

RÓW POLSKI W MIEJSCOWOŚCI TARNOWAŁĄKA

KATEGORIA WÓD: SILNIE ZMIENIONE

Potok

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Rów Polski od źródła do Rowu Kaczkowskiego

– kod – PLRW600017148549

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Rów Polski - Tarnowałaka

kod ppk – PL02S0501_0851

kilometr biegu cieku – 27,3

współrzędne geograficzne ppk: 16°35'13,43" 51°46'09,96"; 16,586921; 51,769422

Gmina: Rydzyna

Powiat: leszczyński

Dorzecze: Odra

RZGW: Wrocław

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym RÓW POLSKI - TARNOWAŁĄKA 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	0,5	2010-02-08	23,8	2010-07-12	12,4	20,6	I
2	Odczyn	pH	12	7,4	2010-02-08	8,0	2010-10-20	7,7	7,9	I
3	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	0,25	2010-07-12	7,88	2010-02-22	3,84	0,79	poniżej stanu dobrego
4	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	1,36	2010-05-24	4,70	2010-07-12	2,80	4,0	II
5	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	12,49	2010-11-15	34,0	2010-07-12	20,42	27,8	poniżej stanu dobrego
6	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,08	2010-04-21	2,10	2010-07-12	0,513	1,89	poniżej stanu dobrego
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	1,31	2010-11-15	5,42	2010-07-12	2,59	3,98	poniżej stanu dobrego
8	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	0,22	2010-07-12	16,10	2010-11-15	6,49	13,57	poniżej stanu dobrego
9	Azot ogólny	mg N/l	12	4,37	2010-05-05	17,48	2010-11-15	9,54	15,39	poniżej stanu dobrego
10	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,11	2010-12-06	1,16	2010-07-12	0,30	0,37	II
11	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	869	2010-04-21	1345	2010-02-08	1018	1136	II
12	Fitobentos (Indeks okrzemkowy)	indeks	1	0,42	2010-10-25	0,42	2010-10-25	-	-	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