

**Porovnání výsledků vzorků pitné vody s limity**  
(dle vyhlášky MZd. č.252/2004 Sb. v platném znění)

| Číslo vzorku | Dat. odběru | Popis                   |
|--------------|-------------|-------------------------|
| 6965         | 17.3.2014   | Okrouhlá Radouň, čp. 25 |

| Stanovení               | Jednotka  | Limit      | 6965       |
|-------------------------|-----------|------------|------------|
| Barva                   | mg/l Pt   | max. 20    | 6          |
| Zákal (t)               | ZF(t)     | max. 5     | <1,0       |
| pach                    |           | přijatelný | přijatelný |
| Elektrická konduktivita | mS/m      | max. 125   | 11,0       |
| pH                      |           | 6,0 - 9,5  | 6,9        |
| CHSK-Mn                 | mg/l      | max. 3     | 0,9        |
| Amoniak a NH4+          | mg/l      | max. 0,5   | 0,05       |
| Dusitany                | mg/l      | max. 0,5   | 0,01       |
| Dusičnany               | mg/l      | max. 50    | 3,0        |
| Chloridy 1)             | mg/l      | max. 100   | 9,8        |
| Síraný 1)               | mg/l      | max. 250   | 30         |
| Fluoridy                | mg/l      | max. 1,5   | <0,2       |
| Bor                     | mg/l      | max. 1     | <0,15      |
| Chuť                    |           | přijatelná | přijatelná |
| Chlor volný             | mg/l      | max. 0,3   | 0,11       |
| Kyanidy celkové         | mg/l      | max. 0,05  | <0,005     |
| Bromičnany s)           | µg/l      | max. 10    | <10        |
| Sodík s)                | mg/l      | max. 200   | 8,4        |
| Hořčík 1)               | mg/l      | 20 - 30    | 9          |
| Hliník 1)               | mg/l      | max. 0,2   | 0,016      |
| Vápník 1)               | mg/l      | 40 - 80    | 13         |
| Chrom s)                | µg/l      | max. 50    | <5,0       |
| Mangan 1)               | mg/l      | max. 0,05  | 0,04       |
| Rtuť s)                 | µg/l      | max. 1     | <0,100     |
| Železo                  | mg/l      | max. 0,2   | 0,09       |
| Nikl s)                 | µg/l      | max. 20    | <5,0       |
| Měď s)                  | µg/l      | max. 1000  | <5,0       |
| Arsen s)                | µg/l      | max. 10    | <1,0       |
| Selen s)                | µg/l      | max. 10    | <1,0       |
| Kadmium s)              | µg/l      | max. 5     | <1,000     |
| Antimon s)              | µg/l      | max. 5     | <1,00      |
| Olovo s)                | µg/l      | max. 10    | <1,0       |
| Tcelková 1)             | mmol/l    | 2,0 - 3,5  | 0,70       |
| Koliformní bakterie     | KTJ/100ml | max. 0     | 0          |
| Escherichia coli        | KTJ/100ml | max. 0     | 0          |
| Enterokoky              | KTJ/100ml | max. 0     | 0          |
| Počty kolonií při 36°C  | KTJ/1ml   | max. 20    | 0          |
| Počty kolonií při 22°C  | KTJ/1ml   | max. 200   | 15         |

| Stanovení                             | Jednotka   | Limit     | 6965   |
|---------------------------------------|------------|-----------|--------|
| Mikroskopický obraz - abioseston      | %          | max. 10   | <1     |
| Mikroskopický obraz - mrtvé organismy | jedinci/ml |           | 0      |
| Mikroskopický obraz - živé organismy  | jedinci/ml | max. 0    | 0      |
| 1,2-dichlorethan s)                   | µg/l       | max. 3    | <0,10  |
| Chloroform s)                         | µg/l       | max. 30   | 0,29   |
| Trihalomethany s)                     | µg/l       | max. 100  | <0,4   |
| Tetrachlorethen s)                    | µg/l       | max. 10   | <0,1   |
| Trichlorethen s)                      | µg/l       | max. 10   | <0,1   |
| Benzen s)                             | µg/l       | max. 1    | <0,10  |
| benzo(a)pyren s)                      | µg/l       | max. 0,01 | <0,002 |
| Suma PAU s)                           | µg/l       | max. 0,1  | <0,01  |