

KANAŁ ŚLESIŃSKI – KONIN

KATEGORIA WÓD: WODY SILNIE ZMIENIONE

– typ 0 (nieokreślony)

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Kanał Ślesiński od Jeziora Pątnowskiego do ujścia

– kod – PLRW6000018349

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Kanał Ślesiński - Konin

kod ppk – PL02S0501_0774

kilometr biegu cieku – 0,8

współrzędne geograficzne ppk: 18°18'3,028" 52°14'6,209" 18,300841; 52,235085

Gmina: m. Konin

Powiat: koniński grodzki

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym KANAŁ ŚLESIŃSKI – KONIN 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	2010-01-06	23,2	2010-07-05	10,6	21,2	I
2	Odczyn	pH	12	7,6	2010-06-07	8,5	2010-12-07	7,9	8,1	I
3	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	2,7	2010-06-07	10,7	2010-01-06	6,558	3,58	poniżej stanu dobrego
4	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	1,2	2010-12-07	10,4	2010-03-15	3,958	5,29	II
5	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	10,5	2010-12-07	16,51	2010-03-15	13,528	15,706	poniżej stanu dobrego
6	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,018	2010-03-15	0,66	2010-01-06	0,327	0,561	I
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,93	2010-12-07	2,881	2010-03-15	1,696	2,068	poniżej stanu dobrego
8	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	0,103	2010-09-06	1,465	2010-07-05	0,489	1,026	I
9	Azot ogólny	mg N/l	12	1,33	2010-11-02	3,267	2010-03-15	2,217	3,073	I
10	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,035	2010-07-05	0,866	2010-08-03	0,246	0,708	poniżej stanu dobrego
11	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	518	2010-01-06	782	2010-12-07	631	736	I
12	Fitobentos (Indeks okrzemkowy)	indeks	1	0,41	2010-09-28	0,41	2010-09-28	-	-	III

*dla tlenu rozpuszczonego podano wartość percentyla 10

Wypełnienie kolorem żółtym – określenie klasy wskaźnika na podstawie wartości percentyla 90.

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