

## Protokol o zkouškách . 5436 / BP1 / 23

### číslo vzorku: 6869/BP1/23

Místo a bod odběru : Velatice - .159 MŠ - kuchyně dle

Datum a čas odběru : 4.4.2023 8:00

Datum a čas přijmu : 4.4.2023 9:03

Zákazník: Obec Velatice, Velatice 92, Tvarožná, 664 05

Vzorkoval : Záměrník Jiří Mgr., technický  
vedoucí pracoviště

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.

Plán odběru : 832/BP1/23

Datum provedení analýz: 4.4.2023 - 27.4.2023

### 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 měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Uran	µg/l	2,6	±5%	15 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)
Konduktivita	mS/m	94,2	±2%	125 (MH)	vyhovuje	SOP .28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Antimon	µg/l	0,46	±15%	5,0 (MNH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)
Arsen	µg/l	0,2	±10%	10 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)
Chrom	µg/l	0,5	±10%	50 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)
Kadmium	µg/l	<0,02		5,0 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)
M	µg/l	7,7	±5%	1000 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)
Nikl	µg/l	0,4	±15%	20 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)
Olovo	µg/l	0,3	±5%	10 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)
Rtuť	µg/l	<0,050		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)

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Sodík	mg/l	<b>15,2</b>	±5%	200 (MH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)	
Bor	mg/l	<b>0,02</b>	±16%	1,0 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)	
Benzo(a)pyren	µg/l	<b>&lt;0,001</b>		0,010 (NMH)	vyhovuje	SOP .37 A ( SN 75 7554)	
Celkový organický uhlík	mg/l	<b>2,0</b>	±9%	5,0 (MH)	vyhovuje	SOP .40 ( SN EN 1484)	
Polycyklické aromatické uhlovodíky	µg/l	<b>0</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP .37 A ( SN 75 7554)	
Benzo(k)fluoranthén	µg/l	<b>&lt;0,001</b>				SOP .37 A ( SN 75 7554)	
Benzo(b)fluoranthén	µg/l	<b>&lt;0,001</b>				SOP .37 A ( SN 75 7554)	
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	<b>&lt;0,001</b>				SOP .37 A ( SN 75 7554)	
Indeno(123-cd)pyren	µg/l	<b>&lt;0,001</b>				SOP .37 A ( SN 75 7554)	
Chlor volný	mg/l	<b>0,11</b>	±10 %	0,30 (MH)	vyhovuje	SOP .4/2013/III ( SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH )	*
Teplota vody	°C	<b>9,0</b>	±2%	8 - 12 (DH)		SOP .7/2013/II ( SN 75 7342)	*
Tetrachlorethen	µg/l	<b>&lt;0,2</b>		10 (NMH)	vyhovuje	SOP .36 ( SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	
Trichlorethen	µg/l	<b>&lt;0,2</b>		10 (NMH)	vyhovuje	SOP .36 ( SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	
Dichlorethan	µg/l	<b>&lt;0,1</b>		3,0 (NMH)	vyhovuje	SOP .36 ( SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	
Trihalometany	µg/l	<b>4,5</b>	±20%	100 (NMH)	vyhovuje	SOP .36 ( SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	
Trichlormethan	µg/l	<b>&lt;0,2</b>		30 (NMH)	vyhovuje	SOP .36 ( SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	
Tribrommethan	µg/l	<b>3,3</b>	±20%			SOP .36 ( SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	
Bromdichlormethan	µg/l	<b>0,2</b>	±20%			SOP .36 ( SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	
Dibromchlormethan	µg/l	<b>1,0</b>	±20%			SOP .36 ( SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	
Benzen	µg/l	<b>&lt;0,1</b>		1,0 (NMH)	vyhovuje	SOP .36 ( SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	
Suma tetrachlorethenu a trichlorethenu	µg/l	<b>0</b>		10 (NMH)	vyhovuje	SOP .36 ( SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	
Chloritany	µg/l	<b>&lt;3,0</b>		200 (MH)	vyhovuje	SOP .2/2012/III ( SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-4, SN EN ISO 15061)	
Barva	mg/l Pt	<b>&lt;2</b>		20 (MH)	vyhovuje	SOP .36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Zákal	ZFn	<b>&lt;0,50</b>		5 (MH)	vyhovuje	SOP .44/2015/III/B ( SN EN ISO 7027-1)	
Dusitany	mg/l	<b>&lt;0,01</b>		0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP .31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Amonné ionty	mg/l	<b>&lt;0,02</b>		0,50 (MH)	vyhovuje	SOP .29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Fluoridy	mg/l	<b>0,19</b>	±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	<b>25,5</b>	±15%	50,0 (NMH)	vyhovuje	SOP .30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
CHSK manganistanem	mg/l	<b>0,7</b>	±10%	3,0 (MH)	vyhovuje	SOP .40/2015/III ( SN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	<b>0,011</b>	±5%	0,20 (MH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)	

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Mangan	mg/l	<b>0,0001</b>	±5%	0,050 (MH)	vyhovuje	SOP . 18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)	
Hliník	mg/l	<b>0,002</b>	±5%	0,20 (MH)	vyhovuje	SOP . 18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)	
Vápník a hořčík	mmol/l	<b>5,30</b>	±10%	2,0 - 3,5 (DH)		SOP . 18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)	
Vápník	mg/l	<b>154</b>	±5%	40 - 80 (DH)		SOP . 18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)	
Hořčík	mg/l	<b>35,4</b>	±5%	20 - 30 (DH)		SOP . 18A/2013/III ( SN EN ISO 17294-2)	
Chloridy	mg/l	<b>59,0</b>	±10%	100 (MH)	vyhovuje	SOP . 33/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Sírany	mg/l	<b>97,9</b>	±10%	250 (MH)	vyhovuje	SOP . 34/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Kyanidy celkové	mg/l	<b>&lt;0,005</b>		0,050 (NMH)	vyhovuje	SOP . 24 ( SN 75 7415)	
Chlore nany	µg/l	<b>18,5</b>	±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	<b>&lt;3,0</b>		10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 2/2012/III ( SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-4, SN EN ISO 15061)	
pH ( 25 °C )		<b>7,3</b>	±0,2	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP . 27/20105/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Suma chloritany a chlore nany	µg/l	<b>18,5</b>	±20%	200 (NMH)	vyhovuje	(dopočet sumy)	
Pach		<b>Přijatelný - stupeň 0</b>				SOP . 5/2013/III ( SN 75 7340, SN EN 1622)	
Chuť		<b>Přijatelný - stupeň 0</b>				SOP . 5/2013/III ( SN 75 7340, SN EN 1622)	

### Pesticidy

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
2,4-D	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
2, 6, Dichlorbenzamid ( BAM )	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Acetochlor	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Acetochlor ESA	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Acetochlor OA	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Alachlor	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Alachlor ESA	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		1 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Alachlor OA	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		1 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Aminopyralid	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Atrazin	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		2,00 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Atrazindesethyl-desisopropyl	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Atrazin-desethyl	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Atrazin-desisopropyl	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Azoxystrobin	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Bentazon	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Bentazon-methyl	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Boscalid	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Bromacil	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Carbendazim	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
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		6 (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)	
Haloxyfop-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)	
Chloridazon - desphenyl	µg/l	0,361	±30%			SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Chloridazon - methyl - desphenyl	µg/l	<0,025				SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Chlorotoluron	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Chlorotoluron-desmethyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Chloroxuron	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Chlorpropham	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Chlorpyrifos	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Iprovalicarb	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Isoproturon	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Isoproturon-desmethyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota m ení	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Isoproturon - monodesmethyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Kresoxy-methyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Lenacil	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Linuron	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
MCPA	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
MCPB	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
MCPP (mecoprop)	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Mefenpyr-diethyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Mesotrion	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Metamitron	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Metazachlor	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Metazachlor ESA	µg/l	<0,025		5 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Metazachlor OA	µg/l	<0,025		5 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Metconazol	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Methabenzthiazuron	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Methoxyfenozid	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Metobromuron	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Metolachlor	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Metolachlor ESA	µg/l	<0,025		6 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Metolachlor OA	µg/l	<0,025		6 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Metoxuron	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Metribuzin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Metribuzin - desamino	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Monolinuron	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Napropamid	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Pendimethalin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Pethoxamid	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Phenmedipham	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Picoxystrobin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Pesticidní látky celkem	µg/l	0		0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Prochloraz	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Prometryn	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Propaquizafop	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Propazin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Propiconazol	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Prothiokonazol	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Pyrimethanil	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Quinmerac	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Quinoxifen	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Quizalofop - P - ethyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Sebutylazin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Simazin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Simazin-2-hydroxy	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Spiroxamin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota m ění	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Suma chloridazon desfenylu a chloridazon-methyl desfenylu	µg/l	<b>0,361</b>	±30%	6 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Tebukonazol	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Terbutylazin	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Terbutylazin-desethyl-2 -hydroxy	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Terbutylazin-desethyl	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Terbutylazin-hydroxy	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Terbutryn	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Thiacloprid	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Thiophanate-methyl	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Trifloxystrobin	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	
Trinexapac-ethyl	µg/l	<b>&lt;0,025</b>		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	

\* Zkoušky provád ěné v míst ě odb ěru

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvo řící jednotka

Nejistota m ění: Uvedená nejistota je rozší ěná nejistota U na hladin ě pravd ěpodobnosti 95% pro k=2 a nezahrnuje nejistotu odb ěru vzorku.

Nejistota odb ěru vzorku je 5% a není zahrnuta do nejistoty m ění a do hodnocení.

Limit: Hygienické limity jsou dan ě vyhláškou . 252/2004 Sb. v aktuálním zn ění.

alachlor OA, alachlor ESA, atrazin-2-hydroxy, metolachlor ESA, metolachlor OA, metazachlor ESA, metazachlor OA, dimetachlor ESA - Doporu ěná limitní hodnota dle Seznamu posouzen ěch nerelevantn ěch metabolit ě pesticid ě a jejich doporu ěné limitní hodnoty v pitn ě vod ě ( MZ R )

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

\*\*\* - u zkoušky není mo ězné posoudit shodu s limitem

Pokud informace a data dodan ě zákazn ěkem mají vliv na platnost výsledk ě zkoušek, Vodohospodá řské laborato ě za n ě odmítají odpov ědnost.

Informace a data dodan ě zákazn ěkem: M ěsto odb ěru, typ odb ěru, datum a ěas odb ěru, výsledky zkoušek, které provedl zákazn ěk.

Hodnocení dle vyhlášky 252/2004 Sb. v aktuálním zn ění pro zkoušku: pach, pach\*, chu ě, chu \* : stupe ě 0, 1 - p ěijateln ě, stupe ě 3, 4, 5 - nep ěijateln ě, stupe ě 2 - p ěijateln ě (typick ě pro danou oblast) / nep ěijateln ě (neobvykl ě, cizorody, netypick ě pro danou oblast)

Výsledky zkoušek se t ěkají jen zkoušen ěch p ěedm ět ě. Bez p ěsenn ěho souhlasu laborato ě e se nesm ě protokol reprodukovat jinak ne ě celý.

Výsledky schváleny dne : 27.4.2023

Protokol vystaven dne : 27.4.2023



Mgr. Jana řvestková  
Vedoucí pracoviřt ě

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