



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: 2929/1/2018

Číslo vzorku: 5515/1/2018

Objednatel: Obec Býchory
Býchory 57
Kolín
280 02

Obec: Býchory

Místo odběru: Býchory, VDJ přítok

Datum odběru: 12.12.2018

Odebráno dle: SOP C.11.1.3

Datum přijetí: 12.12.2018

Matrice: surová voda

Ukončení analýz: 19.12.2018

Typ vzorku: prostý

Odebral: Sojková Veronika

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

Datum vystavení protokolu: 19.12.2018

Protokol o zkoušce číslo: 2929/1/2018

Číslo vzorku: 5515/1/2018

Obec: Býchory

Místo odběru: Býchory, VDJ přítok

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyh.
Teplota	°C	5,0	SOP 45		8 - 12	DH -
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	SOP 35		max. 0	MH +
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP 35		max. 0	NMH +
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	SOP 27		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 +
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)	0,52	SOP 17		max. 5,0	MH +
pH		7,0	SOP 1		6,5 - 9,5	MH +
Konduktivita	mS/m	16,9	SOP 11		max. 125,0	MH +
Absorbance		0,021	SOP 29			
ZNK 8,3	mmol/l	0,05	SOP 3			
KNK 4,5	mmol/l	0,35	SOP 2			
Suma vápníku a hořčíku	mmol/l	0,65	SOP 4		2,0 - 3,5	DH -
Vápník	mg/l	20,0	SOP 5		min.30,0	MH -
Hořčík	mg/l	3,7	SOP 5		min.10,0	MH -
Chloridy	mg/l	6,9	SOP 13		max. 100,0	MH +
Pach		přijatelný	SOP 42		MH	MH +
CHSK - Mn	mg/l	0,70	SOP 43		max. 3,00	MH +
Hliník	mg/l	<0,005	SOP 9		max. 0,200	MH +
Železo	mg/l	<0,05	SOP 7		max. 0,20	MH +
Mangan	mg/l	<0,01	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	6,0	SOP 38		max. 50,0	NMH +
Fosforečnany	mg/l	0,063	SOP 20			
Sírany	mg/l	49,0	SOP 12		max. 250,0	MH +
Huminové látky	mg/l	0,63	SOP 52			
Kyslíkové sycení	%	92,8	výpočet	N)		
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 +
*Nerozpuštěné látky	mg/l	6	SOP 21			
*BSK 5	mg/l	<3	SOP 30			

NMH nejvyšší mezná hodnota

MH mezná hodnota

DH doporučená hodnota

N) stanovení není akreditováno

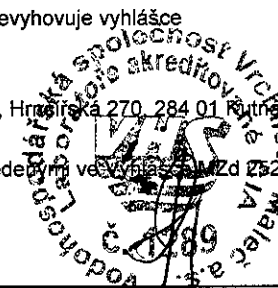
*) zkouška byla provedena v Laboratoři odpadních vod - Čistírna odpadních vod, Hradebická 270, 284 01 Kutná Hora - Karlov

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.



Protokol o zkoušce číslo: 2929/1/2018

Číslo vzorku: 5515/1/2018

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

