

## OSZCZYNICA – SIERAKÓW

### KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 25 (ciek)

#### Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Osiecznica (Oszczynica)

– kod – PLRW600025187499

#### Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Oszczynica - Sieraków

kod ppk – PL02S0501\_0841

kilometr biegu ciek – 1

współrzędne geograficzne ppk: 16°6'37,17", 52°39'19,26"; 16,110324, 52,65535

Gmina: Sieraków

Powiat: międzychodzki

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

### WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym OSZCZYNICA – SIERAKÓW na podstawie wyników badań z roku 2012

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna*	Granica oznaczalności**	Niepewność pomiaru % <sup>1)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
<b>Elementy biologiczne</b>											
1.	Makrofity (MIR)	indeks	1	2012-07-06			obliczony indeks <b>32,73</b>	nie dotyczy	12,6	III	
<b>Elementy fizykochemiczne</b>											
2.	Temperatura wody	°C	12	2	2012-01-23 2012-02-28	23	2012-08-01	11,4	nie dotyczy	0,5	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	12	6	2012-07-16	11,4	2012-03-13	8,817	0,5	4,76	I
4.	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	12	2,1	2012-07-16	8,8	2012-08-01	4,325	0,5	4,76	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	9,55	2012-01-23	15	2012-06-13 2012-08-01	13,264	1	7,72	II
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	432	2012-08-01	584	2012-02-28	520,7	10	12	I
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	12	200	2012-10-08	300	2012-01-23	242,4	10	3,16	I

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna*	Granica oznaczalności**	Niepewność pomiaru % <sup>1)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
8.	Twardość ogólna	mg CaCO <sub>3</sub> /l	12	196	2012-08-01	346	2012-04-16	288,1	5	8,86	I
9.	Odczyn	pH	12	7,5	2012-12-04	8,4	2012-08-01	7,5 – 8,4	nie dotyczy	4,8	I
10.	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	12	0,005	2012-06-13	1,93	2012-01-23	0,664	0,01	3	I
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	1,177	2012-09-10	3,39	2012-12-04	2,372	0,314	3,3	stan poniżej dobrego
12.	Azot azotanowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	12	0,05	2012-10-08	3,24	2012-08-01	1,469	0,1	6,08	I
13.	Azot ogólny	mg N/l	12	1,446	2012-09-10	5,293	2012-01-23	3,856	0,3	17,9	I
14.	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	12	0,019	2012-10-08	0,513	2012-12-04	0,148	0,01	3,3	I
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,0244	2012-05-14	0,25	2012-11-06	0,122	0,015	3,7	I

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

\* Do obliczeń średniej rocznej przyjęto granicę oznaczalności, która obowiązywała przez większość okresu badawczego.

\*\*Podana wartość dotyczy granicy oznaczalności, która obowiązywała dla największej liczby próbek w roku.

<sup>1)</sup> dla elementów biologicznych podano szacunkowy poziom ufności i dokładności wyniku.

## Klasyfikacja elementów biologicznych, fizykochemicznych, hydromorfologicznych w punkcie pomiarowo-kontrolnym i w jednolitej części wód

***Klasa elementów biologicznych – III***

***Klasa elementów fizykochemicznych – stan poniżej dobrego***

***Klasa elementów hydromorfologicznych – I***