

Protokol o zkouškách . 3053 / 4P1 / 26

íslo vzorku: 2872/4P1/26

Místo a bod odběru : Adamov - ZŠ Ronovská p.12, kuchyně - d ez

Datum a čas odběru : 9.2.2026 12:35

Datum a čas přijmu : 9.2.2026 12:54

Zákazník: ADAVAK, s.r.o., divize-vodovody a kanalizace, Nádražní p. 455,
 Adamov, 679 04

Vzorkoval : Libor Kratochvíl, vzorka

Předmět 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 : PES, ÚRDV

Plán odběru : 358/4P1/26

Datum provedení analýz: 9.2.2026 - 5.3.2026

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) (4P1)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP . 13/2013/III (SN EN ISO 9308-1) (4P1)
Počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	40 (DH)	SOP . 16/2013/III (SN EN ISO 6222) (4P1)
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	200 (DH)	SOP . 16/2013/III (SN EN ISO 6222) (4P1)
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP . 15/2013/III (SN EN ISO 7899-2) (4P1)
Mikroskopický obraz - celkový počet organismů	jedinci/ml	0	50 (MH)	SOP . 20/2014/III (SN 75 7712) (4P1)
Mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	0 (MH)	SOP . 20/2014/III (SN 75 7712) (4P1)
Mikroskopický obraz - abioseston	%	<1	5 (MH)	SOP . 19/2014/III (SN 75 7713) (4P1)

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Uran	µg/l	1,0	±5%	15 (NMH)	vyhovuje	SOP . 18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) IPZ1
Konduktivita	mS/m	60,9	±2%	125 (MH)	vyhovuje	SOP . 8/2013/III (SN EN 27888) (4P1)
Antimon	µg/l	<0,05		10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) IPZ1
Arsen	µg/l	0,3	±10%	10 (NMH)	vyhovuje	SOP . 18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) IPZ1
Draslík	mg/l	1,21	±5%	1 - 10 (DH)		SOP . 18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) IPZ1
Chrom	µg/l	0,4	±10%	25 (NMH)	vyhovuje	SOP . 18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) IPZ1
Kadmium	µg/l	0,05	±15%	5,0 (NMH)	vyhovuje	SOP . 18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) IPZ1
M	µg/l	3,0	±5%	1000 (NMH)	vyhovuje	SOP . 18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) IPZ1
Nikl	µg/l	0,3	±15%	20 (NMH)	vyhovuje	SOP . 18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) IPZ1
Olovo	µg/l	0,2	±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
Selen	µg/l	<0,5		20 (NMH)	vyhovuje	SOP . 18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) IPZ1
Sodík	mg/l	4,76	±5%	200 (MH)	vyhovuje	SOP . 18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2) IPZ1
Bor	mg/l	0,009	±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

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota m ení	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Nonylfenol	ng/l	<50,00		300 (SH)	vyhovuje	SOP 311 (SN EN ISO 8799)	EPZ6
Chlor volný	mg/l	0,07	±16%	0,3 (MH)	vyhovuje	SOP .4/2013/III (SN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH, Hanna Instruments) (4P1)	*
Teplota vody	°C	8,0	±1%	8 - 12 (DH)		SOP .7/2013/III (SN 75 7342) (4P1)	*
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
Trihalometany	µg/l	3,2	±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	1,6	±20%			SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	IPZ1
Bromdichlormethan	µg/l	0,4	±20%			SOP .36 (SN EN ISO 10301, SN EN ISO 15680)	IPZ1
Dibromchlormethan	µg/l	1,2	±20%			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
Chloritany	µg/l	<3,00		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) (4P1)	
Zákal	ZFn	0,55	±10%	5 (MH)	vyhovuje	SOP .44/2015/III (SN EN ISO 7027-1) (4P1)	
Dusitany	mg/l	<0,014		0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP .24/2014/III (SN EN 26777) (4P1)	
Amonné ionty	mg/l	<0,060		0,50 (MH)	vyhovuje	SOP .23/2014/III (SN ISO 7150-1) (4P1)	
Fluoridy	mg/l	0,05	±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	16,4	±12%	50 (NMH)	vyhovuje	SOP .25/2014/III (SN ISO 7890-3) (4P1)	
CHSK manganistanem	mg/l	0,4	±25%	3 (MH)	vyhovuje	SOP .40/2015/III (SN EN ISO 8467) (4P1)	
Železo	mg/l	<0,04		0,20 (MH)	vyhovuje	SOP .7 (SN ISO 6332) (4P1)	
Mangan	mg/l	<0,04		0,050 (MH)	vyhovuje	SOP .6 (M.Horáková a kol. - Chemické a fyzikální metody analýzy vod) (4P1)	
Hliník	mg/l	<0,020		0,20 (MH)	vyhovuje	SOP .9 (SN ISO 10566) (4P1)	
Vápník a ho ík (Tvrdost vody)	mmol/l	3,46	±3%	2,0 - 3,5 (DH)		SOP .5 (SN ISO 6059) (4P1)	
Vápník	mg/l	122	±11%	40 - 80 (DH)		SOP .8 (SN ISO 6058) (4P1)	
Ho ík	mg/l	10,8	±6%	20 - 30 (DH)		SOP .5 (SN ISO 6059) (4P1)	
Chloridy	mg/l	14,0	±5%	250 (MH)	vyhovuje	SOP .13 (SN ISO 9297) (4P1)	
Sírany	mg/l	47,8	±7%	250 (MH)	vyhovuje	SOP .12 (SN 75 7477) (4P1)	
Kyanidy celkové	mg/l	<0,005		0,050(NMH)	vyhovuje	SOP .24 (SN 75 7415)	IPZ1
Chlore nany	µg/l	<5,00		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		6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP .3/2013/III (SN ISO 10523) (4P1)	
Suma chlore nany a chloritany	µg/l	0		250 (NMH)	vyhovuje	(dopo et sumy)	IPZ1
Pach		P ijatelný - stupe 0				SOP .5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622) (4P1)	

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Chu		Přijatelný - stupeň 0				SOP .54/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622) (4P1)	

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		3 (DH)	vyhovuje	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
Alachlor ESA	µg/l	<0,025		1 (DH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Alachlor OA	µg/l	<0,025		1 (DH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Aminopyralid	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Atrazin	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	<0,025		2 (DH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Atrazindesethyl-desisopropyl	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Atrazin-desethyl	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Atrazin-desisopropyl	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Azoxystrobin	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Bentazon	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Bentazon-methyl	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Bisfenol A (BPA)	µg/l	<0,05		2,5 (NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Boscalid	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Bromacil	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Carbendazim	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Carbetamide	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Carboxim	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Clomazon	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Clopyralid	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 mění	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Cyanazin	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Cyproconazole	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Cyprodinil	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Desmedipham	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
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		6 (DH)	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		6 (DH)	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
Flusilazol	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	
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
Mefenpyr-diethyl	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Mesotrion	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Metamitron	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Metazachlor	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Metazachlor ESA	µg/l	<0,025		5 (DH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Metazachlor OA	µg/l	<0,025		5 (DH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Metconazol	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 ění	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Methabenzthiazuron	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Methoxyfenozid	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Metobromuron	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Metolachlor	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Metolachlor ESA	µg/l	<0,025		2 (DH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Metolachlor OA	µg/l	<0,025		2 (DH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Metoxuron	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Metribuzin	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Metribuzin - desamino	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Monolinuron	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Napropamid	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Pendimethalin	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Pethoxamid	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Phenmedipham	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Picoxystrobin	µg/l	<0,025		0,10(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
Pesticidní látky celkem	µg/l	0		0,50(NMH)	vyhovuje	SOP .54/2018/III (EPA 535, EPA 536, aplikace listy firmy Agilent Technologies)	IPZ1
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

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota mění	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
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
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

HAA

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota mění	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Halogenoctové kyseliny	µg/l	1,2	±25%	60 (NMH)	vyhovuje	SOP .56 (US EPA Method 557)	IPZ1
Kyselina bromoctová	µg/l	<1,0				SOP .56 (US EPA Method 557)	IPZ1
Kyselina dibromoctová	µg/l	1,2	±25%			SOP .56 (US EPA Method 557)	IPZ1
Kyselina dichloroctová	µg/l	<1,0				SOP .56 (US EPA Method 557)	IPZ1
Kyselina chloroctová	µg/l	<1,0				SOP .56 (US EPA Method 557)	IPZ1
Kyselina trichloroctová	µg/l	<1,0				SOP .56 (US EPA Method 557)	IPZ1

Léčiva

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota mění	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
17-beta-estradiol	ng/l	<0,80		1 (SH)	vyhovuje	O-19-A (EPA 1694, SN ISO 20179, SN ISO 25101, EPA 535)	EPZ6

* Zkoušky prováděné v místě odběru

EPZ Extern provedená zkouška akreditovaným externím dodavatelem

IPZ Intern provedená zkouška interním dodavatelem

4P1 - zkouška provedena na pracovišti Boskovice - pitné vody, Podlesí ÚV, 680 01 Boskovice

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

externí dodavatel : EPZ6 Zkušební laboratoř .L 1190 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018

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

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 - 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 : 5.3.2026

Protokol vystaven dne : 5.3.2026



Mgr. Jana Švestková
Vedoucí pracoviště

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