

ORLA – BASZKÓW

KATEGORIA WÓD: WODY SILNIE ZMIENIONE

Potok

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Orla od źródeł do ujścia Radęcy

– kod – PLRW60001714639

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Orla - Baszków

kod ppk– PL02S0501_0837

kilometr biegu cieku – 52,6

współrzędne geograficzne ppk: 17,261644; 51,695284

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Wrocław

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym ORLA - BASZKÓW na podstawie wyników badań z roku 2009

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maximum	Data	Średnia roczna	Percentyl 90*	Klasa wskaźnika jakości wód
1	Temperatura wody	°C	12	1,0	2009-01-05	19,1	2009-07-20	9,5	17,3	I
2	Odczyn	pH	12	7,6	2009-07-20	8,0	2009-05-04	7,8	7,9	I
3	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	4,1	2009-07-20	9,3	2009-02-02	6,6	4,86	poniżej stanu dobrego
4	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	0,53	2009-03-02	6,87	2009-08-03	1,53	2,26	poniżej stanu dobrego
5	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	10,9	2009-04-06	17,86	2009-07-20	14,64	18,92	poniżej stanu dobrego
6	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,02	2009-08-03	21,26	2009-01-15	0,86	2,93	poniżej stanu dobrego
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,95	2009-08-03	23,96	2009-02-02	2,28	4,88	poniżej stanu dobrego
8	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	1,39	2009-06-01	23,55	2009-03-02	10,16	20,44	poniżej stanu dobrego
9	Azot ogólny	mg N/l	12	2,36	2009-08-03	26,94	2009-03-02	12,50	21,66	poniżej stanu dobrego
10	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,24	2009-03-02	1,56	2009-06-01	0,97	1,59	poniżej stanu dobrego
11	Przewodność w 20 °C	μS/cm	12	873	2009-07-20	1251	2009-01-05	1042	1128	II
12	Substancje rozpuszczone	mg/l	12	595	2009-06-01	837	2009-11-30	738,1	876,8	poniżej stanu dobrego
13	Makrofitowy indeks rzeczny		1	40,16	2009-06-25	40,16	2009-06-25			II

*dla tlenu rozpuszczonego podano wartość percentyla 10.

Wypełnienie kolorem żółtym – określenie klasy wskaźnika na podstawie wartości maksymalnej lub minimalnej, percentyla 90 lub średniej w zależności od liczby pobranych próbek.

Klasa elementów fizyczno-chemicznych: jeden lub więcej badanych wskaźników jakości wód wchodzących w skład elementów fizykochemicznych przekracza wartości określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia dla klasy II

Klasa elementów biologicznych – II