

ŻYDOWSKI POTOK 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 – Żydowski Potok - Baszków

kod ppk – PL02S0501_0917

kilometr biegu ciekłu – 1,2

współrzędne geograficzne ppk: 17°15'54,98" 51°41'35,78"; 17,26482; 51,693054

Gmina: Zduny

Powiat: krotoszyński

Dorzecze: Odra

RZGW: Wrocław

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym ŻYDOWSKI POTOK - 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 | 2010-02-15 | 20,2 | 2010-07-05 | 9,1 | 19,2 | I |
| 2 | Odczyn | pH | 12 | 7,4 | 2010-05-19 | 7,9 | 2010-07-05 | 7,8 | 7,9 | I |
| 3 | Tlen rozpuszczony | mg O ₂ /l | 12 | 3,39 | 2010-09-27 | 9,72 | 2010-03-15 | 6,31 | 4,07 | poniżej stanu dobrego |
| 4 | BZT ₅ | mg O ₂ /l | 12 | 1,71 | 2010-11-22 | 5,88 | 2010-04-26 | 3,43 | 5,21 | II |
| 5 | Ogólny węgiel organiczny | mg C/l | 12 | 4,16 | 2010-07-05 | 16,27 | 2010-10-25 | 12,36 | 16,12 | poniżej stanu dobrego |
| 6 | Azot amonowy | mg N _{NH4} /l | 12 | 0,38 | 2010-11-22 | 9,57 | 2010-02-15 | 3,39 | 7,92 | poniżej stanu dobrego |
| 7 | Azot Kjeldahla | mg N/l | 12 | 1,55 | 2010-11-22 | 11,40 | 2010-02-15 | 5,12 | 10,35 | poniżej stanu dobrego |
| 8 | Azot azotanowy | mg N _{NO3} /l | 12 | 1,75 | 2010-07-05 | 14,12 | 2010-03-15 | 7,89 | 13,38 | poniżej stanu dobrego |
| 9 | Azot ogólny | mg N/l | 12 | 7,52 | 2010-09-27 | 18,37 | 2010-03-15 | 13,19 | 18,2 | poniżej stanu dobrego |
| 10 | Fosfor ogólny | mg P/l | 12 | 0,17 | 2010-11-22 | 1,26 | 2010-07-05 | 0,49 | 0,85 | poniżej stanu dobrego |
| 11 | Przewodność w 20 °C | µS/cm | 12 | 468 | 2010-05-19 | 1252 | 2010-07-05 | 912 | 1128 | II |
| 12 | Fitobentos (Indeks okrzemkowy) | indeks | 1 | 0,393 | 2010-03-26 | 0,393 | 2010-03-26 | - | - | III |

*dla tlenu rozpuszczonego podano wartość percentyla 10

Wypełnienie kolorem żółtym – określenie klasy wskaźnika na podstawie wartości 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 – III