

## MIŁOSŁAWKA – GARBY

### KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

### Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Miłosławka od Kan. Polczyńskiego do ujścia

– kod – PLRW600017185489

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

nazwa ppk – Miłosławka - Garby

kod ppk – PL02S0501\_0808

kilometr biegu cieku – 3,2

współrzędne geograficzne ppk: 17°17'28,62", 52°08'53,98"; 17,291284, 52,148329

Gmina: Krzykosy

Powiat: średzki

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

### WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym MIŁOSŁAWKA – GARBY na podstawie wyników badań z roku 2012

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna*	Percentyl 90*	Granica oznaczalności**	Niepewność pomiaru % <sup>1)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
<b>Elementy biologiczne</b>												
1.	Makrofity (MIR)	indeks	1	data poboru 2012-07-12			obliczony indeks 32,2		nie dotyczy	12,6	III	
<b>Elementy fizykochemiczne</b>												
2.	Temperatura wody	°C	12	0	2012-12-11	20	2012-08-07	9,2	-	nie dotyczy	0,5	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	11	1,2	2012-06-05	8,5	2012-01-16	5,01	-	0,5	4,76	II
4.	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	11	1,7	2012-08-07	8,8	2012-05-08	5,51	-	0,5	4,76	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	11	14,49	2012-01-16	32,39	2012-10-10	20,15	-	1	7,72	potencjał poniżej dobrego
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	11	912	2012-01-16	1181	2012-06-05	1037,3	-	10	12	II
7.	Twardość ogólna	mg CaCO <sub>3</sub> /l	11	300	2012-08-07	483	2012-02-14	408,6	-	5	8,86	II
8.	Odczyn	pH	11	7,5	4 próbki	7,9	2012-11-07	7,5-7,9	-	1	4,8	I

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna*	Percentyl 90*	Granica oznaczalności**	Niepewność pomiaru % <sup>1)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
9.	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	11	0,265	2012-11-07	5,1	2012-12-11	1,955	-	0,01	3	potencjał poniżej dobrego
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	11	1,961	2012-08-07	7,649	2012-12-11	3,88	-	0,314	3,3	potencjał poniżej dobrego
11.	Azot azotanowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	11	0,61	2012-06-05	9,15	2012-02-14	2,93	-	0,1	6,08	II
12.	Azot ogólny	mg N/l	11	4,74	2012-05-08	12,148	2012-02-14	6,887	-	0,3	17,9	II
13.	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	11	0,457	2012-03-06	2,88	2012-08-07	1,204	-	0,01	3,3	potencjał poniżej dobrego
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	11	0,403	2012-12-11	1,874	2012-07-19	0,743	-	0,015	3,7	potencjał poniżej dobrego

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 i hydromorfologicznych w punkcie pomiarowo-kontrolnym i w jednolitej części wód**

***Klasa elementów biologicznych – III***

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

***Klasa elementów hydromorfologicznych – II***