

PLESZEWSKI POTOK – GRODZISKO

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 16 (potok nizinny lessowy lub gliniasty)

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Pleszewski Potok

– kod – PLRW60001618496

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: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym PLESZEWSKI POTOK - GRODZISKO 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 2014-04-14			obliczony indeks 0,382	nie dotyczy	12,9	III
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	4,9	2014-03-04	19	2014-07-07	13,3	nie dotyczy	1,8	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	6,52	2014-08-05	14,3	2014-03-04	9,6	0,1	7,0	I
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	1,56	2014-10-07	5,87	2014-04-08	3,8	0,5	28,8	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	8,46	2014-07-07	11,4	2014-08-05	9,4	1	27,4	I
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	8	777	2014-08-05	1078	2014-09-08	889,5	10	1,6	I
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	8	679	2014-08-05	1094,7	2014-09-08	850,1	5	26,9	stan poniżej dobrego

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	303,5	2014-08-05	461,9	2014-05-06	395,8	10	26,6	II
9.	Odczyn	pH	8	7,2	2014-10-07	8,1	2014-09-08	7,2-8,1	2	0,8	I
10.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,026	2014-05-06	0,154	2014-07-07	0,084	0,01	27,0	I
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	0,44	2014-09-08	1,72	2014-05-06	1,322	0,2	29,1	II
12.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	16,2	2014-03-04	54,4	2014-07-07	26,8	0,226	28,1	stan poniżej dobrego
13.	Azot ogólny	mg N/l	8	17,707	2014-03-04	55,778	2014-07-07	28,248	0,2	30,8	stan poniżej dobrego
14.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,459	2014-03-04	5,88	2014-07-07	2,886	0,015	27,2	stan poniżej dobrego
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,279	2014-03-04	2,28	2014-08-05	1,156	0,01	27,6	stan poniżej dobrego

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 – III

Klasa elementów fizykochemicznych – stan poniżej dobrego

Klasa elementów hydromorfologicznych – II