

## WARTA – PYZDRY

### KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 21 (wielka rzeka nizinna)

### Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Warta od Powy do Proсны

– kod – PLRW60002118399

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

nazwa ppk – Warta – Pyzdry

kod ppk – PL02S0501\_0900

kilometr biegu cieku – 352

współrzędne geograficzne ppk: 17°41'40,71", 52°10'5,57"; 17,694641, 52,168213

Gmina: Pyzdry

Powiat: wrzesiński

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

### WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO I STANU CHEMICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym WARTA – PYZDRY na podstawie wyników badań z roku 2014

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Percentyl 90	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % <sup>1)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne												
1.	Fitoplankton (IFPL)	indeks	6	daty poboru:2014-04-07, 2014-05-05, 2014-06-02, 2014-07-07, 2014-08-04, 2014-09-01				0,43	-	nie dotyczy	12,9	III
Elementy fizykochemiczne												
2.	Temperatura wody	°C	8	5,4	2014-03-03	25	2014-07-07	15,6	-	nie dotyczy	0,5	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	8	6,4	2014-06-02	11,3	2014-03-03	9,1	-	0,5	4,76	I
4.	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	8	1,9	2014-10-09	7,1	2014-07-07	3,73	-	0,5	4,76	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	10,5	2014-05-05	15,1	2014-06-02	12	-	1	7,72	II
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	8	428	2014-03-03	649	2014-04-07	526	-	10	12	I
7.	Twardość ogólna	mg CaCO <sub>3</sub> /l	12	202	2014-08-04	279	2014-04-07	235	-	5	8,86	I
8.	Odczyn	pH	8	7,9	2014-06-02	8,5	2014-07-07	7,9-8,5	-	1	4,8	I

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Percentyl 90	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % <sup>1)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
9.	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	8	0,02	2014-10-06	0,17	2014-03-03	0,063	-	0,049	3	I
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	0,96	2014-10-06	1,84	2014-07-07	1,39	-	0,314	3,3	II
11.	Azot azotanowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	8	0,418	2014-07-07	4,79	2014-03-03	2,19	-	0,1	6,08	I
12.	Azot ogólny	mg N/l	8	2,04	2014-10-06	6,24	2014-03-03	3,61	-	0,3	17,9	I
13.	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	8	0,054	2014-04-07	0,486	2014-09-01	0,237	-	0,01	3,3	II
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,121	2014-03-03	0,271	2014-08-04	0,184	-	0,015	3,7	I
<b>Elementy chemiczne</b>												
15.	Kadm i jego związki	µg/l	12	0,02	4 próbki	0,164	2014-06-02	0,064	0,12	0,04	22	stan dobry
16.	Ołów i jego związki	µg/l	12	0,5	10 próbek	2,89	2014-09-01	0,76	-	1	5,58	stan dobry
17.	Benzo(g,h,i)perylen	Σ µg/l	12	0	5 próbek	0,0012	2014-10-06	0,0004	-	0,0005	29	stan dobry
18.	Indeno(1,2,3-cd)piren		12							0,0005	29	

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

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

< – obliczona wartość średnia znajduje się poniżej granicy oznaczalności.

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

***Klasa elementów biologicznych – III***

***Klasa elementów fizykochemicznych – II***

***Klasa elementów hydromorfologicznych – II***

***Klasa elementów chemicznych – stan dobry***

Data sporządzenia klasyfikacji: 27 marca 2015 r.