



Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.
Provoz laboratoří
Bylany 85, 284 01 Kutná Hora
Zkušební laboratoř č. 1289 akreditovaná ČIA
ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
www.labtrojice.cz



Protokol o zkoušce číslo: 498/1/2019

Číslo vzorku: 1040/1/2019

Objednatel: Obec Býchory
Býchory 57
Kolín
280 02

Obec: Býchory

Místo odběru: Býchory, OÚ, čp.57

Datum odběru: 11.3.2019

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum přijetí: 11.3.2019

Matrice: pitná voda

Ukončení analýz: 14.3.2019

Typ vzorku: prostý

Odebral: Skokanová Radka

Zkoušky provedla: Laboratoř pitné vody - Úpravna vody u sv. Trojice, Bylany 85, 284 01 Kutná Hora

Datum vystavení protokolu: 19.3.2019

Protokol o zkoušce číslo: 498/1/2019

Číslo vzorku: 1040/1/2019

Obec: Býchory

Místo odběru: Býchory, OÚ, čp.57

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyh.
Teplota	°C	8,0	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	4	SOP 36		max. 40	DH +
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	17	SOP 36		max. 200	DH +
Barva	mg/l Pt	<2,5	SOP 18		max. 20,0	MH +
Zákal	ZF(n)	<0,2	SOP 17		max. 5,0	MH +
pH		7,3	SOP 1		6,5 - 9,5	MH +
Konduktivita	mS/m	36,5	SOP 11		max. 125,0	MH +
Pach		přijatelný	SOP 42		MH	MH +
CHSK - Mn	mg/l	1,34	SOP 43		max. 3,00	MH +
Železo	mg/l	0,112	SOP 7		max. 0,20	MH +
Amonné ionty	mg/l	0,027	SOP 16		max. 0,500	MH +
Dusitany	mg/l	<0,006	SOP 14		max. 0,500	NMH +
Dusičnany	mg/l	29,4	SOP 38		max. 50,0	NMH +
Chuť		přijatelná	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

Laboratoř předává s protokolem: seznam metod s uvedením nejistoty měření, plán a záznam odběru vzorku

