

# ORLA W MIEJSCOWOŚCI BASZKÓW

## KATEGORIA WÓD: SILNIE ZMIENIONE

### Potok

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

### Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Orla od źródła do Rdęcy

– kod – PLRW60001714639

### Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Orla - Baszków

kod ppk – PL02S0501\_0837

kilometr biegu cieku – 52,6

współrzędne geograficzne ppk: 17°15'44,2" 51°41'46,2"; 17,261475; 51,694827

Gmina: Zduny

Powiat: krotoszyński

Dorzecze: Odra

RZGW: Wrocław

## WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym ORLA - BASZKÓW na podstawie wyników badań z roku 2010

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	0,1	2010-02-16	19,7	2010-08-02	8,9	18,6	I
2	Odczyn	pH	12	7,6	2010-05-19	8,1	2010-09-07	7,9	8,1	I
3	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	12	5,34	2010-02-16	10,14	2010-03-15	7,33	5,4	II
4	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	12	0,47	2010-08-02	5,11	2010-05-19	1,61	4,22	II
5	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	8,0	2010-07-05	21,19	2010-10-25	13,88	18,5	poniżej stanu dobrego
6	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	12	0,04	2010-08-02	4,63	2010-02-16	0,95	2,15	poniżej stanu dobrego
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	1,09	2010-09-07	5,35	2010-02-16	2,43	3,46	poniżej stanu dobrego
8	Azot azotanowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	12	2,81	2010-07-05	18,31	2010-11-22	10,48	15,47	poniżej stanu dobrego
9	Azot ogólny	mg N/l	12	4,6	2010-07-05	19,72	2010-11-22	13,0	18,2	poniżej stanu dobrego
10	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,28	2010-11-22	0,65	2010-05-19	0,46	0,63	poniżej stanu dobrego
11	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	516	2010-05-19	1173	2010-01-18	938	1073	II
12	Makrofitowy Indeks Rzeczny	indeks	1	38,18	2010-08-02	38,18	2010-08-02	-	-	II

\*dla tlenu rozpuszczonego podano wartość percentyla 10

Wypełnienie kolorem żółtym – określenie klasy wskaźnika na podstawie percentyla 90 lub wartości obliczonego indeksu

***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***