



Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.

Provoz laboratoří

Bylany 85, 284 01 Kutná Hora
Zkušební laboratoř č. 1289 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
www.labtrojice.cz



Protokol o zkoušce číslo: 2712/1/2020

Číslo vzorku: 4922/1/2020

Objednatel: Obec Býchory
Býchory 57
Kolín
280 02

Obec: Býchory

Místo odběru: Býchory, VDJ přítok

Datum odběru: 2.11.2020

Odebráno dle: SOP C.11.1.3

Datum přijetí: 2.11.2020

Matrice: surová voda

Ukončení analýz: 6.11.2020

Typ vzorku: prostý

Odebral: Koudelková Jitka

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

Datum vystavení protokolu: 6.11.2020

Protokol o zkoušce číslo: 2712/1/2020

Číslo vzorku: 4922/1/2020

Obec: Býchory

Místo odběru: Býchory, VDJ přítok

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyhodnocení
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	40	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	2	SOP 28a		max. 50 MH	+
Mikroskop. obraz - živé org	jedinci/ml	2	SOP 28a		max. 0 MH	-
Abioseston	%	2	SOP 28b		max. 5 MH	+
#Teplota	°C	12,3	SOP 45		8 - 12 DH	-
#Pach		příjemný	SOP 42		MH MH	+
Barva	mg/l Pt	3,0	SOP 18		max. 20,0 MH	+
Zákal	ZF(n)	0,26	SOP 17		max. 5,0 MH	+
pH		6,8	SOP 1		6,5 - 9,5 MH	+
Konduktivita	mS/m	20,2	SOP 11		max. 125,0 MH	+
Absorbance		0,023	SOP 29			
ZNK 8,3	mmol/l	0,11	SOP 3			
KNK 4,5	mmol/l	0,6	SOP 2			
Suma vápníku a hořčíku	mmol/l	0,85	SOP 4		2,0 - 3,5 DH	-
Vápník	mg/l	30,1	SOP 5		min.30,0 MH	+
Hořčík	mg/l	12,2	SOP 5		min.10,0 MH	+
Chloridy	mg/l	<5,0	SOP 13		max. 100,0 MH	+
CHSK - Mn	mg/l	1,15	SOP 43		max. 3,00 MH	+
Železo	mg/l	<0,05	SOP 7		max. 0,20 MH	+
Mangan	mg/l	0,012	SOP 40		max. 0,050 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	21,8	SOP 38		max. 50,0 NMH	+
Fosforečnany	mg/l	0,066	SOP 20			
Sírany	mg/l	57,6	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: uhličitanové sloučeniny. Poznámka k biosestonu: Zygnematophyceae: Cosmarium sp.

NMH nejvyšší mezná hodnota

MH mezná hodnota

DH doporučená hodnota

#) zkouška byla provedena na místě odběru

Vyhodnocení: + vyhovuje vyhlášce č.252/2004 Sb. v pl. znění

- nevyhovuje vyhlášce č.252/2004 Sb. v pl. znění

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

Odběr vzorku byl proveden vzorkovací skupinou laboratoře jako akreditovaný postup.

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.

Seznam metod s uvedením nejistoty měření je dostupný na webových stránkách laboratoře: www.laborojice.cz a je rovněž na požádání k dispozici.

Plán a záznam o odběru vzorku je na vyžádání k dispozici v laboratoři.

e-mail: piskacova@vhskh.cz
laborator@vhskh.cz

Strana 2 (celkem 3)



Protokol o zkoušce číslo: 2712/1/2020

Číslo vzorku: 4922/1/2020

Schválil: Vedoucí laboratoří
Ing. Hana Piskačová

----- KONEC PROTOKOLU -----

