



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. 7 Trutnov, Úpická 94, 541 01 Trutnov

(tel.:499 847 440, mobil: 607 680 290, e-mail:miroslav.smid@zuusti.cz, www.zuusti.cz, www.zuhk.cz)



Str./ stran: 1 / 1

PROTOKOL č.

19768/2013/ TRP

Zákazník : Obec Levínská Olešnice
Levínská Olešnice čp. 94
514 01 Jilemnice

Číslo objednávky : 8.9.2004

Datum příjmu vz. : 8.7.2013

Čas příjmu : 15:45

Vzorek číslo : 19768/2013

Datum odběru : 8.7.2013

Čas odběru : 10:30

Místo odběru : Žďár u Staré Paky 22 (síť VV)

Název vzorku : kuchyň - dřez

Druh, typ vzorku : pitná voda - veřejný vodovod

Vzorkoval : Kalašová Martina

Účel odběru : provozní kontrola

Analýza zahájena : 8.7.2013

Analýza ukončena : 11.7.2013

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	7	A T

Mikrobiologické a biologické ukazatele						
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Limit-typ	MS	Nej.	Metoda
počty kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	20 MH			SOP HK 908

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 nábf. 840, 547 01 Náchod, 4 - U Nemocnice, 280 00 Kolln, 5 - Bolzánova 292, 506 15 Jičín, 7 - Úpická 94, Trutnov, K1 - Na Spravedlnosti 1533, 532 31 Pardubice, K2 - Čáslavská 1146, 537 01 Chrudim, K3 - Tvarčkova 1191, 562 01 Ústí nad Orlicí, K4 - Pavlovova 6, 566 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 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, porovnáni 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 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 ! - překročený limit Nej. - nejistota měření

rámec akreditace T - zkouška v terénu 1 - zkouška provedená na pracovišti č.1 OA - Osvědčení o akreditaci

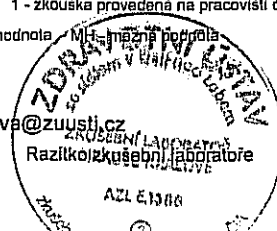
Zkratky pro typ limitu: DH - doporučená hodnota NMH - nejvyšší mezní hodnota

Vedoucí zkuš. lab. : Šrámek Ivo Ing.

Protokol vyhotovil : Bušová Martina

Dne : 14.7.2013

martina.busova@zuusti.cz



Podpis
Šmíd Miroslav Ing.
Pracoviště Trutnov



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. 7 Trutnov, Úpická 94, 541 01 Trutnov



(tel.:499 847 440, mobil: 607 680 290, e-mail:miroslav.smid@zuustl.cz, www.zuustl.cz, www.zuhk.cz)

Str./ stran: 1 / 1

PROTOKOL č.

19769/2013 / TRP

**Zákazník : Obec Levínská Olešnice
Levínská Olešnice čp. 94
514 01 Jilemnice**

Číslo objednávky : 8.9.2004

Datum příjmu vz. : 8.7.2013

Čas příjmu : 15:45

Vzorek číslo : 19769/2013

Datum odběru : 8.7.2013

Čas odběru : 10:35

Místo odběru : Levínská Olešnice 73 Kulturní dům (VV síť)

Název vzorku : umyvadlo

Druh, typ vzorku : pitná voda - veřejný vodovod

Vzorkoval : Bušová Martina

Účel odběru : provozní kontrola

Analýza zahájena : 8.7.2013

Analýza ukončena : 11.7.2013

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	7 A T

Mikrobiologické a biologické ukazatele							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Limit-typ	MS	Nej.	Metoda	P Akr.
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 dbār. 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. B40, 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 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, porovnávací hodnoty 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 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

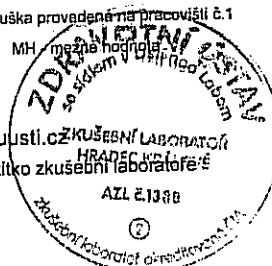
Zkratky pro typ limitů: DH - doporučená hodnota NMH - nejvyšší mezní hodnota MH - mezní hodnota

Vedoucí zkuš. lab. : Šrámek Ivo Ing.

Protokol vyhotovil : Bušová Martina

Dne : 14.7.2013

martina.busova@zuustl.cz
Razítka zkušební laboratoře



Podpis
Šmíd Miroslav Ing.
Pracoviště Trutnov

Hodnocení nevyhovujících nálezů k protokolu č.: 19769/2013

Vážený zákazníku,
ve vzorku odebraném z vašeho zdroje (rozvodu pitné vody) byl proveden rozbor dle Vyhlášky 252/2004 v platném znění, kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody (dále jen "vyhláška"). Zvolený rozsah (krácený rozbor dle bodu 1. přílohy č.5 vyhlášky) pokrývá část mikrobiologických, biologických, chemických a smyslově významných parametrů, které jsou limitovány. V následující části je uveden seznam nevyhovujících ukazatelů s hodnocením významu a doporučením. Jestliže ve skupinách A) - C) není uveden žádný parametr, vody vyhovuje ve všech stanovených ukazatelích požadavkům na pitnou vodu.

A) SKUPINA MIKROBIOLOGICKÝCH A BIOLOGICKÝCH UKAZATELŮ

B) SKUPINA CHEMICKÝCH UKAZATELŮ

C) SKUPINA SMYSLOVÝCH UKAZATELŮ

Upozornění: Rozbor vody v rozsahu kráceného rozboru nedává ucelený obrázek o všech možných škodlivinách. Je omezen na jednodušší stanovení, která mají dát základní informaci o kvalitě vody. Pro kompletnější obraz postihující většinu limitovaných parametrů pro veřejné zásobování je třeba analýzu v rozsahu úplného rozboru dle výše citované vyhlášky.

Věříme, že Vám tento materiál podal nové informace o stavu Vašeho zdroje vody a pomůže tak v rozhodování, jak dále s vodou "zacházet." Naši pracovníci Vám rádi dle svých možností poradí, jaký postup dále zvolit.

S pozdravem

14.7.2013

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
Centrum hygienických laboratoří
Pracoviště č. 7 Trutnov, Úpická 94, 541 01 Trutnov

Hodnocení nevyhovujících nálezů k protokolu č.: 19768/2013

Vážený zákazníku,
ve vzorku odebraném z vašeho zdroje (rozvodu pitné vody) byl proveden rozbor dle Vyhlášky 252/2004 v platném znění, kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody (dále jen "vyhláška"). Zvolený rozsah (krácený rozbor dle bodu 1. přílohy č.5 vyhlášky) pokrývá část mikrobiologických, biologických, chemických a smyslově významných parametrů, které jsou limitovány. V následující části je uveden seznam nevyhovujících ukazatelů s hodnocením významu a doporučením. Jestliže ve skupinách A) - C) není uveden žádný parametr, vody vyhovuje ve všech stanovených ukazatelích požadavkům na pitnou vodu.

A) SKUPINA MIKROBIOLOGICKÝCH A BIOLOGICKÝCH UKAZATELŮ

B) SKUPINA CHEMICKÝCH UKAZATELŮ

C) SKUPINA SMYSLOVÝCH UKAZATELŮ

Upozornění: Rozbor vody v rozsahu kráceného rozboru nedává ucelený obrázek o všech možných škodlivinách. Je omezen na jednodušší stanovení, která mají dát základní informaci o kvalitě vody. Pro kompletnější obraz postihující většinu limitovaných parametrů pro veřejné zásobování je třeba analýzu v rozsahu úplného rozboru dle výše citované vyhlášky.

Věříme, že Vám tento materiál podal nové informace o stavu Vašeho zdroje vody a pomůže tak v rozhodování, jak dále s vodou "zacházet." Naši pracovníci Vám rádi dle svých možností poradí, jaký postup dále zvolit.

S pozdravem

14.7.2013

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
Centrum hygienických laboratoří
Pracoviště č. 7 Trutnov, Úpická 94, 541 01 Trutnov