

## DYMNICA - POTULICE

### KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

### Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Dymnica

– kod – PLRW6000171865849

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

nazwa ppk – Dymnica - Potulice

kod ppk – PL02S0501\_0742

kilometr biegu cieką – 0,1

współrzędne geograficzne ppk: 17°02'28,36", 52°48'39,02";17,041211, 52,810839

Gmina: Wągrowiec

Powiat: wągrowiecki

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

### WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym DYMNICA - POTULICE na podstawie wyników badań z roku 2014

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % <sup>1)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne											
1.	Fitobentos (IO)	indeks	1		data poboru 2014-05-12			obliczony indeks <b>0,391</b>	nie dotyczy	12,9	III
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	4,6	2014-03-05	18,6	2014-07-08	13,05	nie dotyczy	0,4	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	8	3,77	2014-09-09	9,4	2014-03-05	6,59	0,5	9	II
4.	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	8	1,5	2014-09-09	6,9	2014-05-12	3,01	0,5	28	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	7,8	2014-08-11	14,2	2014-05-12	10,58	0,25	29	II
6.	Przewodność w 20 °C	μS/cm	8	487	2014-05-12	654	2014-10-01	545	7	6,5	I
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	8	409	2014-07-08	516	2014-10-01	455	10	28	I

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % <sup>1)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
8.	Twardość ogólna	mg CaCO <sub>3</sub> /l	8	278	2014-05-12	329	2014-04-04	300	10	27	I
9.	Odczyn	pH	8	7,45	2014-09-09	7,9	2014-05-12 2014-06-13	7,45-7,9	4	13	I
10.	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	8	0,0274	2014-07-08	2,63	2014-10-01	0,72	0,002	29	I
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	1,35	2014-07-08	7,5	2014-10-01	2,71	0,3	29	stan poniżej dobrego
12.	Azot azotanowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	8	0,13	2014-07-08	9,5	2014-04-04	2,58	0,05	28	II
13.	Azot ogólny	mg N/l	8	1,49	2014-07-08	11,9	2014-04-04	5,36	0,3	28,5	II
14.	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	8	0,239	2014-06-13	1,29	2014-09-09	0,724	0,009	30	stan poniżej dobrego
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,161	2014-07-08	0,56	2014-10-01	0,35	0,009	29	II

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

<sup>1)</sup> dla elementów biologicznych podano szacunkowy poziom ufności i dokładności wyniku.

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

***Klasa elementów biologicznych – III***

***Klasa elementów fizykochemicznych – stan poniżej dobrego***

***Klasa elementów hydromorfologicznych – I***