

GWDA – PONIŻEJ LĘDYCZKA

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 20 (rzeka nizinna żwirowa)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Gwda od Dolgi do wpływu do zb. Podgaje

– kod – PLRW60002018865511

Realizowany monitoring:

– operacyjny (MO) – wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Gwda – poniżej Lędyczka

kod ppk – PL02S0501_751

kilometr biegu cieku – 78

współrzędne geograficzne ppk: 16°56'55,1328", 53°31'10,2432"; 16,948648, 53,519512

Gmina: Okonek

Powiat: zlotowski

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ z roku 2015

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne											
1.	Fitobentos (IO)	indeks	1		data poboru 2015-10-19			obliczony indeks 0,656	nie dotyczy	12,9	I
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	3,2	2015-03-04	19,4	2015-08-10	11,4	nie dotyczy	0,4	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	6,41	2015-08-10	12,9	2015-05-11	9,6	0,5	28	I
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	0,7	2015-09-08	2,5	2015-04-09	1,8	0,5	28,5	I
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	4,3	2015-09-08	7,2	2015-04-09	5,48	0,25	29	I
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	8	251	2015-10-19	323	2015-04-09	296	7	27,5	I

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
7.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	173	2015-03-04	186	2015-08-10	180	10	27	I
8.	Odczyn	pH	8	7,6	2015-09-08 2015-10-19	8	2015-04-09 2015-06-08 2015-07-01	7,6-8	4	30	I
9.	Azot amonowy	mg N _{NH₄} /l	8	0,0329	2015-09-08	0,242	2015-03-04	0,086	0,002	29	I
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	0,64	2015-08-10	1,76	2015-09-08	1,24	0,3	29	II
11.	Azot azotanowy	mg N _{NO₃} /l	8	0,42	2015-09-08	1	2015-04-09	0,593	0,023	28	I
12.	Azot ogólny	mg N/l	8	1,08	2015-08-10	2,43	2015-04-09	1,9	0,3	28,5	I
13.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,061	2015-04-09	0,315	2015-08-10	0,208	0,009	30	II
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,087	2015-10-19	0,304	2015-09-08	0,160	0,009	29	I

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

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 – I

Klasa elementów fizykochemicznych – II

Klasa elementów hydromorfologicznych – II

Data sporządzenia klasyfikacji: 31 marca 2016 r.

Zweryfikował: Paweł Łazarewicz