

**Drawa km 2,4
ppk Łokacz**

**Powiat Czarnków-Trzcianka
Gmina Krzyż**

L.p.	Wskaźnik jakości	Jednostka	Min	Max	Średnia	Klasa
1	Temperatura wody	°C	3,2	19,2	11,0	I
2	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	07,820	13,110	10,140	I
3	Odczyn	pH	7,6	8,4	7,8	I
4	Przewodność w 20 °C	µS/cm	0212	0385	0300	I
5	Zapach	krotność	1,3	6,7	3,2	III
6	Barwa	mg Pt/l	10	25	20	IV
7	Zawiesiny ogólne	mg/l	2,50	8,50	4,93	I
8	BZT ₅	mg O ₂ /l	0,700	6,000	2,075	II
9	ChZT-Mn	mg O ₂ /l	4,190	7,270	5,692	III
10	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	13,100	26,400	17,525	III
11	Azot Kjeldahla	mg N/l	0,507	1,030	0,828	II
12	Azotany	mg NO ₃ /l	0,800	5,140	1,896	I
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	0,016	0,069	0,029	II
14	Azot ogólny	mg N/l	0,926	1,690	1,267	I
15	Fosforany	mg PO ₄ /l	0,021	0,270	0,153	II
16	Fosfor ogólny	mg P/l	0,059	0,110	0,084	I
17	Substancje rozpuszczone	mg/l	219,0	260,0	233,0	I
18	Zasadowość ogólna	mg CaCO ₃ /l	135,0	155,0	142,1	II
19	Siarczany	mg SO ₄ /l	28,100	37,700	30,958	I
20	Chlorki	mg Cl/l	10,000	17,200	12,008	I
21	Fluorki	mg F/l	0,125	0,170	0,153	I
22	Fenole (indeks fenolowy)	mg/l	0,0040	0,0040	0,0040	II
23	Substancje powierzchniowo czynne anionowe	mg/l	0,014	0,014	0,014	I
24	Cyjanki wolne	mg CN/l	0,010	0,010	0,010	I
25	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	4,120	6,830	5,846	II
26	WWA (suma)	µg/l	0,0206	0,0206	0,0206	II
27	Wapń	mg Ca/l	50,550	64,130	58,240	II
28	Magnez	mg Mg/l	4,470	6,620	5,203	I
29	Żelazo	mg Fe/l	0,0610	0,1280	0,0868	II
30	Arsen	mg As/l	0,002	0,002	0,002	I
31	Bar	mg Ba/l	0,0127	0,0354	0,0217	I
32	Bor	mg B/l	0,010	0,042	0,021	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	0,0171	I
36	Glin	mg Al/l	0,007	0,040	0,019	I
37	Kadm	mg Cd/l	0,00010	0,00040	0,00018	I
38	Miedź	mg Cu/l	0,0010	0,0068	0,0037	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	2,600	31,000	9,663	III
44	Liczba bakterii grupy <i>coli</i> typu kałowego	w 100 ml	48,0	2 400,0	641,8	IV
45	Liczba bakterii grupy <i>coli</i>	w 100 ml	93,0	4 600,0	896,3	III
46	Oleje mineralne (indeks)	mg/l	0,010	0,010	0,010	I

	I	29	63,0%
	II	10	21,7%
Ilość wskaźników:	III	5	10,9%
Klasyfikacja ogólna:	IV	2	4,3%
	V	0	0,0%
	III klasa		

Drawa km 25,3
ppk Stare Osieczno

Powiat Czarnków-Trzcianka
Gmina Krzyż Wielkopolski

L.p.	Wskaźnik jakości	Jednostka	Min	Max	Średnia	Klasa
1	Temperatura wody	°C	2,0	19,0	10,1	I
2	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	08,010	12,740	10,216	I
3	Odczyn	pH	6,9	8,0	7,7	I
4	Przewodność w 20 °C	µS/cm	0213	0336	0283	I
5	Zapach	krotność	1,5	5,0	2,8	III
6	Barwa	mg Pt/l	15	25	19	III
7	Zawiesiny ogólne	mg/l	2,00	5,60	3,09	I
8	BZT ₅	mg O ₂ /l	0,800	1,900	1,450	I
9	ChZT-Mn	mg O ₂ /l	4,070	5,920	5,039	II
10	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	5,000	17,700	14,050	II
11	Azot Kjeldahla	mg N/l	0,509	1,270	0,800	III
12	Azotany	mg NO ₃ /l	0,620	3,900	1,753	I
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	0,010	0,100	0,031	II
14	Azot ogólny	mg N/l	0,809	1,670	1,203	I
15	Fosforany	mg PO ₄ /l	0,037	0,250	0,148	II
16	Fosfor ogólny	mg P/l	0,045	0,120	0,082	I
17	Substancje rozpuszczone	mg/l	195,0	244,0	222,2	I
18	Zasadowość ogólna	mg CaCO ₃	125,0	145,0	137,1	II
19	Siarczany	mg SO ₄ /l	23,100	32,800	28,025	I
20	Chlorki	mg Cl/l	10,400	12,100	11,225	I
21	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	4,170	6,700	5,585	II
22	Wapń	mg Ca/l	50,100	76,710	59,297	II
23	Magnez	mg Mg/l	4,640	5,680	5,107	I
24	Cynk	mg Zn/l	0,0100	0,0630	0,0191	I
25	Miedź	mg Cu/l	0,0021	0,0099	0,0038	I
26	Chlorofil "a"	µg/l	2,000	22,500	6,000	II
27	Liczba bakterii grupy <i>coli</i> typu kałowego	w 100 ml	9,0	460,0	99,5	III
28	Liczba bakterii grupy <i>coli</i>	w 100 ml	9,0	460,0	174,7	II

	I	15	53,6%
	II	9	32,1%
Ilość wskaźników:	III	4	14,3%
Klasyfikacja ogólna:	IV	0	0,0%
	V	0	0,0%

Szczuczna km 0,3
ppk ujęcie do Drawy

Powiat Czarnków-Trzcianka
Gmina Krzyż Wielkopolski

L.p.	Wskaźnik jakości	Jednostka	Min	Max	Średnia	Klasa
1	Temperatura wody	°C	2,2	16,0	8,5	I
2	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	05,860	11,850	08,969	II
3	Odczyn	pH	7,0	7,7	7,3	I
4	Przewodność w 20 °C	µS/cm	0225	0351	0299	I
5	Zawiesiny ogólne	mg/l	2,00	6,50	3,48	I
6	BZT ₅	mg O ₂ /l	1,300	3,600	1,950	II
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	0,504	1,520	1,026	III
8	Azotany	mg NO ₃ /l	0,040	4,830	1,180	I
9	Azotyny	mg NO ₂ /l	0,010	0,033	0,020	II
10	Azot ogólny	mg N/l	0,653	1,820	1,299	I
11	Fosforany	mg PO ₄ /l	0,049	0,370	0,172	II
12	Fosfor ogólny	mg P/l	0,038	0,220	0,092	I
13	Substancje rozpuszczone	mg/l	225,0	287,0	258,7	I
14	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8,250	17,470	10,836	III
15	Miedź	mg Cu/l	0,0026	0,0051	0,0036	I
16	Chlorofil "a"	µg/l	1,300	12,500	4,714	II

Ilość wskaźników: 16
Klasyfikacja ogólna: III klasa

I	9	56,3%
II	5	31,3%
III	2	12,5%
IV	0	0,0%
V	0	0,0%