

Vodovody a kanalizace Trutnov, a.s.  
Revoluční 19, 541 51 Trutnov  
IČO: 60108711, DIČ: CZ60108711



tel. 499841582, mobil:731450018  
e-mail:hydrolab@vaktu.cz  
www.vaktu.cz



## HYDROLAB

Kladská ul., Bohuslavice nad Úpou, 541 03, Trutnov 3  
Zkušební laboratoř č. 1456 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

List č.: 1 / 4

### Protokol o zkouškách č. 1252/15/PV

Zadavatel rozboru:

IČO: 278432

DIČ:

Smlouva o dílo č.2/2013/Lab.

Obec Vítězná  
Kocleřov č.p. 123  
544 62 Vítězná

Číslo vzorku: 1338

Místo odběru: Vítězná, Hájemství č.p.33, HZS, kuchyň v hl.budově

Zdroj: pram. Hájemství

Datum a čas odběru: 21.9.2015 9:30

Datum příjmu: 22.9.2015

Datum provedení zkoušek od - do: 22.9.2015 - 14.10.2015 Odebráno dle SOP: SOP V1 (A)

Typ rozboru: úplný vyhl.252/2004Sb.

Materiál: pitná voda

Terénní měření -

ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	Limit	Nejistota	V/N
Teplota	°C	16,0		N		
Chlór volný	mg/l	0,05	SOP CH25 (ČSN ISO 7393-2)	A 0,30	MH	V
Chlór celkový aktivní	mg/l	0,07	SOP CH25 (ČSN ISO 7393-2)	A		

Fyzikální a chemické

ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	Limit	Nejistota	V/N
Pach		přijatelný	SOP CH 24 (ČSN EN 1622)	A přijatelný		V
Chuť		přijatelná	SOP CH 24 (ČSN EN 1622)	A přijatelná		V
Reakce vody (pH)		6,7	SOP CH14 (ČSN ISO 10523)	A 6,50 - 9,50	MH ±0,2	V
KNK 4,5 (celk. alkalita)	mmol/l	0,8	SOP CH23 (ČSN EN ISO 9963-1)	A	5%	
ZNK 8,3 (celk. acidita)	mmol/l	0,308	SOP CH28 (ČSN 757372)	A	10%	
Konduktivita	mS/m	16,5	SOP CH11 (ČSN EN 27888)	A 125,0	MH	V
CHSK Mn	mg/l	0,50	SOP CH10 (ČSN EN ISO 8467)	A 3,0	MH	V
Chloridy	mg/l	6,8	SOP CH8 (ČSN ISO 9297)	A 100,0	MH	V
Sířany	mg/l	31,4	SOP CH16 (ČSN 757477)	A 250,0	MH	V
Dusitany	mg/l	<0,010	SOP CH6 (ČSN EN 26777)	A 0,500	NMH	V
Dusičnany	mg/l	5,36	SOP CH5	A 50,0	NMH	V
Amonné ionty	mg/l	<0,050	SOP CH2 (ČSN ISO 7150-1)	A 0,500	MH	V
Fluoridy	mg/l	<0,20	SOP CH38 (TNV 757431)	A 1,50	NMH	V
Bór	mg/l	<0,050	SOP CH32 (ČSN ISO 9390)	A 1,000	NMH	V
Železo	mg/l	0,12	SOP CH20 (ČSN ISO 6332)	A 0,20	MH	V
Mangan	mg/l	<0,020	SOP CH12 (ČSN ISO 6333)	A 0,050	MH	V
Hliník	mg/l	<0,02	SOP CH21 (ČSN ISO 10566)	A 0,20	MH	V
Vápník	mg/l	17,1	SOP CH18 (ČSN ISO 6058)	A min.30	MH <sup>3)</sup>	N
Hořčík	mg/l	8,0	SOP CH17 (ČSN ISO 6059)	A min.10	MH <sup>3)</sup>	N
Vápník a hořčík	mmol/l	0,76	SOP CH17 (ČSN ISO 6059)	A	15%	N
Barva	mgPt/l	<5,0	SOP CH22 (ČSN EN ISO 7887)	A 20	MH	V
Absorbance (254 nm)		0,015	SOP CH1 (ČSN 757360)	A	12%	
Zákal	Zft	<2,00	SOP CH19 (ČSN EN 7027)	A 5,00	MH	V