



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 pod č. 1416
Areál VÚV T.G.M., Podbabská 30, 160 00 Praha 6, tel. 266316272



Zkušební protokol č. 107011



Strana 1/2

Zákazník: Obec Loucká
Loucká 16 Velvary, 273 24

Akce: Rozbor pitné vody

Datum odběru: 04.12.2019

Odebral: Měchura

Datum dodání: 04.12.2019

Datum analýzy: 4.12. - 13.12.2019

Datum vyhotovení: 13.12.2019

Lab. číslo:	160230				
Označení vzorku:	odběrové místo 4	Nejistoty	Vyhl.č.252/04 pitná voda	Vyhovuje	
Matrice:	pitná voda	měření	krác. rozbor	limitům	

Chemický a fyzikální rozbor vody

pH při 25°C		7,1	3%	6,5 - 9,5	ano
elektrická vodivost	mS/m	114	5%	max. 125	ano
pach		přijatelný		přijatelný	ano
chuť		přijatelná			
barva	mgPt/l	<5	15%	max. 20	ano
zákal	ZFn	<1	15%	max. 5	ano
amonné ionty	mg/l	<0,1	12%	max. 0,50	ano
dusičnany	mg/l	<1	10%	max. 50	ano
dusitany	mg/l	<0,05	15%	max. 0,50	ano
CHSK-Mn	mg/l	0,6	15%	max. 3,0	ano
chlor volný	mg/l	0,30	35%	max. 0,3	ano
Stopové kovy					
hliník	mg/l	<0,10	20%	max. 0,20	ano
železo	mg/l	<0,02	15%	max. 0,20	ano
mangan	mg/l	0,032	15%	max. 0,050	ano

Bakteriologický rozbor

Escherichia coli **	KTJ/100 ml	0	40%	0	ano
koliiformní bakterie **	KTJ/100 ml	0	11%	0	ano
počty kolonií při 36°C **	KTJ/1 ml	0	12%	max. 40	ano
počty kolonií při 22°C **	KTJ/1 ml	0	10%	max. 200	ano
Clostridium perfringens **	KTJ/100 ml	0	25%	0	ano



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 pod č. 1416
Areál VÚV T.G.M., Podbabská 30, 160 00 Praha 6, tel. 266316272



Zkušební protokol č. 107011



Strana 2/2

Zákazník: Obec Loucká
Loucká 16 Velvary, 273 24

Akce: Rozbor pitné vody

Datum odběru: 04.12.2019

Odebral: Měchura

Datum dodání: 04.12.2019

Datum analýzy: 4.12. - 13.12.2019

Datum vyhotovení: 13.12.2019

Lab. číslo:	160230		Vyhl.č.252/04	Vyhovuje
Označení vzorku:	odběrové místo 4	Nejistoty	pitná voda	
Matrice:	pitná voda	měření	krác. rozbor	limitům

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)

chuť, pach dle SOP 32 (TNV 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.397/Z/19

Položky označené ** byly stanoveny subdodavatelem.

Bakteriologický rozbor stanoven v laboratoři akreditované ČIA č. 1402 VZ LAB s.r.o.

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. M.Jankovská, vedoucí laboratoře

Jankovská

