

Ocena eutrofizacji rzek w ppk w Wielkopolsce w latach 2007 - 2009

Okres objęty oceną	Dane o ppk								Chlorofil a (ug/l) ⁽⁶⁾			Fitobentos (wskaźnik okrzemkowy IO) ⁽⁶⁾			Pięciodobowe zapotrzebowanie tlenu BZ ₅ (mg O ₂ /l)			Ogólny węgiel organiczny (mg C/l)			Azot amonowy (mg N-NH ₄ /l)			Azot Kjeldahla (mg N/l)			Azot azotanowy (mg N-NO ₃ /l)			Azot ogólny (mg N/l)			Fosfor ogólny (mg P/l)			Fosforany (mg PO ₄ /l)			OGÓLNA OCENA EUTROFIZACJI ⁽⁸⁾	
	Kod ppk ⁽¹⁾	Kod JCW ⁽²⁾	Kod dorzecza ⁽³⁾	Nazwa punktu ⁽⁴⁾	Współrzędne ppk: LON	Współrzędne ppk: LAT	Czy punkt jest objęty monitoringiem operacyjnym jakości wód narazonych na eutrofizację ze źródeł komunalnych ⁽⁵⁾	Czy punkt jest objęty monitoringiem operacyjnym jakości wód narazonych na eutrofizację ze źródeł rolniczych ⁽⁵⁾	granica D/U	śr. stężenie	ocena eutrofizacji ⁽⁷⁾	granica D/U	wartość do oceny ⁽⁷⁾	ocena eutrofizacji ⁽⁷⁾	granica D/U	wartość do oceny ⁽⁷⁾	ocena eutrofizacji ⁽⁷⁾	granica D/U	wartość do oceny ⁽⁷⁾	ocena eutrofizacji ⁽⁷⁾	granica D/U	wartość do oceny ⁽⁷⁾	ocena eutrofizacji ⁽⁷⁾	granica D/U	wartość do oceny ⁽⁷⁾	ocena eutrofizacji ⁽⁷⁾	granica D/U	wartość do oceny ⁽⁷⁾	ocena eutrofizacji ⁽⁷⁾	granica D/U	wartość do oceny ⁽⁷⁾	ocena eutrofizacji ⁽⁷⁾	granica D/U	wartość do oceny ⁽⁷⁾	ocena eutrofizacji ⁽⁷⁾	granica D/U	wartość do oceny ⁽⁷⁾	ocena eutrofizacji ⁽⁷⁾		
2007-2009	PL02S0501_0694	PLRW60001714119	6000	Barycz - Odolanów	17,670094	51,675628	TAK	NIE				Nie badano			6	7,11	TAK	15	14,5	NIE	1,56	1,029	NIE	2	2,183	TAK	5	5,73	TAK	10	7,227	NIE	0,4	0,722	TAK	0,31	0,368	TAK	TAK	
2007-2009	PL02S0501_0697	PLRW600024183569	6000	Bawół-Kopolino	17,994598	52,169747	TAK	NIE				Nie badano			6	3,64	NIE	15	12,34	NIE	1,56	0,347	NIE	2	2,14	TAK	5	10,826	TAK	10	13,389	TAK	0,4	0,318	TAK	0,31	0,271	NIE	TAK	
2008-2009	PL02S0501_0698	PLRW600018188549	6000	Białosiłwa - Białosiłwie	17,115921	53,094719	TAK	NIE				Nie badano			6	3,2	NIE	15	6,852	NIE	1,56	0,2146	NIE	2	1,532	NIE	5	7,278	TAK	10	8,697	NIE	0,4	0,231	NIE	0,31	0,346	TAK	TAK	
2008-2009	PL02S0501_0699	PLRW600018188546	6000	Białosiłwa - poniżej ujścia Dopływu spod Grabówna	17,087529	53,114830	TAK	NIE				Nie badano			6	2,24	NIE	15	7,104	NIE	1,56	0,1378	NIE	2	1,252	NIE	5	7,581	TAK	10	8,722	NIE	0,4	0,213	NIE	0,31	0,433	TAK	TAK	
2008-2009	PL02S0501_1800	PLRW60001718578	6000	Bogdanka - Poznań	16,921859	52,419344	TAK	NIE				0,50	0,40	TAK	6	8,20	TAK	15	16	TAK	1,56	1,030	NIE	2	2,914	TAK	5	1,325	NIE	10	4,262	NIE	0,4	0,247	NIE	0,31	0,4598	TAK	TAK	
2008-2009	PL02S0501_0701	PLRW600023188589	6000	Bolema - Ciszewo	16,897264	53,044015	TAK	NIE				Nie badano			6	9,2	TAK	15	12,628	NIE	1,56	1,04	NIE	2	4,241	TAK	5	4,03	NIE	10	6,898	NIE	0,4	1,107	TAK	0,31	1,928	TAK	TAK	
2007-2009	PL02S0501_1732	PLRW600017184639	6000	Borownica - Jutrosin	17,180221	51,654041	TAK	TAK				0,50	0,384	TAK	6	3,24	NIE	15	14,89	NIE	1,56	0,75	NIE	2	2,29	TAK	5	7,27	TAK	10	9,56	NIE	0,4	0,21	NIE	0,31	0,31	NIE	TAK	
2007-2009	PL02S0501_0704	PLRW600024188789	6000	Bukówka - Herburtowo	16,106118	52,899521	TAK	NIE				35	4,08	NIE		Nie badano			6	2,5	NIE	1,56	0,1055	NIE	2	1,435	NIE	5	0,802	NIE	10	2,214	NIE	0,4	0,19	NIE	0,31	0,397	TAK	TAK
2007	PL02S0501_0705	PLRW600024188789	6000	Bukówka - Kuźniczka	16,232468	52,949975	TAK	NIE				35	4,69	NIE		Nie badano			6	2,19	NIE	1,56	0,1064	NIE	2	1,781	NIE	5	1,15	NIE	10	2,196	NIE	0,4	0,149	NIE	0,31	0,297	NIE	TAK
2008-2009	PL02S0501_1738	PLRW600016184929	6000	Ciemna - Kucharki	17,919863	51,798706	TAK	TAK				Nie badano			6	6,6	TAK	15	13,6	NIE	1,56	0,358	NIE	2	2,062	TAK	5	22,495	TAK	10	22,728	TAK	0,4	0,54	TAK	0,31	1,362	TAK	TAK	
2008-2009	PL02S0501_0706	PLRW600016184929	6000	Ciemna - Tursko	17,946751	51,871845	TAK	NIE				0,50	0,38	TAK	6	8,19	TAK	15	11,83	NIE	1,56	0,425	NIE	2	2,852	TAK	5	12,489	TAK	10	16,05	TAK	0,4	0,665	TAK	0,31	1,749	TAK	TAK	
2007-2009	PL02S0501_0707	PLRW60001718444	6000	Ciemna A - Psary	17,990295	51,662106	TAK	NIE				0,50	0,273	TAK	6	11,95	TAK	15	13,3	NIE	1,56	0,379	NIE	2	3,459	TAK	5	31,718	TAK	10	31,963	TAK	0,4	1,011	TAK	0,31	1,011	TAK	TAK	
2008-2009	PL02S0501_0709	PLRW600017185899	6000	Cybina - Poznań	16,953913	52,408407	TAK	NIE				0,50	0,54	NIE	6	11,50	TAK	15	34,55	TAK	1,56	0,737	NIE	2	3,390	TAK	5	3,266	NIE	10	4,999	NIE	0,4	0,740	TAK	0,31	0,902	TAK	TAK	
2007	PL02S0501_0708	PLRW600017185899	6000	Cybina - Poznań, ul. Wiankowa	16,988405	52,399728	TAK	NIE				Nie badano			6	6,78	TAK	15	17,957	TAK	1,56	0,443	NIE	2	3,359	TAK	5	9,115	TAK	10	11,109	TAK	0,4	0,190	NIE	0,31	0,4878	TAK	TAK	
2007-2009	PL02S0501_0710	PLRW6000181886549	6000	Czarna - Łędczynek	16,946582	53,533610	TAK	NIE				Nie badano			6	2,78	NIE	15	14,202	NIE	1,56	0,1073	NIE	2	1,77	NIE	5	6,996	TAK	10	7,798	NIE	0,4	0,247	NIE	0,31	0,52	TAK	TAK	
2007-2008	PL02S0501_0711	PLRW6000231835669	6000	Czarna Struga-Tartak	18,019321	52,042124	TAK	NIE				0,50	0,29	TAK	6	3,6	NIE	15	14,9	NIE	1,56	0,493	NIE	2	1,715	NIE	5	7,419	TAK	10	8,915	NIE	0,4	0,504	TAK	0,31	0,288	NIE	TAK	
2007-2009	PL02S0501_1712	PLRW600017146699	6000	Dabrocznia - Sikorzyn	16,933072	51,602559	TAK	TAK				Nie badano			6	21,25	TAK	15	26,31	TAK	1,56	12,29	TAK	2	17,87	TAK	5	24,17	TAK	10	26,92	TAK	0,4	3,40	TAK	0,31	6,48	TAK	TAK	
2007-2009	PL02S0501_1740	PLRW60001714129	6000	Dąbrówka - Odolanów	17,663222	51,566356	TAK	NIE				Nie badano			6	6,14	TAK	15	13,87	NIE	1,56	1,728	TAK	2	2,669	TAK	5	1,131	NIE	10	3,489	NIE	0,4	0,552	TAK	0,31	0,533	TAK	TAK	
2007-2009	PL02S0501_0714	PLRW600016185632	6000	Dąbrówka - Smogorzewo	17,107151	51,921106	TAK	TAK				0,50	0,288	TAK	6	7,76	TAK	15	21,77	TAK	1,56	4,85	TAK	2	9,25	TAK	5	28,82	TAK	10	33,32	TAK	0,4	1,19	TAK	0,31	2,50	TAK	TAK	
2007-2009	PL02S0501_0715	PLRW6000181886529	6000	Debrzyńska - Łędczynek	16,952846	53,54193	TAK	NIE				Nie badano			6	3,44	NIE	15	7,572	NIE	1,56	0,2077	NIE	2	1,349	NIE	5	3,025	NIE	10	4,226	NIE	0,4	0,267	NIE	0,31	0,397	TAK	TAK	
2007-2009	PL02S0501_0716	PLRW60002018868899	6000	Dobrzyca - Tarnowo	16,698181	53,268233	TAK	NIE				Nie badano			6	3,54	NIE	15	8,284	NIE	1,56	0,2796	NIE	2	1,458	NIE	5	1,119	NIE	10	2,526	NIE	0,4	0,207	NIE	0,31	0,34	TAK	TAK	
2007-2009	PL02S0501_0717	PLRW600017187829	6000	Dopływa - Obrądzin	16,076043	52,074850	TAK	NIE				0,50	0,333	TAK	6	5,09	NIE	15	14,40	NIE	1,56	0,65	NIE	2	2,53	TAK	5	2,60	NIE	10	4,30	NIE	0,4	0,39	NIE	0,31	0,71	TAK	TAK	
2007	PL02S0501_0729	PLRW6000171881189	6000	Dopływ z jez. Lubotyńskiego-Spółnik	18,536324	52,400809	TAK	NIE				Nie badano			6	3,74	NIE	15	17,8	TAK	1,56	0,3029	NIE	2	2,5832	TAK	5	2,0722	NIE	10	4,0763	NIE	0,4	0,188	NIE	0,31	3,834	TAK	TAK	
2007-2009	PL02S0501_0721	PLRW600016183649	6000	Dopływ spod Ostrowa Koscielnego-Słupca	17,878569	52,283688	TAK	NIE				0,50	0,41	TAK	6	8,87	TAK	15	21,58	TAK	1,56	1,7423	TAK	2	4,3521	TAK	5	5,06	TAK	10	8,048	NIE	0,4	1,303	TAK	0,31	2,356	TAK	TAK	
2007	PL02S0501_0722	PLRW60001718358	6000	Dopływ spod Przyjmy-Dolany	17,943725	52,209428	TAK	NIE				Nie badano			6	5	NIE	15	11,9	NIE	1,56	0,895	NIE	2	3,015	TAK	5	23,33	TAK	10	25,633	TAK	0,4	0,429	TAK	0,31	0,942	TAK	TAK	
2007-2009	PL02S0501_0723	PLRW600016183688	6000	Dopływ spod Strzałkowa-Chwalbogowo	17,797310	52,261932	TAK	NIE				0,50	0,17	TAK	6	4,3	TAK	15	18,6	TAK	1,56	5,432	TAK	2	14,47	TAK	5	23,872	TAK	10	30,013	TAK	0,4	5,162	TAK	0,31	10,775	TAK	TAK	
2007	PL02S0501_0724	PLRW600017183669	6000	Dopływ z Drażnej-Wierzbno	17,882584	52,273623	TAK	NIE				Nie badano			6	6,7	TAK	15	14	NIE	1,56	1,764	TAK	2	4,842	TAK	5	17,56	TAK	10	18,91	TAK	0,4	2,246	TAK	0,31	6,455	TAK	TAK	
2007-2008	PL02S0501_0726	PLRW600017185652	6000	Dopływ z Goli (Rów Starogostyński) - Stankowo	16,921505	51,912968	TAK	NIE				Nie badano			6	4,67	NIE	15	16,55	TAK	1,56	0,95	NIE	2	2,53	TAK	5	15,44	TAK	10	17,33	TAK	0,4	0,42	TAK	0,31	0,57	TAK	TAK	
2007	PL02S0501_0727	PLRW600023186389	6000	Dopływ z Gruntowic-Zakrzewo	17,369387	52,776318	TAK	NIE				Nie badano			6	3,5	NIE	15	16,63	TAK	1,56	0,215	NIE	2	2,5	TAK	5	31,6	TAK	10	33,4	TAK	0,4	0,26	NIE	0,31	0,46	TAK	TAK	
2008-2009	PL02S0501_0731	PLRW600018188683	6000	Dopływ z jez. Zaleskiego - Złotów	17,025777	53,363746	TAK	NIE				Nie badano			6	2,91	NIE	15	8,176	NIE	1,56	0,1691	NIE	2	1,721	NIE	5													

2008-2009	PL02S0501_0766	PLRW6000185699	6000	Kanał Mościński - Naclaw	16,664801	52,058053	TAK	NIE			0,50	0,422	TAK	6	4,64	NIE	15	17,22	TAK	1,56	0,62	NIE	2	2,25	TAK	5	9,34	TAK	10	11,74	TAK	0,4	0,26	NIE	0,31	0,49	TAK	TAK	
2008-2009	PL02S0501_0768	PLRW600017156449	6000	Kanał Przemęcki - Przemęt	16,290454	52,009240	TAK	NIE			0,50	0,718	NIE	6	6,78	TAK	15	21,99	TAK	1,56	0,61	NIE	2	2,96	TAK	5	2,98	NIE	10	5,06	NIE	0,4	0,31	NIE	0,31	0,22	NIE	TAK	
2007	PL02S0501_0769	PLRW600016187289	6000	Kanał Przybrodzki - Szamotuły	16,582750	52,610628	TAK	NIE				Nie badano		6	4,15	NIE	15	16,332	TAK	1,56	0,401	NIE	2	2,701	TAK	5	26,884	TAK	10	28,684	TAK	0,4	0,698	TAK	0,31	0,912	TAK	TAK	
2008-2009	PL02S0501_0770	PLRW600023185674	6000	Kanał Przysięka Stara Naclaw	16,663058	52,057578	TAK	NIE				Nie badano		6	3,50	NIE	15	17,02	TAK	1,56	0,31	NIE	2	1,86	NIE	5	12,00	TAK	10	13,84	TAK	0,4	0,35	NIE	0,31	0,39	TAK	TAK	
2007-2008	PL02S0501_0771	PLRW60001718534	6000	Kanał Roguski - Boguszynek	17,334006	52,084109	TAK	NIE			0,50	0,29	TAK	6	13,80	TAK	15	20,756	TAK	1,56	7,033	TAK	2	9,566	TAK	5	15,24	TAK	10	24,253	TAK	0,4	3,351	TAK	0,31	5,407	TAK	TAK	
2007-2008	PL02S0501_0772	PLRW600001871232	6000	Kanał Swadzimski - Wielkie	16,762357	52,466048	TAK	NIE				Nie badano		6	8,36	TAK	15	19,048	TAK	1,56	2,802	TAK	2	5,559	TAK	5	13,242	TAK	10	18,794	TAK	0,4	1,210	TAK	0,31	2,514	TAK	TAK	
2007	PL02S0501_0773	PLRW600017185589	6000	Kanał Szymanowo-Grzybno - Baranowo	16,906700	52,217442	TAK	NIE				Nie badano		6	6,96	TAK	15	26,103	TAK	1,56	0,678	NIE	2	2,735	TAK	5	17,809	TAK	10	19,554	TAK	0,4	0,493	TAK	0,31	0,571	TAK	TAK	
2007-2008	PL02S0501_0774	PLRW6000018349	6000	Kanał Słesiński-Konin	18,300841	52,235085	TAK	NIE			0,50	0,32	TAK	6	6,17	TAK	15	13,65	NIE	1,56	0,574	NIE	2	2,301	TAK	5	0,5428	NIE	10	2,7151	NIE	0,4	0,403	TAK	0,31	0,450	TAK	TAK	
2007-2009	PL02S0501_1729	PLRW600023183512	6000	Kanał Topiec-Drażno Holendry	18,427450	52,212216	TAK	NIE			0,50	0,36	TAK	6	3,6	NIE	15	11,3	NIE	1,56	0,2975	NIE	2	1,4084	NIE	5	1,2961	NIE	10	2,8782	NIE	0,4	0,364	NIE	0,31	0,357	TAK	TAK	
2007-2009	PL02S0501_0778	PLRW60001714658	6000	Kanał Wilczyzna - Wydawy	16,946878	51,552228	TAK	TAK			0,50	0,394	TAK	6	4,33	NIE	15	19,97	TAK	1,56	0,43	NIE	2	2,23	TAK	5	5,16	TAK	10	6,89	NIE	0,4	0,18	NIE	0,31	0,24	NIE	TAK	
2008-2009	PL02S0501_0779	PLRW600025185669	6000	Kanał Wonieść - Nielegowo	16,677134	52,036610	TAK	NIE	50	24,22	NIE	0,50	0,516	NIE	6	5,84	NIE	15	19,13	TAK	1,56	0,36	NIE	2	2,31	TAK	5	1,47	NIE	10	3,50	NIE	0,4	0,16	NIE	0,31	0,12	NIE	TAK
2007-2009	PL02S0501_0780	PLRW600023185649	6000	Kania - Ostrowo	17,018719	51,919171	TAK	NIE			0,50	0,245	TAK	6	12,30	TAK	15	15,03	TAK	1,56	5,70	TAK	2	10,16	TAK	5	18,98	TAK	10	22,07	TAK	0,4	0,72	TAK	0,31	1,60	TAK	TAK	
2008-2009	PL02S0501_0781	PLRW600017186529	6000	Kocyna - Nowy Dwór	17,295889	53,055206	TAK	NIE				Nie badano		6	3,69	NIE	15	8,893	NIE	1,56	0,5685	NIE	2	1,928	NIE	5	9,75	TAK	10	11,62	TAK	0,4	0,439	TAK	0,31	0,956	TAK	TAK	
2007-2009	PL02S0501_0782	PLRW600023183439	6000	Kielbaska-Brudzew	18,607395	52,095166	TAK	NIE				Nie badano		6	4,9	NIE	15	14,64	NIE	1,56	0,269	NIE	2	1,7407	NIE	5	5,2358	TAK	10	6,8073	NIE	0,4	0,478	TAK	0,31	1,185	TAK	TAK	
2007-2009	PL02S0501_0783	PLRW600023183348	6000	Kielbaska-Gąsiorów	18,567292	52,181173	TAK	NIE				Nie badano		6	3,24	NIE	15	9,207	NIE	1,56	0,2928	NIE	2	1,3214	NIE	5	3,4702	NIE	10	4,2667	NIE	0,4	0,242	NIE	0,31	0,322	TAK	TAK	
2007-2009	PL02S0501_0786	PLRW600020185749	6000	Kopel - Czapury	16,913737	52,319824	TAK	TAK			0,50	0,43	TAK	6	5,55	NIE	15	17,28	TAK	1,56	1,276	NIE	2	3,291	TAK	5	16,072	TAK	10	18,052	TAK	0,4	0,654	TAK	0,31	1,923	TAK	TAK	
2007-2009	PL02S0501_0785	PLRW600016185747	6000	Kopel - Szczytniki	17,017361	52,308429	TAK	TAK			0,50	0,34	TAK	6	6,88	TAK	15	16,18	TAK	1,56	3,091	TAK	2	6,226	TAK	5	25,995	TAK	10	27,964	TAK	0,4	0,974	TAK	0,31	3,101	TAK	TAK	
2008-2009	PL02S0501_1804	PLRW600016185524	6000	Kotlinka - Twardów	17,621554	51,942043	TAK	NIE				Nie badano		6	5,3	NIE	15	11,9	NIE	1,56	0,644	NIE	2	2,336	TAK	5	15,775	TAK	10	16,954	TAK	0,4	1,243	TAK	0,31	2,92	TAK	TAK	
2008-2009	PL02S0501_0788	PLRW60001718474	6000	Krepica - Kalisz	18,074277	51,762242	TAK	NIE			0,50	0,4	TAK	6	10,48	TAK	15	9,034	NIE	1,56	6,002	TAK	2	6,587	TAK	5	13,571	TAK	10	20,146	TAK	0,4	0,939	TAK	0,31	0,939	TAK	TAK	
2007-2009	PL02S0501_0789	PLRW600018188729	6000	Krepica - Stobno	16,633199	53,094423	TAK	NIE				Nie badano		6	3,2	NIE	15	7,381	NIE	1,56	0,3706	NIE	2	1,734	NIE	5	1,015	NIE	10	2,786	NIE	0,4	0,209	NIE	0,31	0,26	NIE	NIE	
2007-2009	PL02S0501_0790	PLRW60001714149	6000	Kurcho - Uszczehów	17,582388	51,563603	TAK	NIE				Nie badano		6	6,78	TAK	15	14,58	NIE	1,56	4,972	TAK	2	6,949	TAK	5	13,038	TAK	10	14,504	TAK	0,4	1,118	TAK	0,31	2,247	TAK	TAK	
2007-2009	PL02S0501_0791	PLRW60001618452	6000	Lipówka - Leżona	18,075898	51,857366	TAK	NIE			0,50	0,284	TAK	6	6,67	TAK	15	8,608	NIE	1,56	5,477	TAK	2	6,527	TAK	5	14,721	TAK	10	15,67	TAK	0,4	2,207	TAK	0,31	4,842	TAK	TAK	
2008-2009	PL02S0501_0792	PLRW600018188449	6000	Lubcza - Liszkowo	17,310002	53,234896	TAK	NIE				Nie badano		6	4,97	NIE	15	15,952	TAK	1,56	0,351	NIE	2	1,932	NIE	5	3,298	NIE	10	4,836	NIE	0,4	0,13	NIE	0,31	0,253	NIE	TAK	
2008-2009	PL02S0501_0793	PLRW600016185828	6000	Lublianka - Dobieszczyn	17,670512	52,033007	TAK	NIE				Nie badano		6	5,39	NIE	15	10,73	NIE	1,56	0,213	NIE	2	1,69	NIE	5	14,254	TAK	10	15,531	TAK	0,4	0,321	NIE	0,31	0,42	TAK	TAK	
2008-2009	PL02S0501_1796	PLRW600016185269	6000	Lubieszka - Parzewnia	17,544364	52,034937	TAK	NIE				Nie badano		6	5,47	NIE	15	12,87	NIE	1,56	0,289	NIE	2	2,557	TAK	5	9,727	TAK	10	11,205	TAK	0,4	0,499	TAK	0,31	1,113	TAK	TAK	
2008-2009	PL02S0501_0797	PLRW60001918529	6000	Lutynia - Śmiełów	17,576793	52,109519	TAK	NIE				Nie badano		6	5,87	NIE	15	10,55	NIE	1,56	0,539	NIE	2	2,246	TAK	5	15,122	TAK	10	15,794	TAK	0,4	0,463	TAK	0,31	0,909	TAK	TAK	
2008-2009	PL02S0501_1806	PLRW60001918525	6000	Lutynia - Wilkowaja	17,538920	52,010310	TAK	NIE				Nie badano		6	5,7	NIE	15	10,196	NIE	1,56	0,594	NIE	2	2,427	TAK	5	15,516	TAK	10	16,831	TAK	0,4	0,732	TAK	0,31	1,635	TAK	TAK	
2008-2009	PL02S0501_0795	PLRW60001618524	6000	Lutynia - Wyski	17,609220	51,936417	TAK	NIE				Nie badano		6	12,79	TAK	15	9,734	NIE	1,56	5,735	TAK	2	6,801	TAK	5	16,458	TAK	10	21,557	TAK	0,4	1,187	TAK	0,31	3,624	TAK	TAK	
2008-2009	PL02S0501_1794	PLRW60002418849	6000	Łobzonka - Osiek nad Notecią	17,307410	53,123190	TAK	NIE	35	12,19	NIE		Nie badano		6	4,75	NIE	15	11,987	NIE	1,56	0,1653	NIE	2	1,78	NIE	5	4,212	NIE	10	6,009	NIE	0,4	0,397	TAK	0,31	0,863	TAK	TAK
2008-2009	PL02S0501_0798	PLRW600020188479	6000	Łobzonka - Wyrzysk	17,256867	53,156370	TAK	NIE				Nie badano		6	7,8	TAK	15	12,163	NIE	1,56	0,2399	NIE	2	1,858	NIE	5	5,692	TAK	10	7,43	NIE	0,4	0,496	TAK	0,31	0,842	TAK	TAK	
2008-2009	PL02S0501_0799	PLRW600017184389	6000	Łużyca - Ostrów Kalisk	18,196593	51,538485	TAK	NIE				Nie badano		6	5,17	NIE	15	13,23	NIE	1,56	0,137	NIE	2	1,682	NIE	5	4,918	NIE	10	6,557	NIE	0,4	0,261	NIE	0,31	0,408	TAK	TAK	
2008-2009	PL02S0501_0800	PLRW600024186675	6000	Mala Welna - Młyn Piłka	17,182692	52,664629	TAK	NIE	35	6,74	NIE	0,50	0,39	TAK	6	5,00	NIE	15	19,53	TAK	1,56	0,989	NIE	2	3,418	TAK	5	6,659	TAK	10	8,604	NIE	0,4	0,550	TAK	0,31	0,810	TAK	TAK
2008-2009	PL02S0501_0802	PLRW600025186699	6000	Mala Welna - Rogoźno	17,003967	52,754444	TAK	NIE	35	52,03	TAK	0,50	0,53	NIE	6	6,00	NIE	15	22,07	TAK	1,56	0,733	NIE	2	3,110	TAK	5	4,563	NIE	10	7,559	NIE	0,4	0,375	NIE	0,31	0,764	TAK	TAK
2008-2009	PL02S0501_0801	PLRW6000251866539	6000	Mala Welna - Zakrzewo	17,392641	52,603759	TAK	NIE	35	21,67	NIE	0,50	0,45	TAK	6	7,50	TAK	15	22,41	TAK	1,56	1,256	NIE	2	3,306	TAK	5	7,168	TAK	10	9,931	NIE	0,4	0,429	TAK	0,31	0,837	TAK	TAK
2008-2009	PL02S0501_0803	PLRW600023188569	6000	Margoninka - Raczyn	17,026272	53,042767	TAK	NIE				Nie badano		6	2,09	NIE	15	6,158	NIE	1,56	0,1141	NIE	2	1,418	NIE	5	0,806	NIE	10	2,215	NIE	0,4	0,159	NIE	0,31	0,316	TAK	TAK	
2007-2009	PL02S0501_0817	PLRW600020185499	6000	Maskawa - Kepa Wielka	17,199568	52,114487	TAK	NIE			0,50	0,31	TAK	6	8,04	TAK	15	24,13	TAK	1,56	1,699	TAK	2	3,085	TAK	5	19,14	TAK	10	21,440	TAK	0,4	0,906	TAK	0,31	2,070	TAK	TAK	
2007-2009	PL02S0501_0816	PLRW600016185469	6000	Maskawa - Nietrzanowo	17,367149	52,197125	TAK	NIE				Nie badano		6	10,20	TAK																							

