

ŁOBŻONKA – OSIEK

KATEGORIA WÓD: WODY SILNIE ZMIENIONE

Rzeka

– typ 24 (mała i średnia rzeka będąca pod wpływem procesów torfotwórczych)

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Łobżonka od Orli do ujścia

– kod – PLRW60002418849

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Łobżonka – Osiek

kod ppk – PL02S0501_1794

kilometr biegu cieku – 5,1

współrzędne geograficzne ppk: 17°18'26,68" 53°07'23,48"; 17,307410; 53,123190

Gmina: Wyrzysk

Powiat: pilski

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym ŁOBŻONKA – OSIEK 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	0,0	2010-02-09 2010-03-08 2010-12-08	18,8	2010-06-09	8,267	17,56	I
2	Odczyn	pH	12	7,63	2010-02-09	8,02	2010-11-09	7,873	7,968	I
3	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	7,38	2010-06-09	13,41	2010-03-08	10,281	8,02	I
4	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	0,8	2010-07-07	4,9	2010-01-12	2,433	3,28	II
5	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	8,05	2010-08-04	13,66	2010-10-06	10,593	12,698	II
6	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,036	2010-10-06	0,232	2010-03-08	0,122	0,223	I
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,725	2010-09-07	2,29	2010-04-07	1,362	1,928	II
8	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	0,46	2010-07-07	8,66	2010-03-08	2,747	6,507	poniżej stanu dobrego
9	Azot ogólny	mg N/l	12	1,44	2010-08-04	10,5	2010-03-08	4,142	8,733	II
10	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,14	2010-12-08	0,39	2010-08-04	0,237	0,365	II
11	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	366	2010-12-08	482	2010-02-09	440,2	479,4	I
12	Chlorofil <i>a</i>	µg/l	8	1,6	2010-10-06	20,3	2010-05-06	6,088	-	I
13	Makrofitowy Indeks Rzeczny	indeks	1	41,0	2010-08-23	41,0	2010-08-23	-	-	II

*dla tlenu rozpuszczonego podano wartość percentyla 10

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