**1. SčV, a.s., Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX**
Sídlo společnosti: 1. SčV, a.s., Ke Kablu 971, 100 00 Praha 10
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku oddíl B, vložka 10383,
u Městského soudu v Praze, dne 25.06.1993, IČO: 475 49 793,
DIČ: CZ47549793, Bank. spojení: KB Příbram, č.ú.: 51-8082990277/0100

L 1430

**Laboratoř 1.SčV, a.s., Příbram, akreditovaná ČIA pod číslem 1430**
**Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX**
**Laboratoř pitných vod**

Telefon: 318 622 631, linka 233 Fax: 318 627 359 e-mail: jbulinova@1scv.cz

OBECNÍ ÚŘAD
22 -07- 2009
Vysoký Chlumec
č.j. 387/09

# PROTOKOL o zkouškách

## vzorku číslo: 2009/1167 - PIV

**Zákazník:** **OÚ Vysoký Chlumec**
Vysoký Chlumec čp.14
26252 Vysoký Chlumec

**Objednávka č.:** 27/06

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Místo odběru:** | Vodovod, Víska, jatka výrobna | **Datum odběru:** | 07.07.2009 11:50 |
| **Identifikace:** | | **Datum příjmu:** | 07.07.2009 |
| **Odběr provedl:** | Laboratoř p. Medalová, p. Vondráčková | **Datum zahájení analýz:** | 07.07.2009 |
| **Příjem provedl:** | Bulinová Jitka Ing. | **Datum ukončení:** | 15.07.2009 |
| **Označení vzorku:** | 201 | | |
| **Klasifikace vzorku:** | **Pitná voda, veřejné zásobování, externí VZ** | | |

Vzorkování se provádí podle SOP-V01 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5,14).

S1, subdodavatel označeného stanovení: Zkušební laboratoř č.1247 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s, Pražské vodovody a kanalizace, a.s., Útvar kontroly kvality vody, Dykova 3, 101 00 Praha 10,
pracoviště zkušební laboratoře: oddělení laboratorní kontroly Praha, Dykova 3, 101 00 Praha 10

Výsledky označené hvězdičkou (*) nevyhovují níže uvedenému předpisu.

Limitní hodnoty byly převzaty z Vyhlášky MZd ČR č.252/2004 Sb. ze dne 22.4.2004, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění Vyhlášky č.187/2005 ze dne 4.5.2005. Tyto hodnoty nejsou předmětem akreditace.

NMH-Nejvyšší mezní hodnota.

Nejistota (NM) je vyjádřena jako kombinovaná rozšířená nejistota (koeficient rozšíření k=2) a charakterizuje interval hodnot, ve kterém lze očekávat skutečnou hodnotu s pravděpodobností 95%. Nejistota měření nezahrnuje nejistotu vzorkovacího postupu a nevztahuje se na výsledek menší než mez stanovitelnosti.
Symbol '<' vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti, A-akreditovaná metoda, N-neakreditovaná metoda.

### *chemie*

| ukazatel | výsledek | jednotka | NM | metoda | | limit, typ | porov. s limitem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| teplota | 14,1 | °C | ± 2,0 % | SOP-CH19 (ČSN 757342) | A | | |

### *speciální organická analýza*

| ukazatel | | výsledek | jednotka | NM | metoda | | limit, typ | porov. s limitem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| atrazin | S1 | 0,0268 | µg/l | ± 25,0 % | S1SOPč.SAK-90(EPA 508.1) | A | 0,1 (NMH) | vyhovuje |
| desethylatrazin | S1 | 0,1916 * | µg/l | ± 25,0 % | S1SOPč.SAK-90(EPA 508.1) | A | 0,1 (NMH) | nevyhovuje |
| simazin | S1 | <0,0100 | µg/l | | S1SOPč.SAK-90(EPA 508.1) | A | 0,1 (NMH) | vyhovuje |
| propazin | S1 | <0,0100 | µg/l | | S1SOPč.SAK-90(EPA 508.1) | A | 0,1 (NMH) | vyhovuje |
| terbuthylazin | S1 | <0,0100 | µg/l | | S1SOPč.SAK-90(EPA 508.1) | A | 0,1 (NMH) | vyhovuje |
| prometryn | S1 | <0,0100 | µg/l | | S1SOPč.SAK-90(EPA 508.1) | A | 0,1 (NMH) | vyhovuje |
| cyanazin | S1 | <0,0100 | µg/l | | S1SOPč.SAK-90(EPA 508.1) | A | 0,1 (NMH) | vyhovuje |
| hexazinon | S1 | <0,0100 | µg/l | | S1SOPč.SAK-90(EPA 508.1) | A | 0,1 (NMH) | vyhovuje |
| alachlor | S1 | <0,0100 | µg/l | | S1SOPč.SAK-90(EPA 508.1) | A | 0,1 (NMH) | vyhovuje |
| metazachlor | S1 | <0,0100 | µg/l | | S1SOPč.SAK-90(EPA 508.1) | A | 0,1 (NMH) | vyhovuje |
| acetochlor | S1 | <0,0100 | µg/l | | S1SOPč.SAK-90(EPA 508.1) | A | 0,1 (NMH) | vyhovuje |
| metolachlor | S1 | <0,0100 | µg/l | | S1SOPč.SAK-90(EPA 508.1) | A | 0,1 (NMH) | vyhovuje |
| desmetryn | | <0,0100 | µg/l | | S1SOP č.SAK-90(EPA 508.1) | A | 0,1 (NMH) | vyhovuje |

| ukazatel | | výsledek | jednotka | NM | metoda | | limit, typ | porov. s limitem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| diazinon | | <0,0100 | µg/l | | S1SOP č.SAK-90(EPA 508.1) | A | 0,1 (NMH) | vyhovuje |
| dichlobenil | S1 | <0,0200 | µg/l | | S1SOP č.SAK-90(EPA 508.1) | A | 0,1 (NMH) | vyhovuje |
| dimethoate | S1 | <0,0400 | µg/l | | S1SOP č.SAK-90(EPA 508.1) | A | 0,1 (NMH) | vyhovuje |
| chlorfenvinphos | S1 | <0,0100 | µg/l | | S1SOP č.SAK-90(EPA 508.1) | A | 0,1 (NMH) | vyhovuje |
| propachlor | S1 | <0,0100 | µg/l | | S1SOP č.SAK-90(EPA 508.1) | A | 0,1 (NMH) | vyhovuje |
| terbutryn | S1 | <0,0100 | µg/l | | S1SOP č.SAK-90(EPA 508.1) | A | 0,1 (NMH) | vyhovuje |
| pesticidní látky | S1 | 0,2184 | µg/l | ± 25,0 % | S1SOPč.SAK-90(EPA 508.1) | A | 0,5 (NMH) | vyhovuje |

Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorku uvedeného v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Bez písemného souhlasu laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý. U vzorků neodebraných laboratoří, neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.

**Příbram, 15.07.2009**

Ing. Jitka Bulinová
vedoucí laboratoře

ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ č. 1430, akreditovaná ČIA
Laboratoř T.SčV, a.s., Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX
VEOLIA VODA



Protokol: 2009/1167, strana: 1 / 2