



Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.  
Provoz laboratoří  
Ku Ptáku 387, 284 01 Kutná Hora  
Zkušební laboratoř č.1289 akreditovaná ČIA  
www.labtrojice.cz



## Protokol o zkoušce číslo: 1534/1/2018

Číslo vzorku: 2822/1/2018

Objednatel: Obec Býchory  
Býchory 57  
Kolín  
280 02

Obec: Býchory

Místo odběru: Býchory, čp. 192, .

Datum odběru: 26.6.2018

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum přijetí: 26.6.2018

Matrice: pitná voda

Ukončení analýz: 2.7.2018

Typ vzorku: prostý

Odebral: Sojková Jana

Zkoušky provedla: Laboratoř pitné vody - Úpravna vody u sv. Trojice, 284 01 Kutná Hora

Datum vystavení protokolu: 11.7.2018

Protokol o zkoušce číslo: 1534/1/2018

Číslo vzorku: 2822/1/2018

Obec: Býchory

Místo odběru: Býchory, čp. 192,

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyh.
Teplota	°C	13,9	SOP 45		8 - 12	DH -
Chlor volný	mg/l	0,05	SOP 31		max. 0,30	MH +
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	SOP 35		max. 0	MH +
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP 35		max. 0	NMH +
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	1	SOP 36		max. 40	DH +
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	1	SOP 36		max. 200	DH +
Barva	mg/l Pt	<2,5	SOP 18		max. 20,0	MH +
Zákal	ZF(t)	<0,5	SOP 17		max. 5,0	MH +
pH		6,9	SOP 1		6,5 - 9,5	MH +
Konduktivita	mS/m	31,2	SOP 11		max. 125,0	MH +
Pach		příjemný	SOP 42		MH	MH +
CHSK - Mn	mg/l	0,51	SOP 43		max. 3,00	MH +
Železo	mg/l	0,08	SOP 7		max. 0,20	MH +
Amonné ionty	mg/l	<0,025	SOP 16		max. 0,500	MH +
Dusitany	mg/l	0,014	SOP 14		max. 0,500	NMH +
Dusičnany	mg/l	21,3	SOP 38		max. 50,0	NMH +
Chuť		příjemná	SOP 42		MH	MH +

NMH nejvyšší mezná hodnota

MH mezná hodnota

DH doporučená hodnota

Vyh) + vyhovuje vyhlášce  
- nevyhovuje vyhlášce

Vyhodnocení byla provedena porovnáním naměřené hodnoty s limitními hodnotami uvedenými ve Vyhlášce MZd 252/2004 Sb. v platném znění.

Odběr vzorku byl proveden vzorkovací skupinou laboratoře.

Tento protokol lze šířit pouze v plném, nezměněném znění, jinak jen se souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky provedených zkoušek se týkají jen zkoušených vzorků, uvedených v tomto protokolu.

Vedoucí laboratoře  
Ing. Hana Piskačová

Přílohy: nejistota měření jednotlivých stanovení, záznam o odběru