

## **Periodická zpráva o kvalitě vody ve skupinovém vodovodu Hlinsko**

**Za období: 29.6. – 5.7. 2009.**

V hodnoceném období byla pitná voda předávána ze strany VAK Havlíčkův Brod téměř kontinuálně v rozsahu 18 - 37 l/s.

Sledované hodnoty zákalu se na vodojemu Studnice pohybovaly v rozmezí 0,2 – 1,8 ZF, na zdroji Čertovina do hodnoty 0,3 ZF (mezí hodnota pro ukazatel zákal je dle vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění 5 ZF). Hodnoty měrné vodivosti dodávané vody, které jsou zaznamenávány vodivostní sondou na čerpací stanici Kohoutov, se ve sledovaném období pohybovaly kolem hodnoty 46,0 mS/m. Uvedené hodnoty jsou v souladu s požadavky vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění (mezí hodnota pro ukazatel konduktivita-vodivost je 125 mS/m).

Hodnoty koncentrací volného chloru, měřené ve vzorcích dodávané vody odebíraných z potrubí na ÚV Hamry, se pohybovaly v rozmezí 0,07 – 0,20 mg/l.

Za hodnocené období neobdržel provozovatel vodovodu žádné oficiální stížnosti na kvalitu či dodávku vody.

V neděli dne 6.7.2009 byla omezena dodávka vody v obci Trhová Kamenice z důvodu poruchy vodovodního řadu. Porucha byla ještě téhož dne odstraněna pracovníky provozu Hlinsko.

Pravidelné vzorky vody byly dle plánu odebrány v šachtě Chlum (místo předání vody od VaK Havlíčkův Brod), dále pak v Hlinsku – Československé armády č.p. 1274, mrazárnách (Havlíčкова ulice) a v mlékárně.

Další odběry vzorků pitné vody na skupinovém vodovodu Hlinsko byly uskutečněny pro provozní rozborů v obcích Dachov (č.p. 80), Cejřov (č.p. 11) a Malinné (č.p. 32).

Hodnoty organoleptických ukazatelů (barva, zákal a pach), chemických a mikrobiologických ukazatelů byly v souladu s požadavky vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění.

Konkrétní hodnoty jednotlivých významných chemických ukazatelů jsou dále uvedeny ve stejném pořadí jako místa odběrů vzorků vody: měrná vodivost (45,6; 44,8; 45,8; 46,4; 45,8; 32,9; 33,5) mS/m; pH (7,83; 7,77; 7,78; 7,84; 8,12; 6,93; 7,23); tvrdost (2,27; 2,31; 2,39; 1,62) mmol/l; železo (0,06; 0,05; 0,05; 0,14; 0,05; 0,07; 0,07) mg/l; mangan (<0,02; 0,02; <0,02; 0,02) mg/l; dusičnany (34,2; 35,6; 34,7; 24,6) mg/l; volný chlor (0,07; 0,05; 0,04; 0,03; 0,06; <0,03; 0,07) mg/l.

U vzorků z odběrných míst Hlinsko – mlékárna, Cejřov (č.p. 11) a Malinné (č.p. 32) jde o směs vody z Havlíčkovobrodské a ze zdroje Čertovina.

V Chrudimi dne 8.7. 2009

Vypracoval: Ing. Jiří Novák