

## DEBRZYŃKA – LĘDYCZEK

### KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 18 (potok nizinny żwirowy)

#### Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Debrzynka

– kod – PLRW6000181886529

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

nazwa ppk – Debrzynka – Lędyczek

kod ppk – PL02S0501\_0715

kilometr biegu cieku – 0,3

współrzędne geograficzne ppk: 16°57'10,25", 53°32'3,09"; 16,952846, 53,534193

Gmina: Okonek

Powiat: złotowski

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

### WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym DEBRZYŃKA – LĘDYCZEK 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 2012-06-26			obliczony indeks <b>39,8</b>		nie dotyczy	12,6	II	
<b>Elementy fizykochemiczne</b>												
2.	Temperatura wody	°C	12	1,2	2012-01-16	15,4	2012-08-09	8	-	nie dotyczy	0,4	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	12	4,34	2012-08-09	12,3	2012-01-16	8,1	-	0,5	14,5	I
4.	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	12	1	2012-08-09 2012-11-07	3,6	2012-04-11	1,8	-	0,5	14	I
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	4,88	2012-03-12	7,18	2012-06-01	6,04	-	0,25	11	I
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	269	2012-03-12	444	2012-11-07	325	-	7	8	I
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	12	263	2012-05-14	334	2012-02-13	295	-	10	12	I
8.	Twardość ogólna	mg CaCO <sub>3</sub> /l	12	172	2012-01-16	239	2012-02-13	218	-	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	7,46	2012-08-09	8,12	2012-01-16	7,5-8,1	-	1	3,5	I
10.	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	12	0,017	2012-10-10	0,522	2012-03-12	0,113	-	0,002	10	I
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,479	2012-05-14	1,33	2012-12-04	0,9	-	0,3	12	I
12.	Azot azotanowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	12	0,09	2012-08-09	2,73	2012-03-12	0,98	-	0,05	14	I
13.	Azot ogólny	mg N/l	12	0,77	2012-09-17	4,06	2012-03-12	1,9	-	0,3	14	I
14.	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	12	0,11	2012-04-11	0,34	2012-07-16 2012-08-09	0,223	-	0,009	18	II
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,085	2012-10-10	0,18	2012-03-12 2012-12-04	0,14	-	0,009	19	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

*Klasa elementów biologicznych – II*

*Klasa elementów fizykochemicznych – II*

*Klasa elementów hydromorfologicznych – I*