

RADACZNICA – ŚMIŁOWO

KATEGORIA WÓD: WODY NATURALNE

Rzeka

– typ 20 (rzeka nizinna żwirowa)

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Radacznicza

– kod – PLRW6000201886990

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Radacznicza - Śmiłowo

kod ppk – PL02S0501_0861

kilometr biegu cieku – 3,8

współrzędne geograficzne ppk: 16°56'09,20" 53°08'09,07"; 16,935889; 53,135854

Gmina: Kaczory

Powiat: pilski

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym RADACZNICA – ŚMIŁOWO 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	0,2	2010-02-08	20,0	2010-06-08	9,0	18,56	I
2	Odczyn	pH	12	7,6	2010-08-03	7,92	2010-06-08	7,736	7,835	I
3	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	2,36	2010-08-03	12,42	2010-05-05	8,452	4,196	poniżej stanu dobrego
4	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	3,7	2010-06-08	190,0	2010-07-06	26,742	44,5	poniżej stanu dobrego
5	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	10,17	2010-03-02	43,78	2010-07-06	18,565	31,713	poniżej stanu dobrego
6	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,250	2010-05-05	50,8	2010-08-03	8,518	20,649	poniżej stanu dobrego
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	2,39	2010-05-05	56,1	2010-08-03	11,2	25,42	poniżej stanu dobrego
8	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	0,005	2010-08-03	14,7	2010-04-06	6,115	11,198	poniżej stanu dobrego
9	Azot ogólny	mg N/l	12	6,91	2010-06-08	56,1	2010-08-03	17,403	27,61	poniżej stanu dobrego
10	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,12	2010-02-08	1,38	2010-07-06	0,442	1,155	poniżej stanu dobrego
11	Przewodność w 20°C	µS/cm	12	405,5	2010-03-02	768	2010-01-06	588,3	731,6	I
12	Substancje rozpuszczone	mg/l	12	300	2010-08-03	602	2010-12-07	476,1	577,3	II
13	Makrofitowy Indeks Rzeczny	indeks	1	42,1	2010-08-25	42,1	2010-08-25	-	-	II

*dla tlenu rozpuszczonego podano wartość percentyla 10

Wypełnienie kolorem żółtym – określenie klasy wskaźnika na podstawie wartości maksymalnej lub minimalnej, percentyla 90 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