

**Noteć km 120,3
ppk powyżej ujścia Gwdy**

**Powiat Pila
Gmina Ujście**

L.p.	Wskaźnik jakości	Jednostka	Min	Max	Średnia	Klasa
1	Temperatura wody	°C	2,8	21,2	11,9	I
2	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	06,190	13,460	09,662	II
3	Odczyn	pH	7,2	8,7	7,9	I
4	Przewodność w 20 °C	µS/cm	0578	1109	0905	III
5	Zapach	krotność	1,3	10,0	3,5	III
6	Barwa	mg Pt/l	20	40	30	IV
7	Zawiesiny ogólne	mg/l	2,00	38,00	14,42	III
8	BZT ₅	mg O ₂ /l	0,600	11,000	3,350	III
9	ChZT-Mn	mg O ₂ /l	6,720	16,530	11,087	IV
10	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	17,100	52,600	37,767	IV
11	Azot Kjeldahla	mg N/l	1,230	2,900	1,790	IV
12	Azotany	mg NO ₃ /l	1,640	19,390	6,369	III
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	0,026	0,174	0,085	III
14	Azot ogólny	mg N/l	1,770	6,490	3,256	III
15	Fosforany	mg PO ₄ /l	0,040	0,430	0,292	III
16	Fosfor ogólny	mg P/l	0,150	0,430	0,228	II
17	Substancje rozpuszczone	mg/l	651,0	966,0	773,7	IV
18	Zasadowość ogólna	mg CaCO ₃ /l	205,0	275,0	226,7	I
19	Siarczany	mg SO ₄ /l	57,900	112,500	78,058	II
20	Chlorki	mg Cl/l	127,000	239,000	176,333	III
21	Fluorki	mg F/l	0,258	0,361	0,319	I
23	Fenole (indeks fenolowy)	mg/l	0,0040	0,0040	0,0040	II
24	Substancje powierzch. czynne anionowe	mg/l	0,014	0,035	0,026	I
25	Cyjanki wolne	mg CN/l	0,010	0,010	0,010	I
26	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	9,130	14,180	11,644	III
27	WWA (suma)	µg/l	0,0270	0,0270	0,0270	II
28	Wapń	mg Ca/l	92,690	176,430	133,578	III
29	Magnez	mg Mg/l	13,210	26,190	18,257	I
30	Żelazo	mg Fe/l	0,1290	0,7280	0,3673	III
31	Arsen	mg As/l	0,002	0,002	0,002	I
32	Bar	mg Ba/l	0,0517	0,1437	0,0913	III
33	Bor	mg B/l	0,020	0,097	0,050	I
34	Chrom ogólny	mg Cr/l	0,0010	0,0200	0,0106	I
35	Chrom (VI)	mg Cr/l	0,0100	0,0100	0,0100	I
36	Cynk	mg Zn/l	0,0100	0,0500	0,0155	I
37	Glin	mg Al/l	0,008	0,037	0,024	I
38	Kadm	mg Cd/l	0,00010	0,00040	0,00025	I
39	Miedź	mg Cu/l	0,0012	0,0069	0,0038	I
40	Nikiel	mg Ni/l	0,0050	0,0050	0,0050	I
41	Ołów	mg Pb/l	0,0050	0,0050	0,0050	I
42	Rtęć	mg Hg/l	0,00050	0,00050	0,00050	I
43	Selen	mg Se/l	0,0030	0,0030	0,0030	I
44	Chlorofil "a"	µg/l	1,700	171,600	44,456	V
45	Liczba bakterii grupy coli typu kałowego	w 100 ml	1 100,0	110 000,0	14 675,0	IV
46	Liczba bakterii grupy coli	w 100 ml	2 100,0	240 000,0	31 008,3	IV
47	Oleje mineralne (indeks)	mg/l	0,010	0,010	0,010	I

	I	20	43,5%
	II	5	10,9%
Ilość wskaźników:	III	13	28,3%
Klasyfikacja ogólna:	IV	7	15,2%
	V	1	2,2%
	IV klasa		

Noteć km 94,1
ppk poniżej ujścia Kanalu Romanowskiego

Powiat Czarnków-Trzcianka
Gmina Czarnków

L.p.	Wskaźnik jakości	Jednostka	Min	Max	Średnia	Klasa
1	Temperatura wody	°C	2,8	19,6	11,5	I
2	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	08,900	13,110	10,858	I
3	Odczyn	pH	7,4	8,5	7,9	I
4	Przewodność w 20 °C	µS/cm	0338	0657	0523	II
5	Zapach	krotność	1,2	4,0	2,2	III
6	Barwa	mg Pt/l	20	30	25	IV
7	Zawiesiny ogólne	mg/l	2,00	20,00	9,00	II
8	BZT ₅	mg O ₂ /l	0,500	12,000	3,350	IV
9	ChZT-Mn	mg O ₂ /l	5,140	10,780	7,846	III
10	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	15,600	34,100	23,408	III
11	Azot Kjeldahla	mg N/l	0,672	1,860	1,173	III
12	Azotany	mg NO ₃ /l	2,040	15,850	5,383	II
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	0,026	0,158	0,062	II
14	Azot ogólny	mg N/l	1,300	4,670	2,408	II
15	Fosforany	mg PO ₄ /l	0,055	0,340	0,230	II
16	Fosfor ogólny	mg P/l	0,110	0,290	0,178	II
17	Substancje rozpuszczone	mg/l	357,0	557,0	436,6	III
18	Zasadowość ogólna	mg CaCO ₃ /l	165,0	210,0	180,8	II
19	Siarczany	mg SO ₄ /l	37,800	71,200	49,717	I
20	Chlorki	mg Cl/l	42,500	97,300	67,850	I
21	Fluorki	mg F/l	0,157	0,256	0,203	I
22	Fenole (indeks fenolowy)	mg/l	0,0040	0,0040	0,0040	II
23	Substancje powierzch. czynne anionowe	mg/l	0,014	0,024	0,020	I
24	Cyjanki wolne	mg CN/l	0,010	0,010	0,010	I
25	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	6,740	10,530	8,350	III
26	WWA (suma)	µg/l	0,0166	0,0166	0,0166	II
27	Wapń	mg Ca/l	68,960	111,020	86,310	III
28	Magnez	mg Mg/l	7,090	12,080	9,506	I
29	Żelazo	mg Fe/l	0,1030	0,3910	0,2650	III
30	Arsen	mg As/l	0,002	0,002	0,002	I
31	Bar	mg Ba/l	0,0270	0,0752	0,0512	I
32	Bor	mg B/l	0,010	0,051	0,036	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	0,0151	I
36	Glin	mg Al/l	0,011	0,092	0,039	I
37	Kadm	mg Cd/l	0,00010	0,00050	0,00023	I
38	Miedź	mg Cu/l	0,0019	0,0062	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	1,700	119,500	27,163	V
44	Liczba bakterii grupy <i>coli</i> typu kałowego	w 100 ml	240,0	4 600,0	1 624,2	IV
45	Liczba bakterii grupy <i>coli</i>	w 100 ml	240,0	24 000,0	4 855,0	IV
46	Oleje mineralne (indeks)	mg/l	0,010	0,010	0,010	I

	I	23	50,0%
	II	10	21,7%
Ilość wskaźników:	III	8	17,4%
Klasyfikacja ogólna:	IV	4	8,7%
	V	1	2,2%
	IV klasa		

Noteć km 55,4
ppk Drawski Młyn

Powiat Czarnków-Trzcianka
Gmina Drawsko

L.p.	Wskaźnik jakości	Jednostka	Min	Max	Średnia	Klasa
1	Temperatura wody	°C	3,0	20,0	11,5	I
2	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	08,610	13,240	10,848	I
3	Odczyn	pH	7,6	8,6	8,0	I
4	Przewodność w 20 °C	μS/cm	0331	0649	0522	II
5	Zawiesiny ogólne	mg/l	2,00	21,00	9,62	II
6	BZT ₅	mg O ₂ /l	0,900	12,000	3,442	III
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	0,616	1,800	1,207	III
8	Azotany	mg NO ₃ /l	1,200	15,580	5,405	II
9	Azotyny	mg NO ₂ /l	0,026	0,115	0,053	II
10	Azot ogólny	mg N/l	1,210	5,240	2,445	II
11	Fosforany	mg PO ₄ /l	0,037	0,370	0,230	II
12	Fosfor ogólny	mg P/l	0,110	0,350	0,170	II
13	Substancje rozpuszczone	mg/l	344,0	555,0	438,3	III
14	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	6,550	10,740	8,347	III
15	Miedź	mg Cu/l	0,0020	0,0071	0,0040	I
16	Chlorofil "a"	μg/l	1,300	157,400	35,875	V

Ilość wskaźników: 16
Klasyfikacja ogólna: III klasa

I	4	25,0%
II	7	43,8%
III	4	25,0%
IV	0	0,0%
V	1	6,3%

Noteć km 341,8
ppk Synogać

Powiat Konin
Gmina Wierzbinek

L.p.	Wskaźnik jakości	Jednostka	Min	Max	Średnia	Klasa
1	Temperatura wody	°C	2,0	20,2	10,2	I
2	Zawiesiny ogólne	mg/l	4,20	9,00	4,83	I
3	Odczyn	pH	7,6	7,9	7,8	I
4	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	05,200	10,300	07,750	II
5	BZT ₅	mg O ₂ /l	1,000	4,200	2,713	III
6	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12,000	17,800	16,111	IV
7	Amoniak	mg NH ₄ /l	0,049	0,402	0,184	I
8	Azot Kjeldahla	mg N/l	0,863	2,646	1,813	IV
9	Azotany	mg NO ₃ /l	1,317	9,374	3,888	II
10	Azotyny	mg NO ₂ /l	0,019	0,072	0,047	II
11	Azot ogólny	mg N/l	1,688	4,959	2,753	II
12	Fosforany	mg PO ₄ /l	0,009	0,439	0,234	II
13	Fosfor ogólny	mg P/l	0,028	0,582	0,155	I
14	Przewodność w 20 °C	µS/cm	0464	0738	0619	II
15	Substancje rozpuszczone	mg/l	445,0	661,0	495,3	III
16	Chlorofil "a"	µg/l	3,520	15,750	7,018	II

	I	5	31,3%
	II	7	43,8%
Ilość wskaźników: 16	III	2	12,5%
Klasyfikacja ogólna: IV klasa	IV	2	12,5%
	V	0	0,0%

Noteć km 339,1
ppk Łysek

Powiat Konin
Gmina Wierzbinek/Sompolno

L.p.	Wskaźnik jakości	Jednostka	Min	Max	Średnia	Klasa
1	Temperatura wody	°C	2,6	20,8	10,3	I
2	Zapach	krotność	2,0	8,0	6,0	III
3	Barwa	mg Pt/l	20	50	36	IV
4	Zawiesiny ogólne	mg/l	4,20	17,75	5,80	I
5	Odczyn	pH	7,8	7,9	7,8	I
6	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	06,100	10,600	08,225	II
7	BZT ₅	mg O ₂ /l	1,000	3,400	2,208	II
8	ChZT-Mn	mg O ₂ /l	12,200	17,500	13,940	IV
9	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	30,280	62,720	44,897	IV
10	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	11,500	18,020	16,095	IV
11	Amoniak	mg NH ₄ /l	0,032	0,363	0,178	I
12	Azot Kjeldahla	mg N/l	1,008	2,668	1,709	IV
13	Azotany	mg NO ₃ /l	1,382	22,491	5,375	II
14	Azotyny	mg NO ₂ /l	0,017	0,084	0,050	II
15	Azot ogólny	mg N/l	1,658	6,874	2,938	III
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	0,006	0,492	0,234	II
17	Fosfor ogólny	mg P/l	0,033	0,213	0,128	I
18	Przewodność w 20 °C	µS/cm	0470	0749	0626	II
19	Substancje rozpuszczone	mg/l	467,0	585,5	505,0	III
20	Zasadowość ogólna	mg CaCO ₃ /l	216,0	349,6	268,1	I
21	Siarczany	mg SO ₄ /l	49,600	108,700	75,377	I
22	Chlorki	mg Cl/l	15,780	47,860	35,035	I
23	Wapń	mg Ca/l	64,030	229,170	117,638	III
24	Magnez	mg Mg/l	15,140	44,150	22,858	II
25	Fluorki	mg F/l	0,175	0,289	0,242	I
26	Arsen	mg As/l	0,001	0,002	0,002	I
27	Bar	mg Ba/l	0,0650	0,0820	0,0748	I
28	Bor	mg B/l	0,020	0,060	0,044	I
29	Chrom ogólny	mg Cr/l	0,0120	0,0210	0,0160	I
30	Chrom (VI)	mg Cr/l	0,0059	0,0150	0,0087	I
31	Cynk	mg Zn/l	0,0230	0,0910	0,0392	I
32	Glin	mg Al/l	0,005	0,050	0,025	I
33	Kadm	mg Cd/l	0,00020	0,00090	0,00045	II
34	Miedź	mg Cu/l	0,0018	0,0081	0,0044	I
35	Nikiel	mg Ni/l	0,0016	0,0041	0,0030	I
36	Ołów	mg Pb/l	0,0012	0,0072	0,0037	I
37	Rtęć	mg Hg/l	0,00008	0,00010	0,00009	I
38	Selen	mg Se/l	0,0025	0,0025	0,0025	I
39	Żelazo	mg Fe/l	0,0450	0,2480	0,1153	II
40	Cyjanki wolne	mg CN/l	0,002	0,010	0,007	I
41	Fenole (indeks fenolowy)	mg/l	0,0005	0,0064	0,0030	III
42	WWA (suma)	µg/l	0,0140	0,0140	0,0140	II
43	Substancje powierzch. czynne anionowe	mg/l	0,014	0,329	0,096	III
44	Oleje mineralne (indeks)	mg/l	0,010	0,010	0,010	I
45	Chlorofil "a"	µg/l	3,520	15,750	6,395	II
46	Liczba bakterii grupy <i>coli</i> typu kałowego	w 100 ml	23,0	4 300,0	530,3	III
47	Liczba bakterii grupy <i>coli</i>	w 100 ml	23,0	4 300,0	572,3	III

I	23	48,9%
II	11	23,4%
III	8	17,0%
IV	5	10,6%
V	0	0,0%

Ilość wskaźników: 47
Klasyfikacja ogólna: IV klasa

Noteć km 320,6
ppk Przewóz

Powiat Konin
Gmina Skulsk

L.p.	Wskaźnik jakości	Jednostka	Min	Max	Średnia	Klasa
1	Temperatura wody	°C	3,0	26,5	12,3	I
2	Zapach	krotność	2,0	8,0	6,2	III
3	Barwa	mg Pt/l	10	40	23	IV
4	Zawiesiny ogólne	mg/l	4,20	18,50	7,60	II
5	Odczyn	pH	7,6	8,6	8,1	I
6	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	05,300	13,600	09,775	II
7	BZT ₅	mg O ₂ /l	1,000	7,400	4,042	IV
8	ChZT-Mn	mg O ₂ /l	6,300	13,600	9,635	IV
9	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	19,630	67,860	37,851	IV
10	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8,210	14,400	10,778	III
11	Amoniak	mg NH ₄ /l	0,061	0,310	0,148	I
12	Azot Kjeldahla	mg N/l	0,527	2,892	1,792	IV
13	Azotany	mg NO ₃ /l	0,270	17,168	3,123	II
14	Azotyny	mg NO ₂ /l	0,006	0,052	0,029	II
15	Azot ogólny	mg N/l	1,474	6,222	2,507	II
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	0,025	0,331	0,144	II
17	Fosfor ogólny	mg P/l	0,017	0,266	0,127	I
18	Przewodność w 20 °C	µS/cm	0514	0782	0622	II
19	Substancje rozpuszczone	mg/l	374,0	563,0	473,8	III
20	Zasadowość ogólna	mg CaCO	222,1	369,8	272,5	I
21	Siarczany	mg SO ₄ /l	63,590	119,780	84,056	II
22	Chlorki	mg Cl/l	23,600	37,760	31,423	I
23	Wapń	mg Ca/l	61,560	131,720	103,763	III
24	Magnez	mg Mg/l	18,850	30,400	24,467	II
25	Cynk	mg Zn/l	0,0090	0,2950	0,0537	I
26	Miedź	mg Cu/l	0,0019	0,0073	0,0035	I
27	Chlorofil "a"	µg/l	6,630	71,900	36,104	IV
28	Liczba bakterii grupy <i>coli</i> typu kałowego	w 100 ml	4,0	430,0	89,9	III
29	Liczba bakterii grupy <i>coli</i>	w 100 ml	7,0	930,0	154,7	II

	I	8	27,6%
	II	10	34,5%
Ilość wskaźników:	III	5	17,2%
Klasyfikacja ogólna:	IV	6	20,7%
	V	0	0,0%