



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: 2706/1/2019

Číslo vzorku: 5091/1/2019

Objednatel: Obec Býchory
Býchory 57
Kolín
280 02

Obec: Býchory

Místo odběru: Býchory, VDJ přítok

Datum odběru: 7.11.2019

Odebráno dle: SOP C.11.1.3

Datum přijetí: 7.11.2019

Matrice: surová voda

Ukončení analýz: 14.11.2019

Typ vzorku: prostý

Odebral: Vičarová Iveta

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

Datum vystavení protokolu: 15.11.2019

Protokol o zkoušce číslo: 2706/1/2019

Číslo vzorku: 5091/1/2019

Obec: Býchory

Místo odběru: Býchory, VDJ přítok

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyh.
Teplota	°C	12,0	SOP 45		8 - 12	DH +
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	SOP 25		max. 0	MH +
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP 26		max. 0	NMH +
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	SOP 27		max. 0	NMH +
Mikroskop. obraz - počet org	jedinci/ml	0	SOP 28a		max. 50	MH +
Mikroskop. obraz - živé org	jedinci/ml	0	SOP 28a		max. 0	MH +
Abioseston	%	1	SOP 28b		max. 5	MH +
Barva	mg/l Pt	<2,5	SOP 18		max. 20,0	MH +
Zákal	ZF(n)	<0,2	SOP 17		max. 5,0	MH +
pH		7,0	SOP 1		6,5 - 9,5	MH +
Konduktivita	mS/m	27,6	SOP 11		max. 125,0	MH +
Absorbance		0,049	SOP 29			
ZNK 8,3	mmol/l	0,09	SOP 3			
KNK 4,5	mmol/l	0,7	SOP 2			
Suma vápníku a hořčíku	mmol/l	1,0	SOP 4		2,0 - 3,5	DH -
Vápník	mg/l	28,1	SOP 5		min.30,0	MH -
Hořčík	mg/l	7,3	SOP 5		min.10,0	MH -
Chloridy	mg/l	21,3	SOP 13		max. 100,0	MH +
Pach		přijatelný	SOP 42		MH	MH +
CHSK - Mn	mg/l	<0,30	SOP 43		max. 3,00	MH +
Železo	mg/l	0,21	SOP 7		max. 0,20	MH -
Mangan	mg/l	<0,01	SOP 40		max. 0,050	MH +
Amonné ionty	mg/l	0,041	SOP 16		max. 0,500	MH +
Dusitany	mg/l	<0,006	SOP 14		max. 0,500	NMH +
Dusičnany	mg/l	20,8	SOP 38		max. 50,0	NMH +
Fosforečnany	mg/l	0,074	SOP 20			
Sírany	mg/l	69,2	SOP 12		max. 250,0	MH +
Měď	µg/l	<10,0	SOP 39		max. 1000	NMH +
Olovo	µg/l	<1,00	SOP 54		max. 10,00	NMH +
Kadmium	µg/l	<0,6	SOP 54		max. 5,00	NMH +

Poznámka k abiosestonu: zrnka pisku

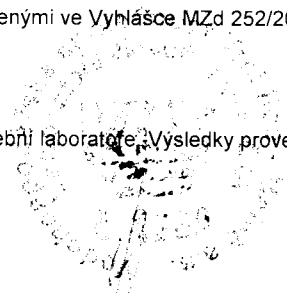
NMH nejvyšší mezná hodnota
 MH mezná hodnota
 DH doporučená hodnota

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.



Protokol o zkoušce číslo: 2706/1/2019

Číslo vzorku: 5091/1/2019

Vedoucí laboratoře
Ing. Hana Piskačová

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

