

Protokol o zkouškách č. 8186 / 4P1 / 22

Strana : 1 / 5

Číslo vzorku: 11456/4P1/22

Místo a bod odběru : Holešín - čp.81 provozovna paní Ostřanská - kuchyň
umyvadlo

Datum a čas odběru : 30.5.2022 9:30
Datum a čas příjmu : 30.5.2022 11:49

Zákazník: Voda-Teplo-Světlo, s.r.o., Blanenská 84, Rájec-Jestřebí, 679 02

Vzorkoval : Tesař Stanislav, vzorkař

Předmět zkoušky : Pitná voda

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

Rozsah rozboru : PES, ÚRDV

Plán odběru : 1487/4P1/22

Datum provedení analýz: 30.5.2022 - 9.6.2022

Mikrobiologické a biologické ukazatele

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

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Uran	µg/l	0,5	±5%	15 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2) IPZ1
Konduktivita	mS/m	51,5	±2%	125 (MH)	vyhovuje	SOP č. 8/2013/III (ČSN EN 27888)
Antimon	µg/l	0,14	±15%	5,0 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2) IPZ1
Arsen	µg/l	0,2	±10%	10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2) IPZ1
Chrom	µg/l	0,3	±10%	50 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2) IPZ1
Kadmium	µg/l	<0,02		5,0 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2) IPZ1
Měď	µg/l	11,1	±5%	1000 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2) IPZ1
Nikl	µg/l	1,3	±15%	20 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2) IPZ1
Olovo	µg/l	0,3	±5%	10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2) IPZ1
Rtuť	µg/l	<0,050		1,0 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 29 (ČSN 75 7440) IPZ1
Selen	µg/l	0,8	±15%	10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2) IPZ1
Sodík	mg/l	3,49	±5%	200 (MH)	vyhovuje	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2) IPZ1
Bor	mg/l	0,008	±16%	1,0 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2) IPZ1
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,001		0,010 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 37 A (ČSN 75 7554) IPZ1
Polycyklické aromatické uhlovodíky	µg/l	0		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 37 A (ČSN 75 7554) IPZ1
Benzo(k)fluoranthén	µg/l	<0,001				SOP č. 37 A (ČSN 75 7554) IPZ1
Benzo(b)fluoranthén	µg/l	<0,001				SOP č. 37 A (ČSN 75 7554) IPZ1
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	<0,001				SOP č. 37 A (ČSN 75 7554) IPZ1
Indeno(123-cd)pyren	µg/l	<0,001				SOP č. 37 A (ČSN 75 7554) IPZ1
Chlor volný	mg/l	0,14	±6%	0,30 (MH)	vyhovuje	SOP č. 4/2013/III (ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH, Hanna) *
Teplota vody	°C	13,2	±1%	8 - 12 (DH)		SOP č. 7/2013/III (ČSN 75 7342) *

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Límit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Chuť		Přijatelný - stupeň 0				SOP č. 5/2013/III (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622)	*
Pach		Přijatelný - stupeň 0				SOP č. 5/2013/III (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622)	*
Tetrachlorethen	µg/l	<0,2		10 (NMH)	vyhovuje	SOP č.36 (ČSN EN ISO 10301, ČSN EN ISO 15680)	IPZ1
Trichlorethen	µg/l	<0,2		10 (NMH)	vyhovuje	SOP č.36 (ČSN EN ISO 10301, ČSN EN ISO 15680)	IPZ1
Dichlorethan	µg/l	<0,1		3,0 (NMH)	vyhovuje	SOP č.36 (ČSN EN ISO 10301, ČSN EN ISO 15680)	IPZ1
Trihalometany	µg/l	2,7	±20%	100 (NMH)	vyhovuje	SOP č.36 (ČSN EN ISO 10301, ČSN EN ISO 15680)	IPZ1
Trichlormethan	µg/l	0,6	±20%	30 (NMH)	vyhovuje	SOP č.36 (ČSN EN ISO 10301, ČSN EN ISO 15680)	IPZ1
Tribrommethan	µg/l	0,4	±20%			SOP č.36 (ČSN EN ISO 10301, ČSN EN ISO 15680)	IPZ1
Bromdichlormethan	µg/l	0,7	±20%			SOP č.36 (ČSN EN ISO 10301, ČSN EN ISO 15680)	IPZ1
Dibromchlormethan	µg/l	1,0	±20%			SOP č.36 (ČSN EN ISO 10301, ČSN EN ISO 15680)	IPZ1
Benzen	µg/l	<0,1		1,0 (NMH)	vyhovuje	SOP č.36 (ČSN EN ISO 10301, ČSN EN ISO 15680)	IPZ1
Suma tetrachlorethenu a trichlorethenu	µg/l	0		10 (NMH)	vyhovuje	SOP č.36 (ČSN EN ISO 10301, ČSN EN ISO 15680)	IPZ1
Chloritany	µg/l	<3,0		200 (MH)	vyhovuje	SOP č. 2/2012/III (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-4, ČSN EN ISO 15061)	IPZ1
Barva	mg/l Pt	2	±11%	20 (MH)	vyhovuje	SOP č.10/2013/III (ČSN EN ISO 7887, Metoda C)	
Zákal	ZFn	0,50	±10%	5 (MH)	vyhovuje	SOP č. 44/2015/III/B (ČSN EN ISO 7027-1)	
Dusitany	mg/l	<0,014		0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP č.24/2014/III (ČSN EN 26777)	
Amonné ionty	mg/l	<0,060		0,50 (MH)	vyhovuje	SOP č.23/2014/III (ČSN ISO 7150-1)	
Fluoridy	mg/l	0,09	±10%	1,5 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 2/2012/III (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-4, ČSN EN ISO 15061)	IPZ1
Dusičnany	mg/l	35,4	±12%	50,0 (NMH)	vyhovuje	SOP č.25/2014/III (ČSN ISO 7890-3)	
CHSK manganistanem	mg/l	0,5	±25%	3,0 (MH)	vyhovuje	SOP č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	0,05	±15%	0,20 (MH)	vyhovuje	SOP č.7 (ČSN ISO 6332)	
Mangan	mg/l	<0,04		0,050 (MH)	vyhovuje	SOP č.6 (M.Horáková a kol. - Chemické a fyzikální metody analýzy vod)	
Hliník	mg/l	<0,020		0,20 (MH)	vyhovuje	SOP č.9 (ČSN ISO 10568)	
Vápník a hořčík	mmol/l	2,68	±3%	2,0 - 3,5 (DH)		SOP č.5 (ČSN ISO 8059)	
Vápník	mg/l	96	+5%	40 - 80 (DH)		SOP č.8 (ČSN ISO 8058)	
Hořčík	mg/l	6,6	+6%	20 - 30 (DH)		SOP č.5 (ČSN ISO 8059)	
Chloridy	mg/l	21,1	±5%	100 (MH)	vyhovuje	SOP č.13 (ČSN ISO 9297)	
Sírany	mg/l	43,7	±7%	250 (MH)	vyhovuje	SOP č.12 (ČSN 75 7477)	
Kyanidy celkové	mg/l	<0,005		0,050 (NMH)	vyhovuje	SOP č.24 (ČSN 75 7415)	IPZ1
Chlorečnany	µg/l	77,8	±10%	200 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 2/2012/III (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-4, ČSN EN ISO 15061)	IPZ1
Bromičnany	µg/l	<3,0		10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 2/2012/III (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-4, ČSN EN ISO 15061)	IPZ1
pH (25 °C)		7,5		6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP č.3/2013/III (ČSN ISO 10523)	
Suma chloritany a chlorečnany	µg/l	77,8	±20%	200 (NMH)	vyhovuje	(dopočet sumy)	IPZ1

Pesticidy

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Límit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
2,4-D	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
2, 6, Dichlorbenzamid (BAM)	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Acetochlor	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Acetochlor ESA	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Acetochlor OA	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Alachlor	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Alachlor ESA	µg/l	<0,025		1 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Alachlor OA	µg/l	<0,025		1 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Aminopyralid	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Atrazin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	<0,025		2,00 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Atrazindesethyl-desisopropyl	µg/l	0,029	±30%	0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Atrazin-desethyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Atrazin-desisopropyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Azoxystrobin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Bentazon	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Bentazon-methyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Boscalid	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Bromacil	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Carbendazim	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Carbetamide	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Carboxim	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Clomazon	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Clopyralid	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Cyanazin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Cyproconazole	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Cyprodinil	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Desmedipham	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Dicamba	µg/l	<0,035		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Difenoconazol	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Diflufenican	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Dichlormid	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Dichlorprop	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Dichlorvos	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Dimefuron	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Dimetachlor OA	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Dimethachlor	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Dimetachlor ESA	µg/l	<0,025		6 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Dimethenamid - P	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Dimethoat	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Dimethomorph	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Dimoxystrobin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Diuron	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Epoxikonazol	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Ethidimuron	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Ethofumesate	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Fenpropidin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Fenpropimorf	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Fenuron	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Fluazifop-P-butyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Fluroxypyr	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Flusilazol	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Haloxypop-methyl	µg/l	<0,030		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Hexazinon	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Chlorfenvinfos	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Chloridazon	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Chloridazon - desphenyl	µg/l	0,074	±30%			SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Chloridazon - methyl - desphenyl	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Chlorotoluron	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Chlorotoluron-desmethyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Chloroxuron	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Chlorpropham	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Chlorpyrifos	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Iprovalicarb	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Isoproturon	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Isoproturon-desmethyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Isoproturon - monodesmethyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Kresoxy-methyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Lenacil	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Linuron	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
MCPA	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
MCPB	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
MCPP (mecoprop)	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Mefenpyr-diethyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Mesotrion	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Metamitron	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Metazachlor	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Metazachlor ESA	µg/l	<0,025		5 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Metazachlor OA	µg/l	<0,025		5 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Metconazol	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Methabenzthiazuron	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Methoxyfenozid	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Metobromuron	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Metolachlor	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Metolachlor ESA	µg/l	<0,025		6 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Metolachlor OA	µg/l	<0,025		6 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Metoxuron	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Metribuzin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Metribuzin - desamino	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Monolinuron	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Napropamid	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Pendimethalin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Pethoxamid	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Phenmedipham	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Picoxystrobin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Pesticidní látky celkem	µg/l	0,029	+30%	0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Prochloraz	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Prometryn	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Propaquizafop	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Propazin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Propiconazol	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Prothiokonazol	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Pyrimethanil	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Quinmerac	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Quinoxifen	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Quizalofop - P - ethyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Sebutylazin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Simazin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Simazin-2-hydroxy	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Spiroxamin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Suma chloridazon desfenylu a chloridazon-methyl desfenylu	µg/l	0,074	±30%	6 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Tebukonazol	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Terbutylazin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Terbutylazin-desethyl-2-hydroxy	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Terbutylazin-desethyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Terbutylazin-hydroxy	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Terbutryn	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Thiacloprid	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Thiophanate-methyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Trifloxystrobin	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Trinexapac-ethyl	µg/l	<0,025		0,10 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1

* Zkoušky prováděné v místě odběru

IPZ Interně provedená zkouška interním dodavatelem

Interní dodavatel : IPZ1 Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN 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 č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

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

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, Vodohospodářské laboratoře 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 předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 10.6.2022

Protokol vystaven dne : 10.6.2022



Mgr. Jana Švestková
Vedoucí pracoviště

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