

## WEŁNA – OSTROWO MŁYN

### KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 24 (mała i średnia rzeka na obszarze będącym pod wpływem procesów torfotwórczych)

### Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Welna od Lutomni do Dopływu poniżej Jez. Łęgowo

– kod – PLRW600024186531

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

nazwa ppk – Welna – Ostrowo Młyn

kod ppk – PL02S0501\_3270

kilometr biegu cieką – 45,7

współrzędne geograficzne ppk: 17°09'06,34", 52°47'18,68";17,151761, 52,788522

Gmina: Wągrowiec

Powiat: wągrowiecki

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

### WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym WEŁNA – OSTROWO MŁYN na podstawie wyników badań z roku 2014

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
Elementy biologiczne											
1.	Fitobentos (IO)	indeks	1		data poboru 2014-05-05			obliczony indeks <b>0,435</b>	nie dotyczy	12,9	II
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	4,8	2014-03-03	22,6	2014-08-04	15,33	nie dotyczy	0,4	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	8	8,25	2014-08-04	15	2014-03-03	11,29	0,5	9	I
4.	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	8	4,3	2014-04-07	8,8	2014-09-01	6,31	0,5	28	potencjał poniżej dobrego
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	11,9	2014-03-03	13,8	2014-06-02	13,14	0,25	29	I
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	8	585	2014-09-01	662	2014-03-03	613	7	6,5	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
7.	Twardość ogólna	mg CaCO <sub>3</sub> /l	8	279	2014-09-01	348	2014-04-07	307	10	27	II
8.	Odczyn	pH	8	8	2014-05-05	9,1	2014-09-01	8-9	4	13	II
9.	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	8	0,0266	2014-10-06	0,305	2014-05-05	0,136	0,002	29	I
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	2,19	2014-10-06	3,6	2014-08-04	2,78	0,3	29	potencjał poniżej dobrego
11.	Azot azotanowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	8	0,093	2014-08-04	4,4	2014-03-03	1,51	0,05	28	I
12.	Azot ogólny	mg N/l	8	2,53	2014-07-07	7,2	2014-03-03	4,33	0,3	28,5	I
13.	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	8	0,026	2014-04-07	0,81	2014-08-04 2014-10-06	0,418	0,009	30	potencjał poniżej dobrego
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,126	2014-04-07	0,45	2014-08-04	0,309	0,009	29	II

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

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

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

***Klasa elementów biologicznych – II***

***Klasa elementów fizykochemicznych – potencjał poniżej dobrego***

***Klasa elementów hydromorfologicznych – II***