

NIELBA – RGIELSKO

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 25 (ciek łączący jeziora)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Nielba

– kod – PLRW6000251865299

Realizowany monitoring:

– operacyjny (MO):

– wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Nielba – Rgielsko

kod ppk – PL02S0501_3273

kilometr biegu cieku – 6,1

współrzędne geograficzne ppk: 17°15'14,71", 52°48'58,99";17,254086, 52,816386

Gmina: Wągrowiec

Powiat: wągrowiecki

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odry

Region wodny: Warty

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ PROWADZONYCH W ROKU 2017

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności ¹⁾	Niepewność pomiaru % _{2) 3)}	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne											
1.	Fitobentos (IO)	indeks	1	data poboru 2017-11-08			obliczony indeks 0,66	nie dotyczy	12,9	I	
Elementy hydromorfologiczne											
2.	Elementy hydromorfologiczne	indeks	1	Data 2017-09-27			obliczony indeks 0,631	nie dotyczy	-	IV	
Elementy fizykochemiczne											
3.	Temperatura wody	°C	6	3,2	2017-02-01	23,2	2017-08-03	14	0	14,9	I
4.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	6	7,2	2017-09-12	13,2	2017-02-01	10,4	0,5	13,5	I
5.	BZT ₅	mg O ₂ /l	6	1,6	2017-09-12	3,8	2017-06-06	2,6	0,5	16,4	I
6.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	6	14,2	2017-09-12	18,1	2017-06-06	16,3	0,25	14,9	stan poniżej dobrego
7.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	6	751	2017-09-12	840	2017-04-27	788	7	11,9	stan poniżej dobrego
8.	Substancje rozpuszczone	mg/l	6	704	2017-02-01	760	2017-04-27	734	10	11,9	stan poniżej dobrego
9.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	6	415	2017-02-01	480	2017-06-06	446	10	10,8	stan poniżej dobrego
10.	Odczyn	pH	6	7,8	2017-02-01	8,2	2017-04-27 2017-06-06	7,8-8,2	4	16,4	stan poniżej dobrego
11.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	6	0,0227	2017-04-27	0,29	2017-02-01	0,142	0,002	15,6	I
12.	Azot Kjeldahla	mg N/l	6	1,7	2017-08-03	4,03	2017-02-01	2,7	0,3	14,1	stan poniżej dobrego
13.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	6	2,46	2017-02-01	9	2017-04-27	4,4	0,023	14,1	stan poniżej dobrego
14.	Azot azotynowy	mg N _{NO2} /l	6	0,0475	2017-02-01	0,09	2017-06-06	0,07	0,001	12,5	stan poniżej dobrego
15.	Azot ogólny	mg N/l	6	5,09	2017-08-03	11,6	2017-04-27	7,2	0,3	18,9	stan poniżej dobrego
16.	Fosfor fosforanowy (V)	mg P-PO ₄ /l	6	0,0053	2017-08-03	0,0139	2017-02-01	0,009	0,009	16,4	I
17.	Fosfor ogólny	mg P/l	6	0,0265	2017-08-03	0,136	2017-04-27	0,06	0,009	15,6	I

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

¹⁾ Podano najwyższą granicę oznaczalności obowiązującą w danym roku.

²⁾ dla elementów biologicznych podano szacunkowy poziom ufności i dokładności wyniku.

³⁾ Podano największą niepewność obowiązującą w danym roku.

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

Klasa elementów biologicznych – I

Klasa elementów hydromorfologicznych – IV

Klasa elementów fizykochemicznych – stan poniżej dobrego

Sporządził/a: Jerzy Słomczyński
Zweryfikował/a: Magdalena Mencil

Data: 13.03.2018
Data: 21.03.2018