

KUROCH - UCIECHÓW

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Kuroch

– kod – PLRW60001714149

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Kuroch - Uciechów

kod ppk– PL02S0501_0790

kilometr biegu cieku – 2,0

współrzędne geograficzne ppk: 51° 33' 48.97" 17° 34' 56.6"; 17,582388; 51,563603

Gmina: Odolanów

Powiat: ostrowski

Dorzecze: Odra

RZGW: Wrocław

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym KUROCH - UCIECHÓW na podstawie wyników badań z roku 2012

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna*	Percentyl 90*	Granica oznaczalności**	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne												
1.	Fitobentos (IO)	indeks	1	data poboru 2012-10-09			obliczony indeks 0,385		nie dotyczy	12,9	III	
Elementy fizykochemiczne												
2.	Temperatura wody	°C	12	0,3	2012-02-07	20,1	2012-07-04	10,6	-	0	0,1	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	1,56	2012-06-12	11,7	2012-02-07	5,1	-	0,1	7	II
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	2,5	2012-01-17	11,6	2012-06-12	5,5	-	0,5	11	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	6,76	2012-10-03	15,5	2012-05-14	10,2	-	2	5	II
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	580	2012-08-08, 2012-10-03	706	2012-02-07	616	-	10	8,3	I
7.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	12	277	2012-10-03	357,1	2012-05-14	299		10	5,5	I

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna*	Percentyl 90*	Granica oznaczalności**	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
8.	Odczyn	pH	12	6,78	2012-10-03	7,7	2012-05-14	6,8-7,7	-	1	3	I
9.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,694	2012-01-17	6,11	2012-08-08	2,284	-	0,01	6,6	potencjał poniżej dobrego
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	2,02	2012-01-17	7,77	2012-08-08	3,936	-	0,2	6,9	potencjał poniżej dobrego
11.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	0,0565	2012-06-12, 2012-08-08	10,5	2012-01-17	3,381	-	0,113	7	II
12.	Azot ogólny	mg N/l	12	3,623	2012-07-04	17,615	2012-03-12	7,391	-	0,005	11	II
13.	Fosforany	mg PO ₄ /l	12	0,391	2012-04-16	5,24	2012-08-08	1,454	-	0,015	3,4	potencjał poniżej dobrego
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,199	2012-03-12	2,17	2012-08-08	0,666	-	0,005	4	potencjał poniżej dobrego

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

* Do obliczeń średniej rocznej przyjęto granicę oznaczalności, która obowiązywała przez większość okresu badawczego.

**Podana wartość dotyczy granicy oznaczalności, która obowiązywała dla największej liczby próbek w roku.

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

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

Klasa elementów biologicznych – III

Klasa elementów fizykochemicznych – potencjał poniżej dobrego

Klasa elementów hydromorfologicznych – II