

## DOBRZYCA – TARNOWO

### KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 20 (rzeka nizinna żwirowa)

#### Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Dobrzyca od Świerczyńca do ujścia

– kod – PLRW60002018866899

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

nazwa ppk – Dobrzyca – Tarnowo

kod ppk – PL02S0501\_0716

kilometr biegu cieką – 3,0

współrzędne geograficzne ppk: 16°41'53,45", 53°16'5,64"; 16,698181, 53,268233

Gmina: Szydłowo

Powiat: pilski

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

### WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym DOBRZYCA – TARNOWO 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 2012-08-10			obliczony indeks 40,5		nie dotyczy	12,6	II	
<b>Elementy fizykochemiczne</b>												
2.	Temperatura wody	°C	12	0,0	2012-02-13	15,2	2012-07-16	8,8	-	nie dotyczy	0,4	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	12	7,8	2012-06-14	13,7	2012-01-16	10,2	-	0,5	14,5	I
4.	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	12	1,6	2012-01-16	3,2	2012-06-14	2,3	-	0,5	14	I
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	5,7	2012-09-17	9,77	2012-01-16	6,68	-	0,25	11	I
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	199	2012-01-16	362	2012-11-07	259	-	7	8	I
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	12	212	2012-03-12	265	2012-10-10	235	-	10	12	I
8.	Twardość ogólna	mg CaCO <sub>3</sub> /l	12	155	2012-01-16	199	2012-05-14	174	-	10	7	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.	Odczyn	pH	12	7,48	2012-10-10	8,02	2012-12-04	7,5-8	-	1	3,5	I
10.	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	12	0,123	2012-09-17	0,689	2012-11-07	0,323	-	0,002	10	I
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,448	2012-07-16	1,89	2012-12-04	1,2	-	0,3	12	II
12.	Azot azotanowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	12	0,72	2012-05-14	1,47	2012-10-10	0,91	-	0,05	14	I
13.	Azot ogólny	mg N/l	12	1,28	2012-07-16	2,94	2012-12-04	2,2	-	0,3	14	I
14.	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	12	0,095	2012-04-11	0,43	2012-10-10 2012-11-07	0,248	-	0,009	18	II
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,1	2012-01-16	0,26	2012-12-04	0,159	-	0,009	19	I

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

\* Do obliczeń średniej rocznej 0 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

*Klasa elementów biologicznych – II*

*Klasa elementów fizykochemicznych – II*

*Klasa elementów hydromorfologicznych – I*