

## MOGILNICA WSCHODNIA W ŁAGWACH

### KATEGORIA WÓD: WODY NATURALNE

#### Potok

– typ 16 (potok nizinny lessowo-gliniasty)

#### Jednolita Część Wód (JCW):

- nazwa – Mogilnica od źródeł do Mogilnicy Wschodniej
- kod – PLRW6000161856849

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

nazwa ppk – Mogilnica Wschodnia – Łagwy

kod ppk – PL02S0501\_0814

kilometr biegu ciekłu – 4,5

współrzędne geograficzne ppk: 16°28'03,5" 52°21'29,67"; 16,467651; 52,358241

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

### WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym MOGILNICA WSCHODNIA – ŁAGWY na podstawie wyników badań z roku 2009

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maximum	Data	Średnia roczna	Percentyl 90*	Klasa wskaźnika jakości wód
1	Temperatura wody	°C	12	0,5	2009-02-16	19,0	2009-07-09	9,3	16,4	I
2	Odczyn	pH	12	7,1	2009-05-18	8,1	2009-10-14	7,8	7,9	I
3	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	12	4,4	2009-08-26	10,4	2009-02-16	7,68	4,66	poniżej stanu dobrego
4	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	12	1,1	2009-11-16	6,2	2009-12-07	3,417	4,8	II
5	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	8,99	2009-01-26	25,96	2009-07-09	16,527	21,266	poniżej stanu dobrego
6	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	12	0,098	2009-03-17	2,474	2009-01-26	0,677	0,98	II
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,9	2009-10-14	5,74	2009-01-26	2,297	3,857	poniżej stanu dobrego
8	Azot azotanowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	12	0,255	2009-09-22	17,455	2009-03-17	5,511	12,179	poniżej stanu dobrego
9	Azot ogólny	mg N/l	12	1,666	2009-09-22	19,383	2009-03-17	7,847	14,493	poniżej stanu dobrego
10	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,087	2009-03-17	0,37	2009-07-09	0,255	0,351	II
11	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	1026	2009-07-09	1226	2009-05-18	1113	1197	II
12	Substancje rozpuszczone	mg/l	12	742	2009-07-09	946	2009-01-26	841,5	891,8	poniżej stanu dobrego
13	Makrofitowy Indeks Rzeczny		1	37,55	2009-06-25	37,55	2009-06-25			II

\*dla tlenu rozpuszczonego podano wartość percentyla 10

Wypełnienie kolorem żółtym – określenie klasy wskaźnika na podstawie wartości maksymalnej, minimalnej, średniej lub percentyla 90 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***