



# Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č. 1416  
Areál VÚV T.G.M., Podbabská 30, 160 00 Praha 6, tel. 266316272



## Zkušební protokol č. 115395



Strana 2/2

**Zákazník:** Obec Loucká  
Loucká 16 Velvary, 273 24

**Akce** Rozbor pitné vody

**Datum odběru:** 29.3.2021

**Odebral:** Šefl Pavel

**Datum dodání:** 29.3.2021

**Datum analýzy:** 29.3. - 9.4.2021

**Datum vyhotovení:** 9.4.2021

Lab. číslo:	167839	Nejistoty	Vyhl.č.252/04	Typ	Vyhovuje
<b>Označení vzorku:</b>	Loucká		pitná voda		
	č.p.52				
<b>Matrice:</b>	pitná	měření	krác. rozbor	limitu	limitům
	voda				

### Metody stanovení:

pH při 25°C dle SOP 1 část A (ČSN ISO 10523)

elektrická vodivost dle SOP 2 (ČSN EN 27888)

amonné ionty dle SOP 8 (ČSN ISO 7150-1)

CHSK-Mn dle SOP 17 (ČSN EN ISO 8467)

Al, Fe, Mn metodou AAS plamen dle SOP 22 část A (ČSN ISO 9964-1, ČSN ISO 9964-2, ČSN 75 7400, ČSN ISO 8288, ČSN ISO 7980, ČSN EN ISO 12020, ČSN EN 1233, TNV 757408)

chlor volný soupravou Hach dle SOP 29 (Manuál firmy Hach)

chut', pach dle SOP 32 (ČSN 757340)

barva dle SOP 33 (ČSN EN ISO 7887)

zákal nefelometricky dle SOP 34 (ČSN EN ISO 7027)

dusičnany, dusitany metodou iontové chromatografie dle SOP 48 (ČSN EN ISO 10304-1)

Odběr vzorku dle SOP V2 dokumentován v Protokolu o odběru vzorku č.105/SE/21

### Indexy u položek a metod

\*\* - ukazatel byl stanoven externím poskytovatelem.

Výsledky byly získány na uvedené adrese laboratoře.

### **Poznámky pro hodnocení pitných vod dle Vyhlášky 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů:**

MH - (mezí hodnota) je hodnota ukazatele jakosti pitné vody, jejíž překročení obvykle nepředstavuje akutní zdravotní riziko.

Není-li u ukazatele uvedeno jinak, jedná se o horní hranici rozmezí přípustných hodnot.

NMH - (nejvyšší mezí hodnota) je hodnota zdravotně závazného ukazatele jakosti pitné vody, v důsledku jejíhož překročení je vyloučeno použití vody jako pitné, neurčí-li orgán ochrany veřejného zdraví na základě zákona jinak.

DH - (doporučená hodnota) je hodnota ukazatele jakosti pitné vody, která stanoví minimální žádoucí nebo přijatelnou koncentraci dané látky, nebo optimální rozmezí koncentrace dané látky.

Porovnání s limitem bylo provedeno bez započtení nejistot.

Nejistota měření je určena kvalifikovaným odhadem z rozšířené nejistoty vypočtené s použitím koef. rozšíření 2, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%. Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Výsledky analýz se týkají pouze uvedených vzorků. Protokol bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nelze reprodukovat jinak než celý.

Za laboratoř schválil:

Ing. Jana Weissová, analytická pracovnice

*Weissová*

