

## Protokol o zkouškách . 4090 / BP1 / 19

číslo vzorku : 1167/BP1/19

Místo a bod odběru : Veverská Bítýška - Na Městské ku 72 - II.NP hygienické  
zařízení umyvadlo

Datum a čas odběru : 19.3.2019 9:30

Datum a čas přijmu : 19.3.2019 10:33

Zadavatel : Vodárenský svazek 'Bítešsko', Na Městské ku 72, Veverská  
Bítýška, 664 71

Odebral : Záměrník Jiří Mgr., chemik analytik

Pedmět zkoušky : Pitná voda

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP . 1 ( SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-5, SN EN ISO 5667-14, SN EN  
ISO 5667-16, SN EN ISO 19458, Vyhl. MZ . 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : Úplný rozbor dle vyhl. . 252/2004 Sb.

Protokol o odběru : 2760 / BP1 / 19

Datum ukončení zkoušek : 28.3.2019

### Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP .13/2013/III ( SN EN ISO 9308-1)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP .13/2013/III ( SN EN ISO 9308-1)
Počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	40 (DH)	SOP .16/2013/III ( SN EN ISO 6222)
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	200 (DH)	SOP .16/2013/III ( SN EN ISO 6222)
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP .15/2013/III ( SN EN ISO 7899-2)
Mikroskopický obraz - celkový počet organismů	jedinci/ml	0	50 (MH)	SOP .20/2014/III ( SN 75 7712)
Mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	0 (MH)	SOP .20/2014/III ( SN 75 7712)
Mikroskopický obraz - abioseston	%	<1	5 (MH)	SOP .19/2014/III ( SN 75 7713)

Mikroskopický obraz - abioseston : anorganické částice

### Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Uran	µg/l	1,0	±10%	15 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)
Konduktivita	mS/m	53,4	±2%	125 (MH)	vyhovuje	SOP .28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Antimon	µg/l	<0,02		5,0 (MNH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)
Arsen	µg/l	0,6	±10%	10 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)
Chrom	µg/l	<0,3		50 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)
Kadmium	µg/l	0,02	±10%	5,0 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)
M	µg/l	4,1	±10%	1000 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)
Nikl	µg/l	0,2	±10%	20 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)
Olovo	µg/l	<0,3		10 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)
Rtuť	µg/l	<0,05		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)
Sodík	mg/l	13,8	±10%	200 (MH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)
Bor	mg/l	0,0155	±15%	1,0 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,001		0,010 (NMH)	vyhovuje	SOP .37 A ( SN 75 7554)
Polycyklické aromatické uhlovodíky	µg/l	<0,010		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP .37 A ( SN 75 7554)
Chlor volný*	mg/l	0,16	±16 %	0,30 (MH)	vyhovuje	SOP .4/2013/III ( SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) *
Teplota vody*	°C	11,5	±2%	8,0 - 12,0 (DH)		SOP .7/2013/II ( SN 75 7342) *

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Tetrachlorethen	µg/l	<0,2		10 (NMH)	vyhovuje	SOP .36 ( SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	
Trichlorethen	µg/l	<0,2		10 (NMH)	vyhovuje	SOP .36 ( SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	
Dichlorethan	µg/l	<0,1		3,0 (NMH)	vyhovuje	SOP .36 ( SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	
Trihalometany	µg/l	4,0	±20%	100 (NMH)	vyhovuje	SOP .36 ( SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	
Trichlormethan	µg/l	0,5	±20%	30 (NMH)	vyhovuje	SOP .36 ( SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	
Benzen	µg/l	<0,1		1,0 (NMH)	vyhovuje	SOP .36 ( SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	
Suma tetrachlorethenu a trichlorethenu	µg/l	<0,2		10 (NMH)	vyhovuje	SOP .36 ( SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	
Pach	stupe	0		2 (MH)	vyhovuje	SOP .5/2013/III ( SN EN 1622, TNV 757340)	
Chu	stupe	0		2 (MH)	vyhovuje	SOP .5/2013/III ( SN EN 1622, TNV 757340)	
Chloritany	µg/l	<3,0		200 (MH)	vyhovuje	SOP .2/2012/III ( SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-4, SN EN ISO 15061)	
pH		7,8	±0,2	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP .27/20105/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Barva	mg/l Pt	6	±20%	20 (MH)	vyhovuje	SOP .36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Zákal	ZFn	<0,50		5 (MH)	vyhovuje	SOP .44/2015/III/B ( SN EN ISO 7027-1)	
Dusitany	mg/l	<0,05		0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP .31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Amonné ionty	mg/l	0,08	±15%	0,50 (MH)	vyhovuje	SOP .29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Fluoridy	mg/l	0,16	±10%	1,5 (NMH)	vyhovuje	SOP .2/2012/III ( SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-4, SN EN ISO 15061)	
Dusi nany	mg/l	45,2	±10%	50,0 (NMH)	vyhovuje	SOP .30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
CHSK manganistanem	mg/l	<0,3		3,0 (MH)	vyhovuje	SOP .40/2015/III ( SN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	0,002	±10%	0,20 (MH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)	
Mangan	mg/l	0,002	±10%	0,050 (MH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)	
Hliník	mg/l	0,001	±15%	0,20 (MH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)	
Vápník a hořík	mmol/l	2,38	±10%	2,0 - 3,5 (DH)		SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)	
Vápník	mg/l	73,7	±10%	40 - 80 (DH)		SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)	
Hořík	mg/l	13,2	±10%	20 - 30 (DH)		SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)	
Chloridy	mg/l	21,2	±5%	100 (MH)	vyhovuje	SOP .33/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Sírany	mg/l	38,4	±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)	
Chlore nany	µg/l	65,1	±10%	200 (NMH)	vyhovuje	SOP .2/2012/III ( SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-4, SN EN ISO 15061)	
Bromi nany	µg/l	<3,0		10 (NMH)	vyhovuje	SOP .2/2012/III ( SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-4, SN EN ISO 15061)	
Suma chloritany a chlore nany	µg/l	68,1	±20%	200 (NMH)	vyhovuje	(dopočet sumy)	

### Pesticidy

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
2,4-D	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
2, 6, Dichlorbenzamid (BAM)	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Acetochlor	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Acetochlor ESA	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Acetochlor OA	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Alachlor	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Alachlor ESA	µg/l	<0,025		1 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Alachlor OA	µg/l	<0,025		1 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Aminopyralid	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Atrazin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	<0,025		2,00 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Atrazindesethyl-desisopropyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Atrazin-desethyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Atrazin-desisopropyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Azoxystrobin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Bentazon	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Bentazon-methyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Boscalid	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Bromacil	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Carbendazim	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Carbetamide	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Carboxim	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Clomazon	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Clopyralid	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Cyanazin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Cyproconazole	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Cyprodinil	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Desmedipham	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Dicamba	µg/l	<0,035		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Difenoconazol	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Diflufenican	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Dichlormid	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Dichlorprop	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Dichlorvos	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Dimefuron	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Dimetachlor OA	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Dimethachlor	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Dimetachlor ESA	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Dimethenamid - P	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Dimethoat	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Dimethomorph	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Dimoxystrobin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Diuron	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Epoxikonazol	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Ethidimuron	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Ethofumesate	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Fenpropidin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Fenpropimorf	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Fenuron	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Fluazifop-P-butyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Fluroxypyr	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Flusilazol	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Haloxifop-methyl	µg/l	<0,030		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Hexazinon	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Chlorfenvinfos	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Chloridazon	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Chloridazon - desphenyl	µg/l	<b>0,090</b>	±30%			SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Chloridazon - methyl - desphenyl	µg/l	<b>&lt;0,025</b>				SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Chlorotoluron	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Chlorotoluron-desmethyl	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Chloroxuron	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Chlorpropham	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Chlorpyrifos	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Iprovalicarb	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Isoproturon	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Isoproturon-desmethyl	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Isoproturon - monodesmethyl	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Kresoxy-methyl	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Lenacil	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Linuron	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
MCPA	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
MCPB	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
MCPP (mecoprop)	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Mefenpyr-diethyl	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Mesotrion	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Metamitron	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Metazachlor	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Metazachlor ESA	µg/l	<b>0,592</b>	±30%	5 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Metazachlor OA	µg/l	<b>0,182</b>	±30%	5 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Methabenzthiazuron	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Methoxyfenozid	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Metkonazol	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Metobromuron	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Metolachlor	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Metolachlor ESA	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		6 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Metolachlor OA	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		6 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Metoxuron	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Metribuzin	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Metribuzin - desamino	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Monolinuron	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Napropamid	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Pendimethalin	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Pethoxamid	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Phenmedipham	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Picoxystrobin	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Pesticidní látky celkem	µg/l	<b>&lt;0,100</b>		0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Prochloraz	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Prometryn	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Propaquizafop	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Propazin	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Propiconazol	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Prothiokonazol	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Pyrimethanil	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Quinmerac	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Quinoxifen	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Quizalofop - P - ethyl	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Sebutylazin	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Simazin	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Simazin-2-hydroxy	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Spiroxamin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)
Suma chloridazon desfenylu a chloridazon-methyl desfenylu	µg/l	0,090	±30%	6 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)
Tebukonazol	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)
Terbutylazín	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)
Terbutylazín-desethyl-2-hydroxy	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)
Terbutylazín-desethyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)
Terbutylazín-hydroxy	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)
Terbutryn	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)
Thiacloprid	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)
Thiophanate-methyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)
Trifloxystrobin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)
Trinexapac-ethyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)

\* Zkoušky prováděné v místě odběru

Nejistota: Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2, je v souladu s EA-4/16 a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou . 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

alachlor OA, alachlor ESA, atrazin-2-hydroxy, metolachlor ESA, metolachlor OA, metazachlor ESA, metazachlor OA - Doporučená limitní hodnota dle Seznamu posouzených nerelevantních metabolitů pesticidů a jejich doporučené limitní hodnoty v pitné vodě ( MZ R )

Hodnocení: Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

\*\*\* - u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem

Hodnocení dle vyhlášky 252/2004 Sb. v aktuálním znění pro zkoušku: pach, pach\*, chuť, chuť\*: stupeň 0, 1, 2 - přijatelný, stupeň 3, 4, 5 - nepřijatelný

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonie tvořící jednotka při použití metody stanovení SN EN ISO 9308-1

MPN - nejpravděpodobnější počet bakterií při použití metody stanovení SN EN ISO 9308-2

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených podmínek. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Protokol vystaven dne : 28.3.2019



Švestková Jana Mgr.  
Vedoucí pracoviště