

RADACZNICA W ŚMIŁOWIE

KATEGORIA WÓD: WODY NATURALNE

Rzeka

– typ 20 (rzeka nizinna żwirowa)

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Radacznica

– kod – PLRW6000201886990

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Radacznica – 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

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym RADACZNICA – ŚMIŁOWO na podstawie wyników badań z roku 2009

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maximum	Data	Średnia roczna	Klasa wskaźnika jakości wód
1	Temperatura wody	°C	10	0,2	2009-02-16	16,8	2009-07-14	10,0	I
2	Odczyn	pH	10	7,22	2009-08-18	8,15	2009-02-16	7,77	I
3	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	9	2,77	2009-07-14	13,13	2009-02-16	7,66	poniżej stanu dobrego
4	BZT ₅	mg O ₂ /l	9	3,6	2009-11-23	17,0	2009-03-10	8,322	poniżej stanu dobrego
5	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	9	5,68	2009-09-07	17,94	2009-03-10	11,436	poniżej stanu dobrego
6	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	9	1,7	2009-11-23	8,1	2009-06-16	4,19	poniżej stanu dobrego
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	9	2,88	2009-11-23	10,5	2009-06-16	5,96	poniżej stanu dobrego
8	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	10	0,04	2009-08-18	10,4	2009-03-10	3,407	poniżej stanu dobrego
9	Azot ogólny	mg N/l	9	3,78	2009-09-07	17,1	2009-03-10	9,834	poniżej stanu dobrego
10	Fosfor ogólny	mg P/l	9	0,15	2009-11-23	0,79	2009-07-14	0,382	poniżej stanu dobrego
11	Przewodność w 20°C	µS/cm	10	394	2009-09-07	975	2009-08-18	644,4	I
12	Substancje rozpuszczone	mg/l	10	378	2009-06-16	683	2009-08-18	499,4	II
13	Makrofitowy indeks rzeczny		1	36,39	2009-07-08	36,39	2009-07-08		III

Wypełnienie kolorem żółtym – określenie klasy wskaźnika na podstawie wartości maksymalnej, minimalnej 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 – III