

## MESZNA W POLICKU

### KATEGORIA WÓD: WODY SILNIE ZMIENIONE

#### Rzeka

– typ 24 (mała i średnia rzeka na obszarze będącym pod wpływem procesów torfotwórczych, rzeka zatorfiona)

#### Jednolita Część Wód (JCW):

- nazwa – Meszna od dopływu z Babina do ujścia
- kod – PLRW60002418369

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

nazwa ppk – Meszna – Policko

kod ppk– PL02S0501\_0805

kilometr biegu cieku – 0,3

współrzędne geograficzne ppk: 17,855; 52,2113

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

### WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym MESZNA – POLICKO 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	1,2	2009-02-09	14,3	2009-05-11	7,7	I
2	Odczyn	pH	10	7,9	2009-05-11	8,2	2009-04-20	8,1	I
3	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	10	8,4	2009-02-09	9,5	2009-04-20	8,78	I
4	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	10	4,2	2009-02-09	6,10	2009-05-11	5,1	poniżej stanu dobrego
5	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	10	9,2	2009-02-09	16,60	2009-04-20	12,1	poniżej stanu dobrego
6	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	10	0,323	2009-04-20	1,830	2009-05-11	1,051	poniżej stanu dobrego
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	10	1,67	2009-03-09	3,586	2009-05-11	2,791	poniżej stanu dobrego
8	Azot azotanowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	10	3,624	2009-05-11	14,99	2009-03-09	7,78	poniżej stanu dobrego
9	Azot ogólny	mg N/l	10	7,611	2009-05-11	16,785	2009-03-09	10,754	poniżej stanu dobrego
10	Fosfor ogólny	mg P/l	10	0,367	2009-03-09	2,167	2009-09-07	0,963	poniżej stanu dobrego
11	Przewodność w 20 °C	µS/cm	10	613	2009-04-20	1133	2009-03-09	907	poniżej stanu dobrego
12	Substancje rozpuszczone	mg/l	10	578	2009-04-20	751	2009-03-09	661,6	poniżej stanu dobrego
13	Chlorofil „a”	µg/l	10	7,25	2009-02-09	160,79	2009-04-20	64,18	IV
14	Antracen	µg/l	4	0,002	wszystkie próby	0,002	wszystkie próby	0,002	stan dobry
15	Fluoranten	µg/l	4	0,0035	2009-02-09 2009-08-10	0,0174	2009-05-11	0,0103	stan dobry
16	Naftalen	µg/l	4	0,0477	2009-08-10	0,6175	2009-02-09	0,3005	stan dobry
17	Benzo(b)fluoranten	Σ µg/l	4	0,0247	2009-02-09	0,0897	2009-11-09	0,0451	stan nieosiągający dobrego
18	Benzo(k)fluoranten		4						
19	Benzo(g,h,i)perylene	Σ µg/l	4	0,002	2009-02-09	0,0742	2009-05-11	0,03	stan nieosiągający dobrego
20	Indeno(1,2,3-cd)piren		4						
21	Benzo(a)piren	µg/l	4	0,0032	2009-02-09 2009-11-09	0,0109	2009-05-11	0,0062	stan dobry

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maximum	Data	Średnia roczna	Klasa wskaźnika jakości wód
22	Ołów i jego związki	µg/l	4	1,5	2009-02-09	5,7	2009-05-11	3,95	stan dobry
23	Nikiel i jego związki	µg/l	4	1,5	2009-08-10 2009-11-09	7,0	2009-02-09	3,33	stan dobry

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 – IV***

***Klasa chemicznych wskaźników jakości wód – jeden lub więcej badanych chemicznych wskaźników jakości wód przekracza wartości określone w załączniku nr 8 do rozporządzenia dla stanu dobrego***