



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

**Zkušební laboratoř Hradec Králové**

Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Zkušební laboratoř č. 1388 akreditovaná ČIA

Pracoviště č. 1 HK, Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

(tel.: 495 809 071, fax: 495 211 122, e-mail: jmeno.prijmeni@zuusti.cz, www.zuusti.cz, www.zuhk.cz)



Str./ stran: 1 / 2

**PROTOKOL č.**

**23669/2013 / HKC**

**Zákazník : Obec Dětenice  
Dětenice 141  
507 24 Dětenice**

Číslo objednávky : 13-06-24

Datum příjmu vz. : 1.8.2013

Čas příjmu : 12:40

Vzorek číslo : 23669/2013

Datum odběru : 1.8.2013

Čas odběru : 8:15

Místo odběru : Osenice 69, bytovka - byt p. Kettnerová, kuchyň, dřez, kohout

Druh, typ vzorku : pitná voda - veřejný vodovod

Vzorkoval : Pavlatová Zuzana

Účel odběru : informace

Analýza zahájena : 1.8.2013

Analýza ukončena : 5.8.2013

| Vzorkování a odběry<br>(postupy provedené na místě v terénu) |                     |                       |   |      |
|--|---------------------|-----------------------|---|------|
| Postup   | Vyjádření k postupu | Proveden podle metody | P | Akr. |
| odběr - voda pitná   | proveden            | SOP VZ HK 001         | 5 | A T  |

| Měření provedená na místě v terénu |         |          |            |      |      |               |       |
|------------------------------------|---------|----------|------------|------|------|---------------|-------|
| Ukazatel                           | Hodnota | Jednotka | Limit- typ | MS   | Nej. | Metoda        | P Ak. |
| chlor volný                        | 0,01    | mg/l     | 0,30 MH    | 0,01 | 20 % | SOP HK 008,01 | 5 A T |

| Mikrobiologické a biologické ukazatele |         |           |            |    |      |            |       |
|--|---------|-----------|------------|----|------|------------|-------|
| Ukazatel                               | Hodnota | Jednotka  | Limit- typ | MS | Nej. | Metoda     | P Ak. |
| Escherichia coli                       | 0       | KTJ/100ml | 0 NMH      |    |      | SOP HK 900 | 1 A   |
| kolidformní bakterie                   | 0       | KTJ/100ml | 0 MH       |    |      | SOP HK 900 | 1 A   |

Norma, limit podle : Vyhláška MZ č. 252/2004 Sb. příloha č.1

P-místo provedení zkoušky, postupu (prac., kont. a dběr. místo): 1 - Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové, 1a - Nezvalova 928, 500 02 HK, 2 - U Síla 1139, 463 11 Liberec, 3 - Denisovo nábř. 840, 547 01 Náchod, 4 - U Nemocnice, 280 00 Kolín, 5 - Bolzánova 292, 506 15 Jičín, 7 - Úpická 94, Trutnov, K1 - Na Spravedlnosti 1533, 532 31 Pardubice, K2 - Čáslavská 1146, 537 01 Chrudim, K3 - Tvardkova 1191, 562 01 Ústí nad Orlicí, K4 - Pavlova 6, 568 02 Svitavy, K5 - Purkyňova 1849, 470 42 Česká Lípa

Vysvětlivky a zkratky: Uvedená rozšířená nejistota je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ . U normálního rozdělení odpovídá pokrytí 95 %.

Nejistota stanovení nezahrnuje nejistotu odběru vzorků. Uvedené nejistoty jsou v souladu s EA-4/16. Stanovení provedena podle platných norem, metod a předpisů.

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Vedoucí: vedoucí Zkušební laboratoře, osoba odpovědná za činnost zkušební laboratoře v Ústí nad Labem

Osoba oprávněná k podpisu: pracovník zkušební laboratoře splňující kritéria daná přílohou k vyhlášce a jmenováním uveden jako osoba oprávněná

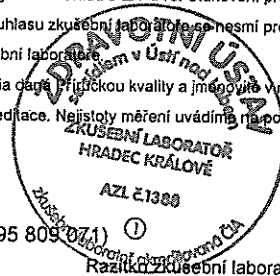
Upozornění: vyhlášky, limity, porovnání hodnot s limity je mimo rozsah akreditace. Nejistoty měření uvádíme na požádání.

Vedoucí zkuš. lab. : Šrámek Ivo Ing.

Protokol vyhotovil : Černíková Hana

Dne : 6.8.2013

(tel.: 495 809 071)



Razítko zkušební laboratoře

Razítko a podpis

(osoby oprávněné k podpisu)

Ing. Vladimír Kraják  
člen skup. analýz ovzduš

|  |                              |                              |  |                 |   |
|--|------------------------------|------------------------------|--|-----------------|---|
| <b>Zkratky pro akreditaci:</b>             | A - akreditovaná metoda      | Zkratky hodnot a jednotek:   | KTJ - kolonie tvořící jednotku             | Zkratky obecné: | ČIA - Český institut pro akreditaci, o.p.s. |
| FA - flexibilní rozsah typ F1              | N - neakreditovaná metoda    |                              | MS - mez stanovitelnosti, MD - nez detekce |                 | SOP - standardní operační postup            |
| AF - flexibilní rozsah typ F2              | S - subdodávka               |                              | < - méně než MS nebo MD                    |                 | Akred. - akreditace                         |
| Z - provedl zákazník mimo rámec akreditace | SA - akreditovaná subdodávka |                              | ! - překročený limit                       |                 | Nej. - nejistota měření                     |
|  | T - zkouška v terénu         |                              | 1 - zkouška provedená na pracovišti č.1    |                 | OA - Osvědčení o akreditaci                 |
| Zkratky pro typ limitu:                    | DH - doporučená hodnota      | NMH - nejvyšší mezná hodnota | MH - mezná hodnota                         |                 |   |

Vedoucí zkuš. lab. : Šrámek Ivo Ing.  
 Protokol vyhotovil : Černíková Hana  
 Dne : 6.8.2013

  
 (tel.: 495 809 074) Razítko zkušební laboratoře

Razítko a podpis  
 (osoby oprávněné k podpisu)  
 Ing. Vladimír Kraják  
 člen skup. analyz. vzdušt