

CZARNA – LĘDYCZEK

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 18 (potok nizinny żwirowy)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Czarna

– kod – PLRW6000181886549

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Czarna – Lędyczek

kod ppk – PL02S0501_0710

kilometr biegu cieku – 0,2

współrzędne geograficzne ppk: 16°56'47.7", 53°32'1"; 16,946582, 53,533610

Gmina: Okonek

Powiat: złotowski

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym CZARNA – 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 % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne												
1.	Makrofity (MIR)	indeks	1	data poboru 2012-06-26			obliczony indeks 43,8		nie dotyczy	12,6	II	
Elementy fizykochemiczne												
2.	Temperatura wody	°C	12	0,4	2012-02-13	13,4	2012-08-09	7,3	-	nie dotyczy	0,4	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	8,5	2012-09-17	13,9	2012-01-16	10,9	-	0,5	14,5	I
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	0,7	2012-01-16	3,6	2012-06-14	1,5	-	0,5	14	I
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	4,05	2012-02-13	16,7	2012-10-10	10,79	-	0,25	11	II
6.	Przewodność w 20 °C	μS/cm	12	231	2012-01-16	395	2012-11-07	294	-	7	8	I
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	12	259	2012-06-14	328	2012-09-17	292	-	10	12	I
8.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	12	182	2012-01-16	214	2012-07-16 2012-08-09	202	-	10	7	I
9.	Odczyn	pH	12	7,78	2012-12-04	8,1	2012-01-16	7,8-8,1	-	1	3,5	I

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna*	Percentyl 90*	Granica oznaczalności**	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
10.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,019	2012-10-10	0,283	2012-06-14	0,096	-	0,002	10	I
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,394	2012-05-14	2,11	2012-12-04	1,3	-	0,3	12	II
12.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	0,98	2012-08-09	6,69	2012-01-16	2,56	-	0,05	14	II
13.	Azot ogólny	mg N/l	12	1,59	2012-05-14	8,2	2012-12-04 2012-01-16	3,8	-	0,3	14	I
14.	Fosforany	mg PO ₄ /l	12	0,056	2012-04-11	0,52	2012-07-16	0,256	-	0,009	18	II
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,097	2012-01-16	0,23	2012-06-14	0,166	-	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.

¹⁾ 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 – II

Klasa elementów hydromorfologicznych – I