

**Zákazník:** AQUAPROJEKT CZ s.r.o.  
U Domoviny .p. 5  
669 02 Znojmo

**Analyzovaný materiál:** pitná voda dle 252/2004 Sb.

**Datum p íjmu:** 23.9.2014

**Datum ukon ení analýzy:** 30.9.2014

**Datum odb ru:** 23.9.2014

**Odb r provedl:** Zákazník Ing. Petr Pokorný

**Typ odb ru vzorku:** Odb r pitné vody - zákazník

**. vzorku** **Ozna ení vzorku**  
**B7747** **Prá e RD .p. 106 - sociální za ízení**

| Parametr                | jednotka: | .vzorku:<br>B7747 | NM  | Identifikace<br>zkušební metody     | Akr | Limit        | Hodno<br>cení |
|-------------------------|-----------|-------------------|-----|-------------------------------------|-----|--------------|---------------|
| Barva mg Pt             | mg/l Pt   | <5                |     | SPE 07A: SN EN ISO 7887             | A   | max. 20 MH   | V             |
| Zákal                   | ZF(n)     | 0,31              | 10% | SPE 07B: SN EN ISO 7027             | A   | max. 5 MH    | V             |
| Pach                    |           | p íjatelný        |     | SEN 01:TNV 757340, SN EN 1622       | A   | p íjatelný   | V             |
| Chu                     |           | vyhovující        |     | SEN 01:TNV 757340, SN EN 1622       | A   | p íjatelná   | V             |
| pH (25°C)               |           | 7,7               | 1%  | ECH 01A: SN ISO 10523               | A   | 6,5 - 9,5 MH | V             |
| El. konduktivita (25°C) | mS/m      | 102               | 2%  | ECH 02: SN EN 27888                 | A   | max. 125 MH  | V             |
| CHSK Mn                 | mg/l      | 0,93              | 20% | VOL 04: SN EN ISO 8467              | A   | max. 3 MH    | V             |
| Amonné ionty            | mg/l      | <0,05             |     | SPE 12: SN ISO 7150-1               | A   | max. 0,5 MH  | V             |
| Dusitany                | mg/l      | <0,01             |     | SPE 09: SN EN 26777                 | A   | max. 0,5 NMH | V             |
| Dusi nany               | mg/l      | 21,6              | 20% | SPE 08: SN ISO 7890-3               | A   | max. 50 NMH  | V             |
| Železo                  | mg/l      | <0,05             |     | ICP 02: SN EN ISO 11885             | A   | max. 0,2 MH  | V             |
| Uran                    | mg/l      | 0,0084            | 20% | ICP 03A: SN EN ISO 17294            | A   | max. 0,015   | V             |
| Kolonie 22°C            | KTJ/1ml   | >500              |     | MIB 17: SN EN ISO 6222              | A   | max. 200 MH  | N             |
| Kolonie 36°C            | KTJ/1ml   | 106               | 40% | MIB 17: SN EN ISO 6222              | A   | max. 40 MH   | N             |
| Koliformní bakterie     | KTJ/100ml | 0                 |     | MIB 01: SN EN ISO 9308-1, SN 757835 | A   | max. 0 MH    | V             |
| Escherichia coli        | KTJ/100ml | 0                 |     | MIB 01: SN EN ISO 9308-1, SN 757835 | A   | max. 0 NMH   | V             |
| Volný chlor             | mg/l      | 0,21              |     | m eno na míst                       | N   | max. 0,3 MH  | V             |
| Teplota                 | °C        | 11,8              |     | m eno na míst                       | N   | 8 - 12 DH    | V             |

Poznámka:

#### Hodnocení:

V - vyhovuje limitní hodnot N - nevyhovuje limitní hodnot

VV - vyhovuje limitní hodnot s výhradou - p í zohledn ní nejistoty m ení m že limitní hodnotu p esahovat

NV - nevyhovuje limitní hodnot s výhradou - p í zohledn ní nejistoty m ení m že limitní hodnot vyhovovat

**Limitní hodnoty byly p evzaty z p ílohy . 1 Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví . 252/2004 Sb. v platném zn í.**

**Interpretaci zkoušek provedl: Ing. Pavel Hradil**

Nejistota m ení (NM) je definována jako rozší ená nejistota m ení na hladin významnosti 95% s koeficientem rozší ení k=2 a nezahrnuje nejistotu odb ru. Nejistota je vyjád ena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledk pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.

Informace "Akr" rozlišuje akreditované (A) a neakreditované (N) standardní opera ní postupy (SOP). Zkoušky s ud leným flexibilním rozsahem akreditace jsou ozna eny FRA 1 (typ 1) a FRA 2 (typ 2). Akreditované zkoušky provedené v jiné laborato í jako subdodávky jsou ozna eny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených p edm t uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, nap . správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol m že být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laborato e.