



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.**

**23668/2013/ HKC**

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

Číslo objednávky : 13-06-24

Datum příjmu vz. : 1.8.2013

Vzorek číslo : 23668/2013

Datum odběru : 1.8.2013

Místo odběru : Dětenice 81, sokolovna, WC ženy, umyvadlo, kohout

Čas příjmu : 12:40

Čas odběru : 8:10

OBCENÍ ÚŘAD V DĚTENICÍCH		Čís. dopor.
Přijato podatelnou	07 -08- 2013	Zpracoval
Čís. j.	P65	Ukl. znak
Příloh:		

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 (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 Akr.
chlór volný	<0,01	mg/l	0,30 MH	0,01		SOP HK 008.01	5 A T

Mikrobiologické a biologické ukazatele							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Limit-typ	MS	Nej.	Metoda	P Akr.
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	0 NMH			SOP HK 900	1 A
koliformní 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 Sila 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 - Pavlovova 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 nezahnuje 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 není protokol reprodukovat jinak než celý.

Vedoucí: vedoucí Zkušební laboratoře, osoba odpovědná za činnost zkušební laboratoře

Osoba oprávněná k podpisu: pracovník zkušební laboratoře splňující kritéria daná Příručkou kvality a jmenovitě při uveden jako osoba oprávněná

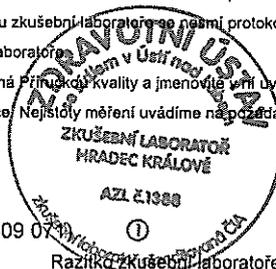
Upozornění: vyhlášky, limity, porovnání hodnot s limity je mimo rozsah akreditace) Nejistoty měření uvádíme na požádání.

Vedoucí zkuš. lab. : Šrámek Ivo Ing.

Protokol vyhotoví : Černíková Hana

Dne : 6.8.2013

(tel.: 495 809 071)



Razítko a podpis  
(osoby oprávněné k podpisu)

Ing. Vladimír Krajk  
člen skup. analýz ovzduší

**Zkratky pro akreditaci:** 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 SA - akreditovaná subdodávka I - překročený limit Nej. - nejistota měření  
 rámec akreditace 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.: 495 809 071)

Razítko Zkušební laboratoře

Razítko a podpis.  
 (osoby oprávněné k podpisu)  
 Ing. Vladimír Kraják  
 člen skup. analyt. ovzduší