

## SZARKA – CHOBLENICE

### KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

### Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Szarka

– kod – PLRW6000171878529

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

nazwa ppk – Szarka - Choblenice

kod ppk – PL02S0501\_0885

kilometr biegu ciekusu – 0,4

współrzędne geograficzne ppk: 15°53'58,3", 52°10'09,1"; 15,899511, 52,169186

Gmina: Siedlec

Powiat: wolsztyński

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

### WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym SZARKA - CHOBLENICE 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.	Makrobezkręgowce bentosowe (MMI)	indeks	1	2012-05-17			obliczony indeks <b>0,284</b>		nie dotyczy	15	IV	
<b>Elementy fizykochemiczne</b>												
2.	Temperatura wody	°C	12	0	2012-12-10	21,6	2012-07-09	9	-	nie dotyczy	0,5	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	12	4,83	2012-08-06	11,85	2012-01-30	8,9	-	0,5	15	I
4.	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	12	1,0	2012-09-24	3,57	2012-12-10	2,12	-	0,6	14	I
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	8,43	2012-10-15	13,59	2012-07-09	10,92	-	1	18	II
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	380	2012-12-10	857	2012-01-30	604	-	10	12	I
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	12	430	2012-04-16	590	2012-01-30	486,5	-	5	6	I
8.	Twardość ogólna	mg CaCO <sub>3</sub> /l	12	270,0	2012-02-27	396,0	2012-01-30	324,3	-	10	9	II

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.	Odczyn	pH	12	7,6	2012-01-30	8,0	2012-09-24	7,6-8,0	-	1	5	I
10.	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	12	0,01	2012-09-24	0,8	2012-12-10	0,24	-	0,01	10	I
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,66	2012-10-15	2,97	2012-04-16	1,559	-	0,3	12	II
12.	Azot azotanowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	12	1,47	2012-07-09	4,32	2012-03-12	2,653	-	0,113	14	II
13.	Azot ogólny	mg N/l	12	2,56	2012-08-06	6,55	2012-03-12	4,239	-	0,4	18	I
14.	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	12	0,215	2012-01-30	0,549	2012-08-06	0,349	-	0,015	9	stan poniżej dobrego
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,105	2012-03-12	0,259	2012-08-06	0,157	-	0,018	9	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 i hydromorfologicznych w punkcie pomiarowo-kontrolnym i w jednolitej części wód**

***Klasa elementów biologicznych – IV***

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

***Klasa elementów hydromorfologicznych – I***