

SAMA – PIOTRKÓWKO

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 20 (rzeka nizinna żwirowa)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Sama od Kan. Przybrodzkiego do ujścia

– kod – PLRW60002018729

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Sama - Piotrkówko

kod ppk – PL02S0501_1797

kilometr biegu cieku – 12,5

współrzędne geograficzne ppk: 16°35'43,5", 52°39'24,5"; 16,595422, 52,656814

Gmina: Szamotuły

Powiat: szamotulski

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odry

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO I STANU CHEMICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym SAMA - PIOTRKÓWKO na podstawie wyników badań z roku 2014

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Percentyl 90	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru %	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy fizykochemiczne												
1.	Chrom sześciowartościowy	mg Cr ⁺⁶ /l	8	0,0025	wszystkie próbki	0,0025	wszystkie próbki	<0,0025	-	0,005	-	I
2.	Cynk	mg Zn/l	8	0,01	4 próbki	0,066	2014-07-08, 2014-10-08	0,032	-	0,02	27,7	I
3.	Miedź	mg Cu/l	8	0,0005	2014-03-05	0,0031	2013-07-08	0,0017	-	0,001	30	I
Elementy chemiczne												
4.	Kadm i jego związki	µg/l	12	0,02	wszystkie próbki	0,02	wszystkie próbki	<0,02	0,02	0,04	-	stan dobry
5.	Rtęć i jej związki	µg/l	12	0,004	2014-01-09, 2014-03-05, 2014-12-04	0,44	2014-09-03	0,056	0,096	0,008	31	stan poniżej dobrego

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Percentyl 90	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru %	Klasa wskaźnika jakości wód
6.	Nikiel i jego związki	µg/l	12	2,5	wszystkie próbki	2,5	wszystkie próbki	<2,5	-	5	-	stan dobry
7.	Benzo(g,h,i)perylen	Σ µg/l	12	0	6 próbek	0,0012	2014-02-05, 2014-11-05	0,0004	-	0,0005	31,5	stan dobry
8.	Indeno(1,2,3-cd)piren		12						-	0,0005	32,8	

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

< – obliczona wartość średnia znajduje się poniżej granicy oznaczalności.

Klasyfikacja elementów fizykochemicznych i chemicznych w punkcie pomiarowo-kontrolnym i w jednolitej części wód

Klasa elementów fizykochemicznych – I

Klasa elementów chemicznych – stan poniżej dobrego