

Váš dopis zn.:
ze dne:
Naše značka: 9060-481/2008/Mi
Vyřizuje: Ing. Svátková

Město
Rovensko pod Troskami
Pavel Koldovský – starosta

Náměstí Prof.Drahoňovského 1
512 63 Rovensko pod Troskami

Telefon/fax: 482 416 831
mobil:
Email: renata.svatkova@scvk.cz
Datum: 3.12.2008

Věc: Město Rovensko pod Troskami - vyjádření provozovatele k zásobování pitnou vodou

Město Rovensko pod Troskami je zásobováno pitnou vodou ze dvou podzemních zdrojů - pramenní vývěr Hrudka a vrt Václaví. U obou zdrojů byly laboratorní kontrolou od roku 2004 detekovány nadlimitní hodnoty pesticidních látek vzhledem k požadavkům Vyhlášky 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, v platném znění. Z tohoto důvodu provozovatel požádal na základě autorizovaného odhadu zdravotního rizika KHS Libereckého kraje, územní pracoviště Semily o určení mírnějšího hygienického limitu a povolení užití vody, která nespĺňuje mezní hodnoty vody pitné pro oba zdroje v ukazatelích triazinové pesticidy (atrazin, desethylatrazin, simazin), č.j. 712/46/05/212.2 ze dne 16.3.2005 a č.j. 7266/46/07/212.2 ze dne 7.1.2008 za dodržení všech podmínek .

Následně bylo rozhodnuto o řešení celého problému instalací technologie úpravy vody ve vodojemu Václaví pro zdroj Václaví vrt.

Na zdroj Václaví - vrt byla instalována technologie úpravy vody na odstraňování triazinových pesticidů metodou ultrafialového záření, ozonizace a filtrace na aktivním uhlí. Technologie úpravy vody byla uvedena v říjnu letošního roku do zkušebního provozu. KHS Libereckého kraje, územnímu pracovišti Semily jsou průběžně předkládány výsledky dosahované kvality pitné vody.

Provozovatel v současné době má k dispozici výsledky kontroly v rozsahu úplném v distribuční síti Václaví č.p.10 ze dne 3.11.2008 s výsledkem vyhovujícím ve všech ukazatelích dle vyhlášky 252/2004 Sb., v platném znění. Překročena byla hodnota chloru, který mohl být příčinou některých stížností na pach vody. Opatření provozu bylo kontrolováno odběrem 10.11.2008, obsah volného chloru byl již v optimální výši.

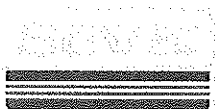
Dalším odběrem dne 10.11.2008 v objektu mateřské školy Tatobity byly ověřovány cíleně koncentrace pesticidních látek . Dle přílohy k protokolu o zkoušce č. 2601/05/08 je zřejmé, že ve všech ukazatelích byly splněny hodnoty požadované vyhláškou č. 252/2004 Sb., v platném znění.

V pořadí poslední kontrolou ze dne 24.11.2008 byl vzorek odebraný v objektu ČS pohonných hmot Tatobity v rozsahu kráceném s výsledkem zcela uspokojivým.

V současnosti je stále v platnosti udělený mírnější limit pro obsah pesticidních látek č.j. 7266/46/07/212.2 ze dne 7.1.2008, který KHS Libereckého kraje ú.p.Semily ukončí až po předloženém vyhodnocení zkušebního provozu technologie úpravy vody.

V současné době voda upravená splňuje požadavky na kvalitu pitné vody dané vyhláškou MZd ČR č.252/2004 Sb., v platném znění.

Strana 1 (celkem 2)



Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.

Kvalita vody ze zdroje Hrudka vykazuje od roku 2004 trvale klesající trend obsahu triazinových pesticidů, které v současné době nepřesahují vyhláškou stanovený limit. Na základě této skutečnosti, kterou dokladuje i úplný rozbor na síti v objektu Ktová č.p. 99 ze dne 3.11.2008, nebude provozovatel žádat o nové určení mírnějšího hygienického limitu pro zdroj Hrudka.

Přílohy: Tabulka č.1 – přehled kvality

Protokol o zkoušce č.: 2528/05/08 – kopie; 2530/05/08 – kopie

Protokol o zkoušce č.: 2601/05/08; 2602/05/08; 2606/05/08

**Severočeské vodovody
& kanalizace**
akciová společnost
Teplice, Přitkovská 1689
-77-

Ing. Jana Michalová
Manažer Útvaru kontroly jakosti

Co : Ing. Kovalčík, Ing. Šeps, Ing. Svátková

Strana 2 (celkem 2)

Tabulka č. 1 - přehled kvality

Číslo vzorku	Datum odběru	Místo odběru	vyhláška 252/2004 Sb.									
			atrazin Dů (TAZ) µg/ µg/l	simazin (TAZ) µg/l	propazin (TAZ) µg/l	terbutylia zin (TAZ) µg/l	desethylat azin(TAZ) µg/l	PLC µg/l	suma atra + desetra µg/l			
2386612004	9.8.2004	Žemov - Sýkoňce, síř, PM, č.p. AG Karlovice, křavin	UP	0,1500	0,1157	<0,0100	<0,0100	0,1386	0,4043			
2510912004	23.8.2004	Rovensko pod Troskami - Václavř, síř, č.p. 25	UP	0,1557	0,1250	<0,0100	0,0000	0,1730	0,4537			
2516412004	23.8.2004	Rovensko pod Troskami - Václavř, vřđj Kobylřka, odtok	UR	0,1745	0,1027	<0,0100	<0,0100	0,0794	0,3566			
3272812004	26.10.2004	Rovensko pod Troskami - Václavř, zdroj, vtř	VY	0,1920	0,1742	<0,0100	<0,0100	0,1780				
380512004	14.12.2004	Rovensko pod Troskami - Václavř, zdroj, vtř	VY	0,1968	0,1787	<0,0100	<0,0100	0,2154				
3805312004	14.12.2004	Tatobř, síř, PM, č.p. 246 Mř	VY	0,1961	0,1683	<0,0100	<0,0100	0,1353				
713812005	14.3.2005	Rovensko pod Troskami - Václavř, síř, č.p. 25	VY	0,1997	0,1595	<0,0100	<0,0100	0,1449	0,5041			
1071612005	18.4.2005	Rovensko pod Troskami - Václavř, vřđj Kobylřka, odtok	UR	0,2236	0,1793	<0,0100	0,5314	0,1275	0,5314			
1993912005	12.7.2005	Rovensko pod Troskami - Václavř, síř, č.p. 25	VY	0,1955	0,2075	<0,0100	<0,0100	0,2101	0,6131			
2119812005	25.7.2005	Žemov - Sýkoňce, síř, PM, č.p. AG Karlovice, křavin	UP	0,2119	0,1952	<0,0100	<0,0100	0,1976	0,6047			
2459812005	29.8.2005	Tatobř, síř, PM, č.p. 246 Mř	UP	0,2252	0,2165	<0,0100	<0,0100	0,2180	0,6597			
3112412005	31.10.2005	Tatobř, síř, PM, č.p. 246 Mř	VY	0,2168	0,2684	<0,0100	<0,0100	0,2925	0,7777			
329212006	6.2.2006	Tatobř, síř, PM, č.p. 246 Mř	UP	0,2200	0,2947	<0,0100	<0,0100	0,4035	0,9182			
596812006	6.3.2006	Tatobř, síř, PM, č.p. 246 Mř	VY	0,2168	0,2381	<0,0100	<0,0100	0,1941	0,6490			
985412006	18.4.2006	Tatobř, síř, PM, č.p. 246 Mř	VY	0,2161	0,2348	<0,0100	<0,0100	0,2175	0,6684			
275112006	9.10.2006	Tatobř, síř, PM, č.p. 246 Mř	VY	0,2253	0,2087	<0,0100	<0,0100	0,1137	0,5477			
2815012006	16.10.2006	Rovensko pod Troskami - Václavř, ČS, odtok	UR	0,2499	0,3044	<0,0100	0,7113	0,1570	0,7113			
2898212006	23.10.2006	Žemov - Sýkoňce, síř, PM, č.p. AG Karlovice, křavin	UP	0,2361	0,1614	<0,0100	<0,0100	0,0696	0,4671			
3118412006	13.11.2006	Tatobř, síř, PM, č.p. 246 Mř	VY	0,2387	0,2373	0,0112	<0,0100	0,1535	0,6407			
198512007	22.1.2007	Tatobř, síř, PM, č.p. 246 Mř	VY	0,2176	0,2191	<0,0100	<0,0100	0,1358	0,5725			
814312007	19.3.2007	Tatobř, síř, PM, č.p. 246 Mř	UP	0,2262	0,2023	0,0116	<0,0100	0,1162	0,5563			
1113012007	16.4.2007	Tatobř, síř, PM, č.p. 246 Mř	VY	0,2247	0,2538	<0,0100	<0,0100	0,2299	0,7084			
2282012007	13.8.2007	Žemov - Sýkoňce, síř, PM, č.p. AG Karlovice, křavin	UP	0,2183	0,3266	0,0109	<0,0100	0,1994	0,7552			
2415612007	27.8.2007	Tatobř, síř, PM, č.p. 246 Mř	VY	0,2452	0,3008	<0,0100	<0,0100	0,1891	0,7351			
2752912007	1.10.2007	Rovensko pod Troskami - Václavř, ČS, odtok	UR	0,2133	0,2990	<0,0100	<0,0100	0,1483	0,6626			
2902912007	15.10.2007	Tatobř, síř, PM, č.p. 246 Mř	VY	0,1757	0,2870	<0,0100	<0,0100	0,2005	0,6632			
180612008	21.1.2008	Tatobř, síř, PM, č.p. 246 Mř	UP	0,2419	0,3407	<0,0100	<0,0100	0,4265	1,009			
340212008	4.2.2008	Tatobř, síř, PM, č.p. 246 Mř	VY	0,2352	0,3393	0,0110	<0,0100	0,3185	0,9040			
975712008	7.4.2008	Tatobř, síř, PM, č.p. 246 Mř	VY	0,2047	0,3022	<0,0100	<0,0100	0,1180	0,6249			
1632612008	9.6.2008	Tatobř, síř, PM, č.p. 246 Mř	VY	0,2222	0,2614	<0,0100	<0,0100	0,1017	0,9092			
2817812008	6.10.2008	Rovensko pod Troskami - Václavř, ČS, odtok-před úpravou	UR	0,2107	0,2551	<0,0100	<0,0100	0,0905	0,5583			
2846012008	8.10.2008	Rovensko pod Troskami - Václavř, ÚV, odtok-po úpravě	UP	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	0,0010			
3128212008	3.11.2008	Rovensko pod Troskami - Václavř, síř, MM08, č.p. 10 p. Fohřov	UP	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	0,0300	0,0310			
3188512008	10.11.2008	Tatobř, síř, PM, č.p. 246 Mř	VY	0,0410	0,0544	<0,0100	<0,0100	0,0305	0,1259			

Poz: zvyřazněno - vřnovuje vyhlášce 252/2004 Sb.