

íslo vzorku: 2693

Místo odb ru: Veverská Bítýška - VDJ

Datum a as odb ru: 14.8.2017 10:37

P edm t zkoušky: Pitná voda

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Mikroskopický obraz - abioseston text	jedinci/ml	anorganické				SOP .20/2014/III ( SN 75 7712)	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		0 (NMH)	vyhovuje	SOP .13/2013/III ( SN EN ISO 9308-1)	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		0 (MH)	vyhovuje	SOP .13/2013/III ( SN EN ISO 9308-1)	
Po ty kolonií p i 36°C	KTJ/ml	0		40 (DH)	vyhovuje	SOP .16/2013/III ( SN EN ISO 6222)	
Po ty kolonií p i 22°C	KTJ/ml	0		200 (DH)	vyhovuje	SOP .16/2013/III ( SN EN ISO 6222)	
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0		0 (NMH)	vyhovuje	SOP .15/2013/III ( SN EN ISO 7899-2)	
Mikroskopický obraz - abioseston	%	<1		10 (MH)	vyhovuje	SOP .19/2014/III ( SN 75 7713)	
Pesticidní látky celkem	µg/l	<0,100		0,50 (NMH)	vyhovuje	dopo et sumy ( )	
Konduktivita	mS/m	46,9	±2%	125 (MH)	vyhovuje	SOP .28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Antimon	µg/l	0,05	±10%	5,0 (MNH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2, EPA Method 6020)	
Arsen	µg/l	0,6	±10%	10 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2, EPA Method 6020)	
Chrom	µg/l	<0,3		50 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2, EPA Method 6020)	
Kadmium	µg/l	0,05	±10%	5,0 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2, EPA Method 6020)	
M	µg/l	4,2	±10%	1000 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2, EPA Method 6020)	
Nikl	µg/l	0,4	±10%	20 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2, EPA Method 6020)	
Olovo	µg/l	0,4	±10%	10 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2, EPA Method 6020)	
Rtu	µg/l	0,05	±20%	1,0 (NMH)	vyhovuje	SOP .29 ( SN 75 7440)	
Selen	µg/l	<0,5		10 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2, EPA Method 6020)	
Bor	µg/l	10,6	±15%	1,0 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2, EPA Method 6020)	
Polycyklické aromatické uhlovodíky	µg/l	.....	±30%	0,10 (NMH)		SOP .37 A ( SN 75 7554)	
Chlor volný*	mg/l	0,06	±16 %	0,30 (MH)	vyhovuje	SOP .4/2013/III ( SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH	*
Teplota vody*	°C	13,2	±2%	(DH)		SOP .7/2013/III ( SN 75 7342)	*
Pach	stupe	0		2 (MH)	vyhovuje	SOP .5/2013/III ( SN EN 1622, TNV 757340)	
pH		7,4	±0,2	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP .27/20105/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Barva	mg/l Pt	<3		20 (MH)	vyhovuje	SOP .36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Zákal	ZFt	<0,5		5 (MH)	vyhovuje	SOP .44/2015/III ( SN EN ISO 7027)	
Dusitany	mg/l	<0,05		0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP .31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Amonné ionty	mg/l	<0,02		0,50 (MH)	vyhovuje	SOP .29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Fluoridy	mg/l	0,13	±10%	1,5 (NMH)	vyhovuje	SOP .2/2012/III ( SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-4,	
Dusi nany	mg/l	32,3	±10%	50,0 (NMH)	vyhovuje	SOP .30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
CHSK manganistanem	mg/l	<0,3		3,0 (MH)	vyhovuje	SOP .40/2015/III ( SN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	0,013	±10%	0,20 (MH)	vyhovuje	SOP . 18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2, EPA Method 6020)	
Mangan	mg/l	<0,001		0,050 (MH)	vyhovuje	SOP . 18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2, EPA Method 6020)	
Hliník	mg/l	<0,001		0,20 (MH)	vyhovuje	SOP . 18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2, EPA Method 6020)	
KNK 4.5	mmol/l	3,84	±10%			SOP . 35/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Vápník a hořík	mmol/l	2,27	±10%	(DH)		SOP . 18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2, EPA Method 6020)	
Vápník	mg/l	73,0	±10%	(DH)		SOP . 18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2, EPA Method 6020)	
Hořík	mg/l	11,0	±10%	(DH)		SOP . 18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2, EPA Method 6020)	
Chloridy	mg/l	10,5	±5%	100 (MH)	vyhovuje	SOP . 33/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
ZNK 8.3	mmol/l	0,16	±15%			SOP . 42/2015/III ( SN 75 7372)	
Sířany	mg/l	25,4	±15%	250 (MH)	vyhovuje	SOP . 34/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Kyanidy celkové	mg/l	<0,005		0,050 (NMH)	vyhovuje	SOP .24 ( SN 75 7415)	
Bromidy	µg/l	<3,0		10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 2/2012/III ( SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-4,	