

# Kvalita vody v obci Skryje

Pitná voda je do obce Skryje dodávána z podzemního zdroje Maleč.

Odběrové místo: Kamenné Mosty, č.p. 36

Datum odběru: 22.10.2019

| Ukazatel         | Naměřená hodnota | Jednotka  | Limit dle vyhlášky č. 252/2004 Sb. |     |       |
|------------------|------------------|-----------|------------------------------------|-----|-------|
|                  |                  |           | NMH                                | MH  | DH    |
| 1,2-dichlorethan | < 0,25           | ug/l      | 3                                  | -   | -     |
| Abioseston       | 1                | %         | -                                  | 10  | -     |
| Amonné ionty     | 0,035            | mg/l      | -                                  | 0,5 | -     |
| Antimon          | < 1,5            | ug/l      | 5                                  | -   | -     |
| Arsen            | 1,57             | ug/l      | 10                                 | -   | -     |
| Barva            | < 2,5            | mg/l Pt   | -                                  | 20  | -     |
| Benzen           | < 0,15           | ug/l      | 1                                  | -   | -     |
| Benzo[a]pyren    | < 0,005          | ug/l      | 0,01                               | -   | -     |
| Bor              | 0,068            | mg/l      | 1                                  | -   | -     |
| Bromičnany       | < 5              | ug/l      | 10                                 | -   | -     |
| Dusičnany        | 9,9              | mg/l      | 50                                 | -   | -     |
| Dusitany         | < 0,006          | mg/l      | 0,5                                | -   | -     |
| Enterokoky       | 0                | KTJ/100ml | 0                                  | -   | -     |
| Escherichia coli | 0                | KTJ/100ml | 0                                  | -   | -     |
| Fluoridy         | 0,712            | mg/l      | 1,5                                | -   | -     |
| Hliník           | < 0,005          | mg/l      | -                                  | 0,2 | -     |
| Hořčík           | 20,7             | mg/l      | -                                  | 10  | 20-30 |
| Chlor volný      | < 0,03           | mg/l      | -                                  | 0,3 | -     |
| Chloridy         | 12,8             | mg/l      | -                                  | 100 | -     |
| Chloroform       | < 1,5            | ug/l      | -                                  | 30  | -     |

|                                       |          |            |      |                          |       |
|---------------------------------------|----------|------------|------|--------------------------|-------|
| Chrom                                 | < 0,28   | ug/l       | 50   | -                        | -     |
| CHSK - Mn                             | 1,59     | mg/l       | -    | 3                        | -     |
| Chuť                                  | příjemná | -          | -    | příjemná pro odběratele  | -     |
| Kadmium                               | < 0,6    | ug/l       | 5    | -                        | -     |
| Koliformní bakterie                   | 0        | KTJ/100ml  | -    | 0                        | -     |
| Konduktivita                          | 52,0     | mS/m       | -    | 125                      | -     |
| Kyanidy celkové                       | < 0,005  | mg/l       | 0,05 | -                        | -     |
| Mangan                                | 0,011    | mg/l       | -    | 0,05                     | -     |
| Měď                                   | < 10     | ug/l       | 1000 | -                        | -     |
| Mikroskopický obraz – počet organismů | 10       | jedinci/ml | -    | 50                       | -     |
| Mikroskopický obraz – živé organismy  | 0        | jedinci/ml | -    | 0                        | -     |
| Nikl                                  | < 2      | ug/l       | 20   | -                        | -     |
| Olovo                                 | < 1      | ug/l       | 10   | -                        | -     |
| Pach                                  | příjemný | -          | -    | příjemný pro odběratele  | -     |
| pH                                    | 7,3      | -          | -    | 6,5-9,5                  | -     |
| Počty kolonií při 22°C                | 12       | KTJ/ml     | -    | bez abnormálních změn *  | -     |
| Počty kolonií při 36°C                | 1        | KTJ/ml     | -    | bez abnormálních změn ** | -     |
| Polycykl. aromat. uhlovodíky          | < 0,02   | ug/l       | 0,1  | -                        | -     |
| Rtuť                                  | < 0,25   | ug/l       | 1    | -                        | -     |
| Selen                                 | < 1,5    | ug/l       | 10   | -                        | -     |
| Sířany                                | 40,3     | mg/l       | -    | 250                      | -     |
| Sodík                                 | 3,03     | mg/l       | -    | 200                      | -     |
| Suma TCE a PCE                        | < 1      | ug/l       | 10   | -                        | -     |
| Suma vápníku a hořčíku                | 2,9      | mmol/l     | -    | -                        | 2-3,5 |

|                       |       |       |     |     |        |
|-----------------------|-------|-------|-----|-----|--------|
| Teplota               | 14,0  | °C    | -   | -   | 8 - 12 |
| Tetrachlorethen (PCE) | < 1   | ug/l  | 10  | -   | -      |
| Trihalomethany        | 3,9   | ug/l  | 100 | -   | -      |
| Trichlorethen (TCE)   | < 1   | ug/l  | 10  | -   | -      |
| Vápník                | 80,2  | mg/l  | -   | 30  | 40-80  |
| Zákal                 | 0,4   | ZF(t) | -   | 5   | -      |
| Železo                | 0,065 | mg/l  | -   | 0,2 | -      |

Použité zkratky:

NMH - nejvyšší mezní hodnota

MH - mezní hodnota

DH - doporučená hodnota

KTJ - kolonie tvořící jednotka

\* - bez abnormálních změn, tj. naměřená hodnota do 200 KTJ/ml

\*\* - bez abnormálních změn, tj. naměřená hodnota do 40 KTJ/ml