

MAŁA WELNA - BISKUPICE

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 25 (ciek łączący jeziora)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Mała Welna do wypływu z Jez. Gorzuchowskiego

– kod – PLRW6000251866539

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Mała Welna - Biskupice

kod ppk – PL02S0501_3285

kilometr biegu ciek – 66

współrzędne geograficzne ppk: 17°29'19,7", 52°36'49,1"; 17,488811, 52,613633

Gmina: Klecko

Powiat: gnieźnieński

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym MAŁA WELNA - BISKUPICE na podstawie wyników badań z roku 2014

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 2014-05-07			obliczony indeks 0,719	nie dotyczy	12,9	I
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	4,6	2014-03-06	23,4	2014-06-09	14,55	nie dotyczy	0,4	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	1,36	2014-08-06	15	2014-03-06, 2014-04-01	8,06	0,5	9	I
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	3,2	2014-09-03	7,2	2014-06-09	4,38	0,5	28	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	10,6	2014-10-02	13,8	2014-07-02	12,74	0,25	29	II
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	8	629	2014-09-03	826	2014-04-01	737	7	6,5	I
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	8	560	2014-08-06	757	2014-04-01	662	10	27	II

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
8.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	342	2014-09-03	505	2014-04-01	420	10	27	II
9.	Odczyn	pH	8	7,35	2014-10-02	8,6	2014-04-01	7,35-8,6	4	13	II
10.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,022	2014-04-01	2,28	2014-08-06	0,478	0,002	29	I
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	1,74	2014-10-02	4,3	2014-08-06	2,72	0,3	29	stan poniżej dobrego
12.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	0,025	2014-08-06	8,7	2014-04-01	3,86	0,05	28	II
13.	Azot ogólny	mg N/l	8	1,8	2014-10-02	11,3	2014-04-01	6,65	0,3	28,5	II
14.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,0273	2014-06-09	1,34	2014-08-06	0,396	0,009	30	stan poniżej dobrego
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,119	2014-05-07	0,48	2014-08-06	0,226	0,009	29	II

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

¹⁾ dla elementów biologicznych podano szacunkowy poziom ufności i dokładności wyniku.

Klasyfikacja elementów biologicznych, hydromorfologicznych i fizykochemicznych w punkcie pomiarowo-kontrolnym i w jednolitej części wód

Klasa elementów biologicznych – I

Klasa elementów hydromorfologicznych – II

Klasa elementów fizykochemicznych – stan poniżej dobrego