

PLESZEWSKI POTOK – GRODZISKO

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 16 (potok nizinny lessowy lub gliniasty)

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Pleszewski Potok

– kod – PLRW60001618496

Realizowany monitoring:

– operacyjny (MO):

– wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Pleszewski Potok – Grodzisko

kod ppk – PL02S0501_0847

kilometr biegu cieku – 3,0

współrzędne geograficzne ppk: 17°51'39,17" 51°57'9,47"; 17,862897; 51,952087

Gmina: Pleszew

Powiat: pleszewski

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 2017-05-31			obliczony indeks 0,42	nie dotyczy	12,9	III
2.	Makrofity	indeks	1		data poboru 2017-07-04			obliczony indeks 33,1	nie dotyczy	12,6	III

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 hydromorfologiczne											
3.	Elementy hydromorfologiczne	-	1		data 2017-05-31			obliczony indeks 0,658	nie dotyczy	-	III
Elementy fizykochemiczne											
4.	Temperatura wody	°C	6	0,4	2017-02-07	17,5	2017-08-09	11	0	11	I
5.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	6	6,88	2017-06-07	14,9	2017-02-07	9,3	0,5	11	I
6.	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	0,9	2017-08-28	4,8	2017-05-24	3,2	0,5	16	II
7.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	6	7,6	2017-02-07	11,4	2017-09-05, 2017-10-09	10,2	1	20	II
8.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	6	851	2017-09-05	1167	2017-08-09	964	10	11	stan poniżej dobrego
9.	Substancje rozpuszczone	mg/l	6	635	2017-09-05	1155	2017-08-09	878	50	11	stan poniżej dobrego
10.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	6	386	2017-09-05	499	2017-08-09	433	10	11	stan poniżej dobrego
11.	Odczyn	pH	6	6,4	2017-07-11	7,8	2017-09-05	6,4-7,8	2	10	stan poniżej dobrego
12.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,025	2017-05-09	0,128	2017-07-11	0,067	0,01	11	I
13.	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,053	2017-08-28	2,52	2017-07-11	1,0	0,2	16	I
14.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	9,98	2017-07-11	56,2	2017-08-09	27,1	0,0226	14	stan poniżej dobrego
15.	Azot azotynowy	mg N _{NO2} /l	12	0,07	2017-12-05	0,452	2017-06-07	0,13	0,001	11	stan poniżej dobrego
16.	Azot ogólny	mg N/l	12	12,703	2017-07-11	56,367	2017-08-09	28,3	0,2	19	stan poniżej dobrego
17.	Fosfor fosforanowy (V)	mg P-PO ₄ /l	12	0,104	2017-12-05	6,28	2017-06-07	1,639	0,005	12	stan poniżej dobrego
18.	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,212	2017-11-07	6,7	2017-06-07	1,89	0,01	13	stan poniżej dobrego

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

Klasa elementów biologicznych – III

Klasa elementów fizykochemicznych – stan poniżej dobrego

Klasa elementów hydromorfologicznych – III

Sporządził/a: Agnieszka Wrocławska
Zweryfikował/a: Michał Kolasa

Data: 19.03.2018
Data: 26.03.2017