

# KOTLINKA – TWARDÓW

## KATEGORIA WÓD: WODY NATURALNE

### Potok

– typ 16 (potok nizinny lessowo - gliniasty)

### Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Lutynia od źródeł do Radowicy

– kod – PLRW60001618524

### Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Kotlinka – Twardów

kod ppk– PL02S0501\_1804

kilometr biegu cieku – 0,5

współrzędne geograficzne ppk: 17,621554; 51,942043

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

## WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym KOTLINKA – TWARDÓW na podstawie wyników badań z roku 2009

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maximum	Data	Średnia roczna	Klasa wskaźnika jakości wód
1	Temperatura wody	°C	10	0,8	2009-02-17	17,3	2009-07-20	10,75	I
2	Odczyn	pH	10	6,9	2009-03-16	8,9	2009-11-03	7,53	II
3	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	10	3,89	2009-08-11	8,09	2009-03-16	6,373	poniżej stanu dobrego
4	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	10	0,5	2009-02-17	9,0	2009-03-16	2,978	poniżej stanu dobrego
5	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	10	7,79	2009-02-17	13,5	2009-07-20	10,11	II
6	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	10	0,088	2009-04-27	1,99	2009-03-16	0,472	poniżej stanu dobrego
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	10	1,12	2009-11-03	3,3	2009-03-16	1,874	poniżej stanu dobrego
8	Azot azotanowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	10	5,063	2009-04-27	20,95	2009-03-16	8,449	poniżej stanu dobrego
9	Azot ogólny	mg N/l	10	6,642	2009-04-27	24,408	2009-03-16	10,445	poniżej stanu dobrego
10	Fosfor ogólny	mg P/l	10	0,156	2009-11-03	0,942	2009-08-11	0,462	poniżej stanu dobrego
11	Przewodność w 20 °C	µS/cm	10	754	2009-07-20	1015	2009-09-22	881,9	II
12	Substancje rozpuszczone	mg/l	10	649	2009-05-18	766	2009-03-16	705,7	II
13	Makrofitowy indeks rzeczny		1	37,81	2009-08-20	37,81	2009-08-20		II

Wypełnienie kolorem żółtym – określenie klasy wskaźnika na podstawie wartości maksymalnej, minimalnej lub średniej w zależności od liczby pobranych próbek.

***Klasa elementów fizyczno-chemicznych: jeden lub więcej badanych wskaźników jakości wód wchodzących w skład elementów fizykochemicznych przekracza wartości określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia dla klasy II***

***Klasa elementów biologicznych – II***