



**Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem**  
Centrum hygienických laboratoří  
Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem  
Zkušební laboratoř č.1388 akreditovaná ČIA



## Protokol o zkoušce č. 31440/2015

Pitná voda

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

<b>Vzorek číslo</b>	<b>: 31440/2015</b>
<b>Objednávka číslo</b>	: 2014/12/08
<b>Termín odběru od do</b>	: 7.4.2015 9:10 -
<b>Místo odběru</b>	: Žďár u Staré Paky 55 RD p. Nováček ( VV síť)
<b>Upřesnění místa odběru</b>	: dřez
<b>Matrice</b>	: pitná voda - veřejný vodovod
<b>Odběr provedl</b>	: Kalašová Martina - pracovník ZÚ Pracoviště P7 Úpická 94, 541 01 Trutnov
<b>Způsob odběru</b>	: SOP VZ 001 Odběr vzorků pitných vod
<b>Typ odběru</b>	: odběr vzorku je akreditovaný
<b>Účel odběru</b>	: informace
<b>Datum příjmu</b>	: 7.4.2015 10:15
<b>Analýzy zahájeny dne</b>	: 7.4.2015
<b>Analýzy ukončeny dne</b>	: 10.4.2015

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické, senzorické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší. Odběry. Analýzy výluhů pevných materiálů, stěrů, interiérů vozidel. Testy toxicity. Měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků. Plný rozsah je uveden v příloze platného akreditačního osvědčení vydaného ČIA pro zkušební laboratoř č.1388.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

Schválil : **Šebestová Zuzana Ing.**  
**zástupce vedoucího laboratorního servisu pracoviště P7**

Zpracovalo : Pracoviště P7 Úpická 94, 541 01 Trutnov  
tel.:499 847 440, mobil: 607 680 290, www.zuusti.cz

Datum vystavení protokolu: 13.4.2015      **Infolinka: 844 06 06 06**      **E-mail:info@zuusti.cz**  
Protokol vyhotovil: Bušová Martina      E-mail:martina.busova@zuusti.cz      telefon: 499 847 458      mobil: 736 431 589

Výsledky zkoušek - chemická vyšetření								
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Interpretace	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.
zákal	1,76	ZF(n)	10%	max. 5	vyhovuje	SOP 044	P1	A

Výsledky zkoušek - mikrobiologická vyšetření								
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Limit	Interpretace	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.	
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 0	vyhovuje	SOP 900	P1	A	
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0	vyhovuje	SOP 900	P1	A	

**Metody v sloupci Akr.:** A - akreditovaná zkouška

**Vysvětlivky a zkratky:** <-pod mezí stanovitelnosti použité metody (MS), SOP - standardní operační postup, Akr. - akreditace  
\*\*\* - nelze posoudit shodu s limitem vzhledem k hodnotě v pásmu nejistoty měření  
ZÚ-Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - subdodávka, Z-provedl zákazník - provozovatel

**Zkratky hodnot a jednotek:** KTJ - kolonie tvořící jednotka, ZF(n) - jednotka zákalu nefelometricky

**Limit (zdroj pro provedení interpretace):** Vyhláška MZd č. 252/2004 Sb. v platném znění, příloha č.1

**Nejistota měření:** Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti. Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření  $k=2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%.

**Oprávnění laboratoře:**

Laboratoř je způsobilá aktualizovat normativní dokumenty identifikující zkušební postupy. Laboratoř má přiznán flexibilní rozsah akreditace. Laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován.

**Zpráva, hodnocení výsledků:** Vzorek v hodnocených ukazatelích vyhovuje příslušné legislativě.

**Přehled vzorkovacích metod:**

SOP VZ 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN EN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-7, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhláška MZ ČR č. 252/2004 Sb. v platném znění)

**Přehled zkušebních metod:**

SOP 044 (ČSN EN ISO 7027)  
SOP 900 (ČSN EN ISO 9308-1)

**Místo provedení zkoušky (P, Prac. - pracoviště) :**

Pracoviště P7 Úpická 94, 541 01 Trutnov  
Pracoviště P1 Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

---

**Konec výsledkové části protokolu o zkoušce**

---