

LUTYNIA - ŚMIELÓW

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 19 (rzeka nizinna piaszczysto - gliniasta)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Lutynia od Lubieszki do ujścia

– kod – PLRW60001918529

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Lutynia – Śmielów

kod ppk – PL02S0501_0797

kilometr biegu ciekłu – 7,61

współrzędne geograficzne ppk: 17°34'36,45" 52°6'34,27"; 17,576793; 52,109519

Gmina: Żerków

Powiat: jarociński

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU CHEMICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym LUTYNIA - ŚMIELÓW 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 %	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy fizykochemiczne												
1.	Węglowodory ropopochodne – indeks oleju mineralnego	mg/l	4	0,005	2012-08-07, 2012-10-02	0,286	2012-03-13	0,0787	-	0,01	12	II
Elementy chemiczne												
2.	Ołów i jego związki	µg/l	12	1	11 próbek	2,688	2012-03-13	1,141	-	2	8	stan dobry
3.	Rtęć i jej związki	µg/l	11	0,005	6 próbek	0,085	2012-08-07	0,0287	0,0711	0,01	23	stan poniżej dobrego
4.	Nikiel i jego związki	µg/l	12	2,5	11 próbek	12,3	2012-01-18	3,317	-	5	12	stan dobry
5.	Benzo(g,h,i)perylene	Σ µg/l	12	0	8 próbek	0,027	2012-02-08	0,0053	-	0,0004	15	stan poniżej dobrego
6.	Indeno(1,2,3-cd)piren									0,0004	10	

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

* Do obliczeń średniej rocznej oraz percentyla 90 przyjęto granicę oznaczalności, która obowiązywała przez większość okresu badawczego.

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

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

Klasa elementów fizykochemicznych – II

Klasa elementów chemicznych – stan poniżej dobrego