

Protokol o zkouškách . 661 / 6P0 / 24

číslo vzorku: 531/6P0/24

Místo a bod odběru : Boršov - p.42 p.Kos kuchy

Datum a čas odběru : 8.1.2024 7:30

Datum a čas přijmu : 8.1.2024 12:58

Zákazník: Obec Boršov, Boršov, Dušejov, 588 05

Vzorkoval : Dorotka Jan, Laborant

Pedmět zkoušky : Pitná voda

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP 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 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : PL, Úplný rozbor dle vyhl. 252/2004 - zdroj podzemní voda

Plán odběru : 40/6P0/24

Datum provedení analýzy: 8.1.2024 - 18.1.2024

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP .13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1) (6P0)	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP .13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1) (6P0)	
Počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	2	40 (MH)	SOP .16/2013/III (ČSN EN ISO 6222) (6P0)	
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	3	200 (MH)	SOP .16/2013/III (ČSN EN ISO 6222) (6P0)	
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP .15/2013/III (ČSN EN ISO 7899-2) (6P0)	
Mikroskopický obraz - celkový počet organismů	jedinci/ml	0	50 (MH)	SOP .20/2014/III (ČSN 75 7712) (6P0)	
Mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	0 (MH)	SOP .20/2014/III (ČSN 75 7712) (6P0)	
Mikroskopický obraz - abioseston	%	<1	5 (MH)	SOP .19/2014/III (ČSN 75 7713) (6P0)	

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
Uran	µg/l	0,2	15 (NMH)	SOP .18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Konduktivita	mS/m	18,6	125 (MH)	SOP .28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Antimon	µg/l	<0,05	5,0 (MNH)	SOP .18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Arsen	µg/l	1,7	10 (NMH)	SOP .18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Draslík	mg/l	1,49	1 - 10 (DH)	SOP .18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Chrom	µg/l	<0,2	50 (NMH)	SOP .18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Kadmium	µg/l	0,23	5,0 (NMH)	SOP .18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Měď	µg/l	9,8	1000 (NMH)	SOP .18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Nikl	µg/l	2,6	20 (NMH)	SOP .18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Olovo	µg/l	<0,1	10 (NMH)	SOP .18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Rtuť	µg/l	<0,050	1,0 (NMH)	SOP .29 (ČSN 75 7440)	IPZ1
Selen	µg/l	<0,5	10 (NMH)	SOP .18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Sodík	mg/l	7,72	200 (MH)	SOP .18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Bor	mg/l	0,005	1,0 (NMH)	SOP .18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,001	0,010 (NMH)	SOP .37 A (ČSN EN ISO 17993)	IPZ1
Polycyklické aromatické uhlovodíky	µg/l	0	0,10 (NMH)	SOP .37 A (ČSN EN ISO 17993)	IPZ1
Benzo(k)fluoranthén	µg/l	<0,001		SOP .37 A (ČSN EN ISO 17993)	IPZ1
Benzo(b)fluoranthén	µg/l	<0,001		SOP .37 A (ČSN EN ISO 17993)	IPZ1
Benzo(g,h,i)perylen	µg/l	<0,001		SOP .37 A (ČSN EN ISO 17993)	IPZ1
Indeno(123-cd)pyren	µg/l	<0,001		SOP .37 A (ČSN EN ISO 17993)	IPZ1

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
Chlor volný	mg/l	<0,03	0,30 (MH)	SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) (6P0)	*
Teplota vody	°C	5,3	8 - 12 (DH)	SOP .7/2013/III (SN 75 7342) (6P0)	*
Chu		P íjatelný - stupe 0		SOP .5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622) (6P0)	*
Pach		P íjatelný - stupe 0		SOP .5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622) (6P0)	*
Tetrachlorethen	µg/l	<0,2	10 (NMH)	SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	IPZ1
Trichlorethen	µg/l	<0,2	10 (NMH)	SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	IPZ1
Dichlorethan	µg/l	<0,1	3,0 (NMH)	SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	IPZ1
Trihalometany	µg/l	1,1	100 (NMH)	SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	IPZ1
Trichlormethan	µg/l	0,3	30 (NMH)	SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	IPZ1
Tribrommethan	µg/l	<0,2		SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	IPZ1
Bromdichlormethan	µg/l	0,4		SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	IPZ1
Dibromchlormethan	µg/l	0,4		SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	IPZ1
Benzen	µg/l	<0,1	1,0 (NMH)	SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	IPZ1
Suma tetrachlorethenu a trichlorethenu	µg/l	0	10 (NMH)	SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	IPZ1
Chloritany	µg/l	<3,0	200 (MH)	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)	SOP .36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Zákal	ZFn	0,35	5 (MH)	SOP .44/2015/III/B (SN EN ISO 7027-1) (6P0)	
Dusitany	mg/l	<0,030	0,50 (NMH)	SOP .31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Amonné ionty	mg/l	0,030	0,50 (MH)	SOP .29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Fluoridy	mg/l	0,14	1,5 (NMH)	SOP .2/2012/III (SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-4, SN EN ISO 15061)	IPZ1
Dusi nany	mg/l	14,2	50,0 (NMH)	SOP .5/A/III (6P0)	
CHSK manganistanem	mg/l	0,3	3,0 (MH)	SOP .40/2015/III (SN EN ISO 8467) (6P0)	
Železo	mg/l	<0,04	0,20 (MH)	SOP-02/03 (SN ISO 6332) (6P0)	
Mangan	mg/l	<0,02	0,050 (MH)	SOP .48/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Hliník	mg/l	<0,01	0,20 (MH)	SOP .49/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Vápník a ho ík	mmol/l	0,73	2,0 - 3,5 (DH)	SOP .45/2015/III (dopo et)	IPZ7
Vápník	mg/l	21	40 - 80 (DH)	SOP .45/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Ho ík	mg/l	5,0	20 - 30 (DH)	SOP .46/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Chloridy	mg/l	4,2	100 (MH)	SOP .33/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Sírany	mg/l	30,3	250 (MH)	SOP .34/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Kyanidy celkové	mg/l	<0,005	0,050 (NMH)	SOP .24 (SN 75 7415)	IPZ1
Chlore nany	µg/l	15,7	200 (NMH)	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)	SOP .2/2012/III (SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-4, SN EN ISO 15061)	IPZ1
pH (25 °C)		7,2	6,5 - 9,5 (MH)	SOP .3/2013/III (SN ISO 10523) (6P0)	
Suma chloritany a chlore nany	µg/l	15,7	200 (NMH)	(dopo et sumy)	IPZ1

Pesticidy

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

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
Alachlor	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Alachlor ESA	µg/l	0,148	1 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Alachlor OA	µg/l	<0,025	1 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Aminopyralid	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Atrazin	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	<0,025	2,00 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Atrazindesethyl-desisopropyl	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Atrazin-desethyl	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Atrazin-desisopropyl	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Azoxystrobin	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Bentazon	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Bentazon-methyl	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Boscalid	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Bromacil	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Carbendazim	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Carbetamide	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Carboxim	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Clomazon	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Clopyralid	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Cyanazin	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Cyproconazole	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Cyprodinil	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Desmedipham	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Dicamba	µg/l	<0,035	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Difenoconazol	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Diflufenican	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Dichlormid	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
Dichlorprop	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Dichlorvos	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Dimefuron	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Dimetachlor OA	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Dimethachlor	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Dimetachlor ESA	µg/l	<0,025	6 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Dimethenamid - P	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Dimethoat	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Dimethomorph	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Dimoxystrobin	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Diuron	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Epoxikonazol	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Ethidimuron	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Ethofumesate	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Fenpropidin	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Fenpropimorf	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Fenuron	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Fluazifop-P-butyl	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Fluroxypyr	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Flusilazol	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Haloxyfop-methyl	µg/l	<0,030	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Hexazinon	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Chlorfenvinfos	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Chloridazon	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Chloridazon - desphenyl	µg/l	<0,025		SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Chloridazon - methyl - desphenyl	µg/l	<0,025		SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Chlorotoluron	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
Chlorotoluron-desmethyl	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Chloroxuron	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Chlorpropham	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Chlorpyrifos	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Iprovalicarb	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Isoproturon	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Isoproturon-desmethyl	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Isoproturon - monodesmethyl	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Kresoxy-methyl	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Lenacil	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Linuron	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
MCPA	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
MCPB	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
MCPP (mecoprop)	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Mefenpyr-diethyl	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Mesotrion	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Metamitron	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Metazachlor	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Metazachlor ESA	µg/l	0,137	5 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Metazachlor OA	µg/l	0,025	5 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Metconazol	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Methabenzthiazuron	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Methoxyfenozid	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Metobromuron	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Metolachlor	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Metolachlor ESA	µg/l	0,161	6 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Metolachlor OA	µg/l	0,040	6 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
Metoxuron	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Metribuzin	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Metribuzin - desamino	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Monolinuron	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Napropamid	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Pendimethalin	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Pethoxamid	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Phenmedipham	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Picoxystrobin	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Pesticidní látky celkem	µg/l	0	0,50 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Prochloraz	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Prometryn	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Propaquizafop	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Propazin	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Propiconazol	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Prothiokonazol	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Pyrimethanil	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Quinmerac	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Quinoxifen	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Quizalofop - P - ethyl	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Sebutylazin	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Simazin	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Simazin-2-hydroxy	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Spiroxamin	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Tebukonazol	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Terbutylazin	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Terbutylazin-desethyl-2-hydroxy	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplika ní listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
Terbutylazin-desethyl	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikační listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Terbutylazin-hydroxy	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikační listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Terbutryn	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikační listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Thiacloprid	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikační listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Thiophanate-methyl	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikační listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Trifloxystrobin	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikační listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Trinexapac-ethyl	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP . 54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikační listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1

* Zkoušky prováděné v místě odběru

IPZ Interní provedená zkouška interním dodavatelem

6P0 - zkouška provedena na pracovišti Jihlava, Žižkova 93, 586 01 Jihlava

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

IPZ7 Zkušební laborator č. 1249 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Třebíč - Laborator pitných vod

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvořící jednotka

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 (MZR)

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

Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářské laboratorie 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 laboratorie se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 19.1.2024

Protokol vystaven dne : 19.1.2024



Mička

Ing. Jitka Mičková
Vedoucí pracoviště

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