

SZARKA – BORUJA

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Szarka

– kod – PLRW6000171878529

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Szarka - Boruja

kod ppk – PL02S0501_3260

kilometr biegu cieku – 16,5

współrzędne geograficzne ppk: 16°04'09,04", 52°13'50,46"; 16,069178, 52,230683

Gmina: Siedlec

Powiat: wolsztyński

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO I STANU CHEMICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym SZARKA - BORUJA 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 % | Klasa wskaźnika jakości wód |
|---------------------------------|--------------------------------|-----------------|-------------|---------|------------------|----------|------------------|----------------|--------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|
| Elementy fizykochemiczne | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Arsen | mg As/l | 8 | 0,0005 | 2014-03-03 | 0,00264 | 2014-08-04 | 0,0016 | - | 0,001 | 28 | I |
| 2. | Chrom ogólny | mg Cr/l | 8 | 0,002 | 7 próbek | 0,00473 | 2014-08-04 | 0,0023 | - | 0,004 | 29,0 | I |
| 3. | Cynk | mg Zn/l | 8 | 0,025 | wszystkie próbki | 0,025 | wszystkie próbki | <0,025 | - | 0,05 | - | I |
| 4. | Miedź | mg Cu/l | 8 | 0,003 | 2014-06-02 | 0,01795 | 2014-08-04 | 0,0098 | - | 0,006 | 31,0 | I |
| 5. | Fenole lotne – indeks fenolowy | mg/l | 8 | 0,0005 | 6 próbek | 0,01 | 214-03-03 | 0,0021 | - | 0,001 | 20 | II |
| 6. | Srebro | mg Ag/l | 8 | 0,0005 | wszystkie próbki | 0,0005 | wszystkie próbki | <0,0005 | - | 0,001 | - | I |
| 7. | Wanad | mg V/l | 8 | 0,0005 | 6 próbek | 0,00114 | 2014-09-01 | 0,00065 | - | 0,001 | 28,0 | I |
| Elementy chemiczne | | | | | | | | | | | | |
| 8. | Kadm i jego związki | µg/l | 12 | 0,02 | 4 próbki | 0,167 | 2014-09-01 | 0,065 | 0,109 | 0,04 | 30,0 | stan dobry |

| Lp | Wskaźnik jakości wody | Jednostka miary | Liczba prób | Minimum | Data | Maksimum | Data | Średnia roczna | Percentyl 90 | Granica oznaczalności | Niepewność pomiaru % | Klasa wskaźnika jakości wód |
|-----|-----------------------|-----------------|-------------|---------|------------------|----------|------------------|----------------|--------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|
| 9. | Ołów i jego związki | µg/l | 12 | 1 | wszystkie próbki | 1 | wszystkie próbki | <1 | - | 2 | - | stan dobry |
| 10. | Rtęć i jej związki | µg/l | 12 | 0,004 | 4 próbki | 0,0229 | 2014-10-15 | 0,0109 | 0,0205 | 0,008 | 31,0 | stan dobry |
| 11. | Nikiel i jego związki | µg/l | 12 | 3 | wszystkie próbki | 3 | wszystkie próbki | <3 | - | 6 | - | stan dobry |

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.
 < – obliczona wartość średnia znajduje się poniżej granicy oznaczalności.

Klasyfikacja elementów chemicznych w punkcie pomiarowo-kontrolnym i w jednolitej części wód

Klasa elementów fizykochemicznych – II

Klasa elementów chemicznych – stan dobry

Data sporządzenia klasyfikacji: 27 marca 2015 r.