I
31	Bar	mg Ba/l	0,0164	0,0436	0,0277	I
32	Bor	mg B/l	0,010	0,043	0,020	I
33	Chrom ogólny	mg Cr/l	0,0010	0,0200	0,0060	I
34	Chrom (VI)	mg Cr/l	0,0100	0,0100	0,0100	I
35	Cynk	mg Zn/l	0,0100	0,0500	0,0148	I
36	Glin	mg Al/l	0,011	0,035	0,021	I
37	Kadm	mg Cd/l	0,00010	0,00040	0,00018	I
38	Miedź	mg Cu/l	0,0010	0,0065	0,0029	I
39	Nikiel	mg Ni/l	0,0050	0,0050	0,0050	I
40	Ołów	mg Pb/l	0,0050	0,0050	0,0050	I
41	Rtęć	mg Hg/l	0,00050	0,00050	0,00050	I
42	Selen	mg Se/l	0,0030	0,0030	0,0030	I
43	Chlorofil "a"	µg/l	2,700	56,900	14,975	IV
44	Liczba bakt. grupy coli typu kałowego	w 100 ml	23,0	750,0	174,1	III
45	Liczba bakterii grupy coli	w 100 ml	48,0	4 600,0	730,7	III
46	Oleje mineralne (indeks)	mg/l	0,010	0,010	0,010	I

	I	28	60,9%
	II	9	19,6%
Ilość wskaźników:	III	7	15,2%
Klasyfikacja ogólna:	IV	2	4,3%
	V	0	0,0%
		46	III klasa

Gwda km 78,0
ppk poniżej Lędyczka

Powiat Złotów
Gmina Okonek

L.p.	Wskaźnik jakości	Jednostka	Min	Max	Średnia	Klasa
1	Temperatura wody	°C	0,6	17,3	9,4	I
2	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	06,540	13,070	09,832	I
3	Odczyn	pH	7,0	7,8	7,5	I
4	Przewodność w 20 °C	µS/cm	0211	0333	0292	I
5	Zapach	krotność	1,3	5,0	2,7	III
6	Barwa	mg Pt/l	25	45	33	IV
7	Zawiesiny ogólne	mg/l	2,00	14,00	6,70	I
8	BZT ₅	mg O ₂ /l	1,000	3,600	2,525	III
9	ChZT-Mn	mg O ₂ /l	6,070	10,720	8,634	III
10	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	18,700	30,600	24,242	III
11	Azot Kjeldahla	mg N/l	0,616	1,510	1,106	III
12	Azotany	mg NO ₃ /l	2,260	7,840	4,278	II
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	0,033	0,112	0,057	II
14	Azot ogólny	mg N/l	1,270	3,040	2,088	II
15	Fosforany	mg PO ₄ /l	0,046	0,260	0,153	II
16	Fosfor ogólny	mg P/l	0,100	0,270	0,149	I
17	Substancje rozpuszczone	mg/l	219,0	253,0	240,6	I
18	Zasadowość ogólna	mg CaCO ₃	125,0	145,0	136,7	II
19	Siarczany	mg SO ₄ /l	23,900	33,900	30,258	I
20	Chlorki	mg Cl/l	10,500	13,800	12,417	I
21	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	6,980	10,120	8,374	II
22	Wapń	mg Ca/l	55,520	74,310	61,919	II
23	Magnez	mg Mg/l	4,450	5,410	4,936	I
24	Cynk	mg Zn/l	0,0100	0,0550	0,0189	I
25	Miedź	mg Cu/l	0,0021	0,0064	0,0042	I
26	Chlorofil "a"	µg/l	3,100	37,100	16,513	III
27	Liczba bakt. grupy <i>coli</i> typu kałowego	w 100 ml	75,0	1 100,0	589,3	III
28	Liczba bakterii grupy <i>coli</i>	w 100 ml	75,0	11 000,0	2 442,1	IV

Ilość wskaźników: 28
Klasyfikacja ogólna: III klasa

I	12	42,9%
II	7	25,0%
III	7	25,0%
IV	2	7,1%
V	0	0,0%