



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: 278/1/2018

Číslo vzorku: 650/1/2018

Objednatel: Obec Býchory
Býchory 57
Kolín
280 02

Obec: Býchory

Místo odběru: Býchory
čp. 7

Datum odběru: 15.2.2018

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum přijetí: 15.2.2018

Matrice: pitná voda

Ukončení analýz: 19.2.2018

Typ vzorku: prostý

Odebral: Vičarová Iveta

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

Datum vystavení protokolu: 20.2.2018

Protokol o zkoušce číslo: 278/1/2018

Číslo vzorku: 650/1/2018

Obec: Býchory

Místo odběru: Býchory
čp. 7

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyh.
Teplota	°C	6,8	SOP 45			
Chlor volný	mg/l	0,19	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	0	SOP 36		max. 40 DH	+
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	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		6,6	SOP 1		6,5 - 9,5 MH	+
Konduktivita	mS/m	35,5	SOP 11		max. 125,0 MH	+
Pach		příjemný	SOP 42		MH MH	+
CHSK - Mn	mg/l	0,65	SOP 43		max. 3,00 MH	+
Železo	mg/l	<0,02	SOP 7		max. 0,20 MH	+
Amonné ionty	mg/l	<0,025	SOP 16		max. 0,500 MH	+
Dusitany	mg/l	<0,006	SOP 14		max. 0,500 NMH	+
Dusičnany	mg/l	28,4	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

