

**Bukówka km 4,5  
ppk Herbutowo**

**Powiat Czarnków-Trzcianka  
Gmina Wieleń**

L.p.	Wskaźnik jakości	Jednostka	Min	Max	Średnia	Klasa
1	Temperatura wody	°C	2,4	17,2	9,5	I
2	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	08,390	12,520	10,669	I
3	Odczyn	pH	7,3	8,0	7,7	I
4	Przewodność w 20 °C	µS/cm	0217	0342	0294	I
5	Zawiesiny ogólne	mg/l	2,00	16,00	6,91	I
6	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	0,800	2,500	1,642	II
7	Azot <i>Kjeldahla</i>	mg N/l	0,721	1,930	1,222	III
8	Azotany	mg NO <sub>3</sub> /l	0,400	5,750	2,489	I
9	Azotyny	mg NO <sub>2</sub> /l	0,026	0,043	0,036	II
10	Azot ogólny	mg N/l	1,040	2,370	1,794	I
11	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	0,110	0,400	0,244	II
12	Fosfor ogólny	mg P/l	0,078	0,190	0,139	I
13	Substancje rozpuszczone	mg/l	233,0	285,0	252,5	I
14	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	7,740	20,820	11,956	IV
15	Miedź	mg Cu/l	0,0020	0,0039	0,0031	I
16	Chlorofil "a"	µg/l	1,300	11,200	3,843	II

	I	10	62,5%
	II	4	25,0%
<b>Ilość wskaźników:</b>	III	1	6,3%
<b>Klasyfikacja ogólna:</b>	IV	1	6,3%
	V	0	0,0%

**Bukówka km 4,5  
ppk Kuźniczka**

**Powiat Czarnków-Trzcianka  
Gmina Wieleń**

L.p.	Wskaźnik jakości	Jednostka	Min	Max	Średnia	Klasa
1	Temperatura wody	°C	3,0	17,2	9,5	I
2	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	05,590	12,090	09,604	I
3	Odczyn	pH	7,0	7,8	7,6	I
4	Przewodność w 20 °C	µS/cm	0217	0322	0289	I
5	Zawiesiny ogólne	mg/l	2,00	11,00	6,48	I
6	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	1,000	2,500	1,733	II
7	Azot <i>Kjeldahla</i>	mg N/l	0,841	1,980	1,346	III
8	Azotany	mg NO <sub>3</sub> /l	0,350	6,200	2,527	II
9	Azotyny	mg NO <sub>2</sub> /l	0,016	0,043	0,031	II
10	Azot ogólny	mg N/l	1,260	2,250	1,928	I
11	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	0,095	0,300	0,206	II
12	Fosfor ogólny	mg P/l	0,063	0,180	0,124	I
13	Substancje rozpuszczone	mg/l	230,0	295,0	256,0	I
14	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	10,170	22,240	13,373	IV
15	Miedź	mg Cu/l	0,0026	0,0044	0,0033	I
16	Chlorofil "a"	µg/l	1,300	13,300	4,686	II

	I	9	56,3%
	II	5	31,3%
<b>Ilość wskaźników:</b>	III	1	6,3%
<b>Klasyfikacja ogólna:</b>	IV	1	6,3%
	V	0	0,0%