

Protokol o zkouškách . 5466 / 8P1 / 24

íslo vzorku: 6907/8P1/24

Místo a bod odběru : Kašelec - Statek .p.870 - kuchyňská - dle

Datum a čas odběru : 8.4.2024 11:33

Datum a čas přijmu : 8.4.2024 13:20

Zákazník: Správa majetku města Miroslavi, Příkopky 1202/ 17, Miroslav, 671 72

Vzorkoval : Štěrba Tomáš, vzorka

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 : Pesticidní látky - LC - MS Brno, Skupina metabolismy - LC - MS Brno, 252 ÚPL pod.

Plán odběru : 874/8P1/24

Datum provedení analýzy: 8.4.2024 - 25.4.2024

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) (8P1)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP .13/2013/III (SN EN ISO 9308-1) (8P1)
Počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	4	40 (DH)	SOP .16/2013/III (SN EN ISO 6222) (8P1)
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	10	200 (DH)	SOP .16/2013/III (SN EN ISO 6222) (8P1)
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP .15/2013/III (SN EN ISO 7899-2) (8P1)
Mikroskopický obraz - celkový počet organismů	jedinci/ml	0	50 (MH)	SOP .20/2014/III (SN 757712) (8P1)
Mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	0 (MH)	SOP .20/2014/III (SN 757712) (8P1)
Mikroskopický obraz - abioseston	%	1	5 (MH)	SOP .19/2014/III (SN 757713) (8P1)

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Uran	µg/l	9,5	±5%	15 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) IPZ1
Konduktivita	mS/m	104,0	±2%	125 (MH)	vyhovuje	SOP .8/2013/III (SN EN 27888) (8P1)
Antimon	µg/l	0,17	±15%	10 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) IPZ1
Arsen	µg/l	1,3	±10%	10 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) IPZ1
Berylium	µg/l	<0,02		2 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) IPZ1
Draslík	mg/l	14,1	±5%	1 - 10 (DH)		SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) IPZ1
Chrom	µg/l	1,5	±10%	25 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) IPZ1
Kadmium	µg/l	<0,02		5,0 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) IPZ1
Měď	µg/l	17,9	±5%	1000 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) IPZ1
Nikl	µg/l	1,1	±15%	20 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) IPZ1
Olovo	µg/l	0,7	±5%	10 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) IPZ1
Rtuť	µg/l	<0,050		1 (NMH)	vyhovuje	SOP .29 (SN 75 7440) IPZ1

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota m ení	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Selen	µg/l	3,8	±15%	20 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Sodík	mg/l	30,9	±5%	200 (MH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Bor	mg/l	0,04	±16%	1,5 (NMH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,001		0,01 (NMH)	vyhovuje	SOP .37 A (SN EN ISO 17993)	IPZ1
Polycyklické aromatické uhlovodíky	µg/l	0		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP .37 A (SN EN ISO 17993)	IPZ1
Benzo(k)fluoranthén	µg/l	<0,001				SOP .37 A (SN EN ISO 17993)	IPZ1
Benzo(b)fluoranthén	µg/l	<0,001				SOP .37 A (SN EN ISO 17993)	IPZ1
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	<0,001				SOP .37 A (SN EN ISO 17993)	IPZ1
Indeno(123-cd)pyren	µg/l	<0,001				SOP .37 A (SN EN ISO 17993)	IPZ1
Chlor volný	mg/l	<0,03		0,3 (MH)	vyhovuje	SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) (8P1)	*
Teplota vody	°C	10,5	±2%	8 - 12 (DH)		SOP .7/2013/III (SN 75 7342) (8P1)	*
Tetrachlorethen	µg/l	<0,2		10 (NMH)	vyhovuje	SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	IPZ1
Trichlorethen	µg/l	<0,2		10 (NMH)	vyhovuje	SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	IPZ1
Dichlorethan	µg/l	<0,1		3 (NMH)	vyhovuje	SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	IPZ1
Toluen	µg/l	<0,2				SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	IPZ1
Trihalometany	µg/l	3,8	±20%	50 (NMH)	vyhovuje	SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	IPZ1
Trichlormethan	µg/l	<0,2		30 (NMH)	vyhovuje	SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	IPZ1
Tribrommethan	µg/l	3,4	±20%			SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	IPZ1
Bromdichlormethan	µg/l	<0,1				SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	IPZ1
Dibromchlormethan	µg/l	0,4	±20%			SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	IPZ1
Xylen - suma	µg/l	<0,2				SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	IPZ1
Benzen	µg/l	<0,1		1,0 (NMH)	vyhovuje	SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	IPZ1
Ethylbenzen	µg/l	<0,1				SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	IPZ1
Suma tetrachlorethenu a trichlorethenu	µg/l	0		10 (NMH)	vyhovuje	SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	IPZ1
Chloritany	µg/l	<3,0		250 (NMH)	vyhovuje	SOP .2/2012/III (SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-4, SN EN ISO 15061)	IPZ1
Barva	mg/l Pt	<2		20 (MH)	vyhovuje	SOP .10/2013/III (SN EN ISO 7887, Metoda C) (8P1)	
Zákal	ZFn	<0,50		5 (MH)	vyhovuje	SOP .44/2015/III/B (SN EN ISO 7027-1) (8P1)	
Dusitany	mg/l	<0,014		0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP .24/2014/III (SN EN 26777) (8P1)	
Amonné ionty	mg/l	<0,035		0,50 (MH)	vyhovuje	SOP .23/2014/III (SN ISO 7150-1) (8P1)	

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Fluoridy	mg/l	0,71	±10%	1,5 (NMH)	vyhovuje	SOP .2/2012/III (SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-4, SN EN ISO 15061)	IPZ1
Dusi nany	mg/l	40,3	±10%	50 (NMH)	vyhovuje	SOP .5/A/III (M.Horáková a kol. - Chemické a fyzikální metody analýzy vod) (8P1)	
CHSK manganistanem	mg/l	0,7	±4%	3 (MH)	vyhovuje	SOP .40/2015/III (SN EN ISO 8467) (8P1)	
Železo	mg/l	<0,05		0,20 (MH)	vyhovuje	SOP .60 (SN EN ISO 6332) (8P1)	
Mangan	mg/l	<0,02		0,050 (MH)	vyhovuje	SOP .02/99 (SN EN ISO 6333, návod firmy Macherey-Nagel) (8P1)	
Hliník	mg/l	0,002	±5%	0,20 (MH)	vyhovuje	SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Vápník a hořčík	mmol/l	4,12	±10%	2,0 - 3,5 (DH)		SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Vápník	mg/l	83,7	±5%	40 - 80 (DH)		SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Hořčík	mg/l	49,4	±5%	20 - 30 (DH)		SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Chloridy	mg/l	36,7	±10%	250 (MH)	vyhovuje	SOP .33/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ1
Síraný	mg/l	94,0	±10%	250 (MH)	vyhovuje	SOP .34/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ1
Fosfor celkový	mg/l	0,294	±10%			SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Kyanidy celkové	mg/l	<0,005		0,050 (NMH)	vyhovuje	SOP .24 (SN EN 75 7415)	IPZ1
Chlore nany	µg/l	<5,0		250 (NMH)	vyhovuje	SOP .2/2012/III (SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-4, SN EN ISO 15061)	IPZ1
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)	IPZ1
pH (25 °C)		7,5	±0,2	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP .3/2013/III (SN EN ISO 10523) (8P1)	
Suma chloritany a chlore nany	µg/l	0		250 (NMH)	vyhovuje	(dopočet sumy)	IPZ1
Pach		Příjemný - stupeň 0				SOP .5/2013/III (SN EN 75 7340, SN EN 1622) (8P1)	
Chuť		Příjemný - stupeň 0				SOP .5/2013/III (SN EN 75 7340, SN EN 1622) (8P1)	
Součet poměrů NO3 a NO2	mg/l	0,81	±10%	1 (NMH)	vyhovuje	(výpočetem) (8P1)	

Pesticidy

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
2,4-D	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
2, 6, Dichlorbenzamid (BAM)	µg/l	<0,025				SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Acetochlor	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Acetochlor ESA	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Acetochlor OA	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Alachlor	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Dicamba	µg/l	<0,035		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Difenoconazol	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Diflufenican	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Dichlormid	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Dichlorprop	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Dichlorvos	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Dimefuron	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Dimetachlor OA	µg/l	<0,025		3 (SH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Dimethachlor	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Dimetachlor ESA	µg/l	<0,025		3 (SH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Dimethenamid - P	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Dimethoat	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Dimethomorph	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Dimoxystrobin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Diuron	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Epoxikonazol	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Ethidimuron	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Ethofumesate	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Fenpropidin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Fenpropimorf	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Fenuron	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Fluazifop-P-butyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Fluroxypyr	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Flusilazol	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Glyfosát	µg/l	<0,050		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 55/2019/III (SN ISO 21 458, EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Haloxyfop-methyl	µg/l	<0,030		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Hexazinon	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Chlorfenvinfos	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Chloridazon	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Chloridazon - desphenyl	µg/l	<0,025		3 (SH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Chloridazon - methyl - desphenyl	µg/l	<0,025		3 (SH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Chlorotoluron	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Chlorotoluron-desmethyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Chloroxuron	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Chlorpropham	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Chlorpyrifos	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Iprovalicarb	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Isoproturon	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Isoproturon-desmethyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Isoproturon - monodesmethyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Kresoxy-methyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Lenacil	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Linuron	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
MCPA	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
MCPB	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
MCPP (mecoprop)	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Prochloraz	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Prometryn	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Propaquizafop	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Propazin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Propiconazol	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Prothiokonazol	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Pyrimethanil	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Quinmerac	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Quinoxifen	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Quizalofop - P - ethyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Sebutylazin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Simazin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Simazin-2-hydroxy	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Spiroxamin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Suma chloridazon desfenylu a chloridazon-methyl desfenylu	µg/l	0		6 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Tebukonazol	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Terbutylazin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Terbutylazin-desethyl-2 -hydroxy	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Terbutylazin-desethyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Terbutylazin-hydroxy	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Terbutryn	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Thiacloprid	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota m ení	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Thiophanate-methyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Trifloxystrobin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Trinexapac-ethyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1

* Zkoušky prováděné v místě odběru

IPZ Interní provedená zkouška interním dodavatelem

8P1 - zkouška provedena na pracovišti Znojmo - laboratoř PV, Pražská 2801/119, 669 02 Znojmo

Interní dodavatel : IPZ1 Zkušební laboratoř . 1249 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Brno

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvořící jednotka

Nejistota měření: Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2 a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Nejistota odběru vzorku je 5% a není zahrnuta do nejistoty měření a do hodnocení.

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

NMH - nejvyšší mezní hodnota MH - mezní hodnota DH - doporučená hodnota

SH - indikativní hodnota iniciující hodnocení a řízení zdravotních rizik. Limitní hodnota platí za předpokladu, že hodnota mateřské látky bude méně než 0,1µg/l v souladu s vyhláškou 252/2004 Sb., příloha . 1, tab.C.

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

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

Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodo hospodářská laboratoř za ně odmítají odpovědnost.

Informace a data dodaná zákazníkem: Místo odběru, typ odběru, datum a čas odběru, výsledky zkoušek, které provedl zákazník.

Hodnocení dle vyhlášky 252/2004 Sb. v aktuálním znění pro zkoušku: pach, pach*, chuť, chuť*: stupeň 0, 1 - přijatelný, stupeň 3, 4, 5 - nepřijatelný, stupeň 2 - přijatelný (typický pro danou oblast) / nepřijatelný (neobvyklý, cizorodý, netypický pro danou oblast)

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

Výsledky schváleny dne : 25.4.2024

Protokol vystaven dne : 25.4.2024



Mgr. Jana Švestková
Vedoucí pracoviště

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