PŘÍLOHA 11

Porovnání výsledků laboratorních rozborů podzemní vody s legislativními předpisy

| Ukazatel | datum odběru | 22.3.2016 | 1.4.2016 | 5.4.2016 | 6.4.2016 | MP MŽP z 1/2014 | vyhláška č. 5/2011 Sb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | jednotka | S1 | S2 | S5 | S6 | indikátory znečištění | referenční hodnota |
| **konduktivita (25°C)** | mS/m | 104 | 99 | 279 | 310 | - | - |
| **pH** | - | 7.89 | 7.91 | 7.44 | 7.4 | - | - |
| **tvrdost** | mmol/l | 4.99 | 4.94 | 20.7 | 22.2 | - | - |
| **amoniak a amonné ionty** | mg/l | <0,050 | 0.111 | 0.347 | 0.379 | - | 0.5 |
| **chloridy** | mg/l | 86.4 | 87.2 | 36.7 | 9.25 | - | 200 |
| **CHSK-Mn** | mg/l | <0,50 | 1.28 | 1.18 | 1 | - | 3 |
| **$CO_2$ agresivní** | mg/l | 9.73 | 4.36 | 2.72 | 0 | - | - |
| **dusičnany** | mg/l | 48.4 | 42.1 | 6.45 | 5.2 | - | 50 |
| **dusitany** | mg/l | 0.006 | 0.355 | 0.0796 | 0.22 | 1.6 | 0.5 |
| **fluoridy** | mg/l | 0.968 | 1.33 | 0.892 | 0.381 | 0.62 | 1.5 |
| **sírany** | mg/l | 97.7 | 122 | 1930 | 2310 | - | 400 |
| **siřičitany** | mg/l | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | - | - |
| **hydrogenuhličitany** | mg/l | 419 | 369 | 368 | 405 | - | min. 10 |
| **RL sušené (105°C)** | mg/l | 630 | 683 | 3040 | 3420 | - | - |
| **Ca** | mg/l | 52.3 | 61.1 | 483 | 479 | - | - |
| **Fe** | mg/l | <0,0020 | <0,0020 | <0,0020 | 0.0155 | 11 | - |
| **K** | mg/l | 2.18 | 7.65 | 13.9 | 14.3 | - | - |
| **Mg** | mg/l | 89.5 | 83.2 | 210 | 248 | - | - |
| **Mn** | mg/l | 0.0421 | 0.0505 | 0.0835 | 0.223 | 0.32 | 0.05 |
| **Na** | mg/l | 17.6 | 23.7 | 87.8 | 135 | - | 200 |
| **ČSN EN 206** | - | neagresivní | neagresivní | XA2 | XA2 | - | - |
| **ČSN 03 8375** | - | velmi vysoká | velmi vysoká | velmi vysoká | velmi vysoká | - | - |
| **typ vody** | - | Mg-Ca-$HCO_3$ | Mg-Ca-$HCO_3$ | Ca-Mg-$SO_4$ | Ca-Mg-$SO_4$ | - | - |