



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

Kontaktní a odběrové místo č. 3 Ústí nad Orlicí, Tvardkova 1191, 562 01 Ústí nad Orlicí

(tel.: 724 500 931, e-mail: alice.rencinova@zuusti.cz, jiri.jansa@zuusti.cz, www.zuusti.cz)



Str./ stran: 1 / 2

PROTOKOL č.

28701/2013/ UO

Zákazník : Obec Horní Heřmanice
Horní Heřmanice č.p. 91
561 33 Horní Heřmanice v Čechách

Číslo objednávky : smlouva o dílo ze dne 5.3.2012

Datum příjmu vz. : 5.9.2013

Čas příjmu : 12:00

Vzorek číslo : 28701/2013

Datum odběru : 5.9.2013

Čas odběru : 10:30

Místo odběru : Dolní Heřmanice-čp.9-p.Minář Jiří-zahradní kohout

Druh, typ vzorku : pitná voda - veřejný vodovod

Vzorkoval : Jansa Jiří

Způsob odběru : manuální odběr bodového vzorku

Účel odběru : kontrolní

Analýza zahájena : 5.9.2013

Analýza ukončena : 9.9.2013

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	K3 A T

Měření provedená na místě v terénu							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Limit- typ	MS	Nej.	Metoda	P Akr.
chlor volný	<0,04	mg/l	0,30 MH	0,01		SOP HK 008.01	K3 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
koliiformní bakterie	0	KTJ/100ml	0 MH			SOP HK 900	1 A
počty kolonií při 22°C	2	KTJ/ml	200 MH			SOP HK 908	1 A
počty kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	20 MH			SOP HK 908	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 - Časlavská 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



Vedoucí zkuš. lab. : Šrámek Ivo Ing.
Protokol vyhotovil : Renčínová Alice Ing.
Dne : 10.9.2013

(alice.rencinova@zuusti.cz)
Razítka zkušební laboratoře

Ing. Alice Renčínová
ved. kont. a odběrového místa

Razítka a podpis
(osoby oprávněné k podpisu)

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 se nesmí 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 v ní uveden jako osoba oprávněná
 Upozornění: vyhlášky, limity, porovnání hodnot s limity je mimo rozsah akreditace. Nejistoty měření uvádíme na požádání.

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 1 - 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 : Renčínová Alice Ing.
 Dne : 10.9.2013



(alice.rencinova@zuusti.cz)
 Razítko zkušební laboratoře

Ing. Alice Renčínová
 ved. kont. a odběrového místa

Razítko a podpis
 (osoby oprávněné k podpisu)