

## PROSNA – RUDA KOMORSKA

### KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 19 (rzeka nizinna piaszczysto - gliniasta)

### Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Prosna od Dopływu z Piątka Małego do ujścia

– kod – PLRW600019184999

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

nazwa ppk – Prosna – Ruda Komorska

kod ppk – PL02S0501\_0858

kilometr biegu ciekłu – 2,8

współrzędne geograficzne ppk: 17°39'59,51" 52°7'13,72"; 17,665564; 52,120981

Gmina: Pызdry

Powiat: wrzesiński

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

### WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym PROSNA – RUDA KOMORSKA na podstawie wyników badań z roku 2014

L p	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.	Fitobentos (IO)	indeks	1		data poboru 2014-04-14			obliczony indeks <b>0,496</b>		nie dotyczy	12,9	II
Elementy fizykochemiczne												
2.	Temperatura wody	°C	12	1,3	2014-02-03	23,3	2014-07-07	11,7	-	nie dotyczy	1,8	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	8	7,99	2014-08-04	11,9	2014-03-04	9,6	-	0,1	7,0	I
4.	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	8	2,17	2014-10-07	5,43	2014-04-08	3,4	-	0,5	28,8	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	6,86	2014-03-04	11,8	2014-09-08	8,7	-	1	27,4	I
6.	Przewodność w 20 °C	μS/cm	8	440	2014-09-08	528	2014-05-06	500,8	-	10	1,6	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
7.	Twardość ogólna	mg CaCO <sub>3</sub> /l	12	201	2014-09-08	256	2014-04-08	233	-	10	26,6	I
8.	Odczyn	pH	8	6,94	2014-10-07	7,9	2014-05-06, 2014-09-08	6,94-7,9	-	2	0,8	I
9.	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	8	0,029	2014-09-08	0,052	2014-03-04	0,04	-	0,01	27,0	I
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	0,851	2014-03-04	1,55	2014-04-08	1,228	-	0,2	29,1	II
11.	Azot azotanowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	8	2,35	2014-07-07, 2014-08-04	7,9	2014-05-06	4,55	-	0,226	28,1	II
12.	Azot ogólny	mg N/l	8	3,412	2014-07-07	9,432	2014-05-06	5,8	-	0,2	30,8	II
13.	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	8	0,065	2014-04-08	0,465	2014-09-08	0,234	-	0,015	27,2	II
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,133	2014-10-07	0,308	2014-05-06	0,208	-	0,01	27,6	II
<b>Elementy chemiczne</b>												
15.	Kadm i jego związki	µg/l	12	0,02	5 próbek	0,085	2014-11-03	0,045	0,076	0,04	30,0	stan dobry
16.	Endosulfan	µg/l	12	0,00025	wszystkie próbki	0,00025	wszystkie próbki	<0,00025	0,00025	0,0005	-	stan dobry
17.	Rtęć i jej związki	µg/l	12	0,005	wszystkie próbki	0,005	wszystkie próbki	<0,005	0,005	0,01	-	stan dobry
18.	Benzo(g,h,i)perylen	Σ µg/l	12	0	9 próbek	0,052	2014-10-07	0,01	-	0,0004	30,7	stan poniżej dobrego
19.	Indeno(1,2,3-cd)piren									0,0004		
20.	DDT całkowity	µg/l	12	0,00015	wszystkie próbki	0,00015	wszystkie próbki	<0,00015	-	0,0003	-	stan dobry

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 – II**

**Klasa elementów fizykochemicznych – II**

**Klasa elementów hydromorfologicznych – II**

**Klasa elementów chemicznych – stan poniżej dobrego**

Data sporządzenia klasyfikacji: 23 marca 2015 r.