


VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU

Vyhodnocení číslo : 1616/2025

Datum vystavení : 4.11.2025

Strana : 1 / 4

Zadavatel : INSTA CZ s.r.o.
 Jeremenkova 1142/42
 77200 OLOMOUC -HODOLANY

IČO : 25374311

Materiál : Voda
Druh vzorku : Voda pitná
Způsob odběru : Prostý vzorek
Vzorkoval : Balut Zdenek

Datum odběru : 15.10.2025
Čas odběru : 12:15
Datum přijetí : 15.10.2025
Datum zprac. : 15.10.2025- 3.11.2025

Identifikace vzorku: Bělkovice-Lašťany č.p. 373, ZŠ+MŠ. WC hoši - kohout
(Místo odběru)
Analýza č.:
 21249/2025

Úplný rozbor vzorku pitné vody v rozsahu vyhlášky 252/2004 Sb. přílohy č.5, tab.B
Mikrobiologické a biologické ukazatele

Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Intestinální enterokoky	ENK	0	KTJ/100ml	NMH	0	V
Escherichia coli	E-coli	0	KTJ/100ml	NMH	0	V
Koliformní bakterie	KOLI	0	KTJ/100ml	MH	0	V
Mikroskopický obraz-abioseston	MO-ab.	1,00	%	MH	5	V
Mikroskop.obraz-počet organismů	MO-p.o.	0	jedinci/ml	MH	50	V
Mikroskop.obraz-živé organismy	MO-ž.o.	0	jedinci/ml	MH	0	V
Kult. mikroorganismy při 22 °C	KM 22°C	0	KTJ/ml	MH	200	V
Kult. mikroorganismy při 36 °C	KM 36 °C	0	KTJ/ml	MH	40	V

Fyzikálně-chemické a organoleptické ukazatele

Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Amonné ionty	NH4	<0,050	mg/l	MH	0,5	V
Antimon	Sb	1,40	µg/l	NMH	10	V
Arsen	As	1,77	µg/l	NMH	10	V
Barva	Barva	<5,00	mg/l Pt	MH	20	V
Berylium	Be	<0,200	µg/l	NMH	2	V
Bor	B	<0,050	mg/l	NMH	1,5	V
Bromičnany	BRO3(-)	<2,00	µg/l	NMH	10	V
TOC	TOC	<1,00	mg/l	MH	5	V
Dusičnany	NO3(-)	1,91	mg/l	NMH	50,0	V
Dusitany	NO2(-)	<0,020	mg/l	NMH	0,500	V
Fluoridy	F(-)	0,161	mg/l	NMH	1,5	V
Hliník	Al	<0,010	mg/l	MH	0,2	V
Hořčík	Mg	10,5	mg/l	MH	min.10	
Chlor volný	CL2-vol.	<0,010	mg/l	MH	0,3	V
Chloridy	Cl(-)	4,05	mg/l	MH	250	V
Chlorečnany	ClO3(-)	<50,0	µg/l	NMH	250	V
Chloritany	ClO2(-)	<50,0	µg/l	NMH	250	V
Suma chloritanů a chlorečnanů		<50,0	µg/l	---	250	V
Chrom	Cr	<1,00	µg/l	NMH	25	V
Chuť	Chuť	Přijatelný	---	MH	MH	V
Kadmium	Cd	0,586	µg/l	NMH	5	V
Konduktivita	Vod.	33,0	mS/m	MH	125	V
Kyanidy celkové	CN celk.	<0,010	mg/l	NMH	0,05	V
Mangan	Mn	<0,005	mg/l	MH	0,05	V
Měď	Cu	<1,00	µg/l	NMH	1000	V
Nikl	Ni	<2,00	µg/l	NMH	20	V
Olovo	Pb	<5,00	µg/l	NMH	10	V
Pach	Pach	Přijatelný	---	MH	MH	V
pH	pH	7,89		MH	6,00 - 9,50	V



VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU

Vyhodnocení číslo : 1616/2025
Datum vystavení : 4.11.2025
Strana : 2 / 4

Fyzikálně-chemické a organoleptické ukazatele						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Polycyklické arom. uhlovodíky	PAU	0,000	µg/l	NMH	0,1	V
Rtuť	Hg	<0,200	µg/l	NMH	1	V
Selen	Se	<1,00	µg/l	NMH	20,0	V
Sířany	SO4(2-)	20,7	mg/l	MH	250	V
Sodík	Na	14,1	mg/l	MH	200	V
Stříbro	Ag	<5,00	µg/l	NMH	25	V
Uran	U	<5,00	µg/l	NMH	15,0	V
Vápník	Ca	37,1	mg/l	MH	min.30	
Tvrdost	Ca+Mg	1,36	mmol/l	DH	2 - 3,5	
Zákal	Zákal	0,500	ZF(n)	MH	5	V
Železo	Fe	0,006	mg/l	MH	0,2	V
Teplota vody	t	15,2	°C	---	8,00 - 12,0	

Těkkavé organické látky (TOL)						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
1,2-dichlorethan	1,2 DE	<0,500	µg/l	NMH	3	V
Benzen	Benzen	<0,250	µg/l	NMH	1	V
Bromdichlormethan	CHBrCl2	<0,250	µg/l	---		
Bromoform	CHBr3	<0,250	µg/l	---		
Dibromchlormethan	CHBr2Cl	<0,250	µg/l	---		
Trichlormethan (chloroform)	CHCl3	<0,250	µg/l	NMH	30	V
Tetrachlorethen (PCE)	PCE	<0,250	µg/l	NMH	10	V
Suma PCE a TCE	PCE+TCE	<0,250	µg/l	NMH	10	V
Trichlorethen (TCE)	TCE	<0,250	µg/l	NMH	10	V
Trihalomethany	THM	0	µg/l	NMH	50	V

Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Benzo(a)pyren	BaP	<0,002	µg/l	NMH	0,01	V

Pesticidní látky a jejich relevantní metabolity						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
2,4,5-T		<0,020	µg/l	NMH	0,100	V
Acetochlor		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Acetochlor ESA		<0,020	µg/l	NMH	0,100	V
Acetochlor OA		<0,020	µg/l	NMH	0,100	V
Alachlor		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
AMPA		<0,050	µg/l	NMH	0,100	V
Atrazin		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Atrazin-desethyl desisopropyl		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Atrazin-desethyl		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Atrazin-desisopropyl		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Azoxystrobin		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Azoxystrobin-o-demethyl		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Bentazon		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Boscalid		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Carbendazim		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Clopyralid		<0,030	µg/l	NMH	0,100	V
Cyanazin		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Desmetryn		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Diazinon		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Diflufenican		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Dimethachlor		<0,020	µg/l	NMH	0,100	V
Dimethenamid		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Dimethenamid ESA		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Dimethenamid OA		<0,050	µg/l	NMH	0,100	V


VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU

Vyhodnocení číslo : 1616/2025

Datum vystavení : 4.11.2025

Strana : 3 / 4

Pesticidní látky a jejich relevantní metabolity						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Dimethoat		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Dimoxystrobin		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Epoxiconazole		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Ethofumesate		<0,020	µg/l	NMH	0,100	V
Fluazifop-P		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Flufenacet ESA		<0,020	µg/l	NMH	0,100	V
Glufosinát amonný		<0,050	µg/l	NMH	0,100	V
Glyphosate		<0,050	µg/l	NMH	0,100	V
Hexazinon		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Chlorfenvinfos		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Chloridazone		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Chlortoluron		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Chlortoluron-desmeth		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Imazamox		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Isoproturon		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Isoproturon-monodesmethyl		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Lenacil		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
MCPA		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
MCPP		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Metamitron		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Metazachlor		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Methoxyfenozid		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Metolachlor		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Metribuzin-desamino diketo		<0,030	µg/l	NMH	0,100	V
Metribuzin		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Metribuzin diketo		<0,030	µg/l	NMH	0,100	V
Metribuzin-desamino		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Nicosulfuron		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Pethoxamid		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Pethoxamid ESA		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Picloram		<0,020	µg/l	NMH	0,100	V
Prometryn		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Propachlor		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Propachlor ESA		<0,020	µg/l	NMH	0,100	V
Propazin		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Propiconazole		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Quinmerac		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Simazin		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Simazin-2-hydroxy		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Tebuconazole		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Terbuthylazin-desethyl		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Terbuthylazin-hydroxy		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Terbutryn		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Terbutylazin		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Thiamethoxam		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Pesticidní látky celkem	PLC	0	µg/l	NMH	0,500	V

Nerelevantní metabolity pesticidních látek						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
2,6-dichlorbenzamid (BAM)		<0,010	µg/l	DH	3,00	V
Alachlor ESA		<0,020	µg/l	DH	1,00	V
Alachlor OA		<0,020	µg/l	DH	1,00	V
Atrazin-2-hydroxy		<0,010	µg/l	DH	2,00	V
Dimethachlor CGA 369873		<0,030	µg/l	DH	6,00	V
Dimethachlor ESA		<0,010	µg/l	DH	6,00	V
Dimethachlor ESA,OA,CGA 369873		<0,030	µg/l	DH	12,0	V



VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU

Vyhodnocení číslo : 1616/2025
Datum vystavení : 4.11.2025
Strana : 4 / 4

Nerelevantní metabolity pesticidních látek						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Dimethachlor OA		<0,030	µg/l	DH	6,00	V
Chloridaz.desph.+ methyl-desphenyl		<0,010	µg/l	DH	6,00	V
Chloridazon-desfenyl		<0,010	µg/l	----		
Chloridazon-metyl-desfenyl		<0,010	µg/l	----		
Metazachlor ESA		<0,020	µg/l	DH	5,00	V
Metazachlor OA		<0,020	µg/l	DH	5,00	V
Metolachlor ESA		<0,020	µg/l	DH	6,00	V
Metolachlor OA		<0,050	µg/l	DH	6,00	V
Suma nerelevantních metabolitů		0	µg/l	---		

Závěr :

Vzorek **vyhovuje** limitům, jak je uvádí
Vyhláška č. 252/2004 Sb. - příloha č.1,
ve všech stanovených parametrech.

Vysvětlivky : Ve sloupci "HODN" je provedeno hodnocení jednotlivých ukazatelů s limity, jak je uvádí vyhláška č. 252/2004 Sb. Vyhovující parametry jsou označeny písmenem "V", nevyhovující parametry písmenem "N". Ve sloupci "TYP" je uveden typ limitu (NMH - nejvyšší mezná hodnota, MH - mezná hodnota, D doporučená hodnota, SH - směrná hodnota).

Prohlášení : Výsledky analýz se vztahují pouze na zkoušený vzorek. Vyhodnocení analýzy nenahrazuje protokol o analýze vzorku, ani rozhodnutí hygienické

Zpracoval a schválil :

LITOLAB
LITOLAB, spol. s r.o., Chudobín 83, 783 21
IČO: 49608568, DIČ: CZ49608568

RNDr. Šárka Kubová
Zástupce vedoucího laboratoře

PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU
Protokol číslo : 7045/2025
Datum vystavení : 4.11.2025
Strana : 1 / 4

Zadavatel : INSTA CZ s.r.o.
 Jeremenkova 1142/42
 77200 OLOMOUC -HODOLANY

IČO : 25374311

Materiál : Voda
Druh vzorku : Voda pitná
Způsob odběru : Prostý vzorek
Vzorkoval : Balut Zdenek

Datum odběru : 15.10.2025
Čas odběru : 12:15
Datum přijetí : 15.10.2025
Datum zprac. : 15.10.2025- 3.11.2025

Identifikace vzorku: Bělkovice-Lašťany č.p. 373, ZŠ+MŠ. WC hoši - kohout
(Místo odběru)
Místo provedení zkoušek:
 č.p. 83, 783 21 Chudobín

Postup vzorkování: SOP V-1 Odběr vzorků pitné vody
 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 19458, ČSN EN ISO 5667-14)

Analýza č.: 21249/2025

Úplný rozbor vzorku pitné vody v rozsahu vyhlášky 252/2004 Sb. přílohy č.5, tab.B
Mikrobiologické a biologické ukazatele

Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	SOP	Metoda	Nej.
Intestinální enterokoky	ENK	0	KTJ/100ml	27	ČSN EN ISO 7899-2	-
Escherichia coli	E-coli	0	KTJ/100ml	25	ČSN EN ISO 9308-1:2015	-
Koliformní bakterie	KOLI	0	KTJ/100ml	25	ČSN EN ISO 9308-1:2015	-
Mikroskopický obraz-abioseston	MO-ab.	1,00	%	*		-
Mikroskop.obraz-počet organismů	MO-p.o.	0	jedinci/ml	*		-
Mikroskop.obraz-živé organismy	MO-ž.o.	0	jedinci/ml	*		-
Kult. mikroorganismy při 22 °C	KM 22°C	0	KTJ/ml	30	ČSN EN ISO 6222	-
Kult. mikroorganismy při 36 °C	KM 36 °C	0	KTJ/ml	30	ČSN EN ISO 6222	-

Fyzikálně-chemické a organoleptické ukazatele

Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	SOP	Metoda	Nej.
Amonné ionty	NH ₄	<0,050	mg/l	7	ČSN ISO 7150-1	
Antimon	Sb	1,40	µg/l	21	ČSN EN ISO 11885	25 %
Arsen	As	1,77	µg/l	21	ČSN EN ISO 11885	20 %
Barva	Barva	<5,00	mg/l Pt	34	ČSN EN ISO 7887	
Berylium	Be	<0,200	µg/l	21	ČSN EN ISO 11885	
Bor	B	<0,050	mg/l	21	ČSN EN ISO 11885	
Bromičnany	BRO ₃ (-)	<2,00	µg/l	5	ČSN EN ISO 10304-1,4	
TOC	TOC	<1,00	mg/l	77	ČSN EN 1484	
Dusičnany	NO ₃ (-)	1,91	mg/l	5	ČSN EN ISO 10304-1,4	5 %
Dusitany	NO ₂ (-)	<0,020	mg/l	5	ČSN EN ISO 10304-1,4	
Fluoridy	F(-)	0,161	mg/l	5	ČSN EN ISO 10304-1,4	9 %
Hliník	Al	<0,010	mg/l	21	ČSN EN ISO 11885	
Hořčík	Mg	10,5	mg/l	21	ČSN EN ISO 11885	5 %
Chlor volný	CL ₂ -vol.	<0,010	mg/l	40	Firemní metoda HACH	
Chloridy	Cl(-)	4,05	mg/l	5	ČSN EN ISO 10304-1,4	6 %
Chlorečnany	ClO ₃ (-)	<50,0	µg/l	5	ČSN EN ISO 10304-1,4	
Chloritany	ClO ₂ (-)	<50,0	µg/l	5	ČSN EN ISO 10304-1,4	
Suma chloritanů a chlorečnanů		<50,0	µg/l	*	ČSN EN ISO 10304-1,4	
Chrom	Cr	<1,00	µg/l	21	ČSN EN ISO 11885	
Chuť	Chuť	Příjemný		48	ČSN 75 7340	
Kadmium	Cd	0,586	µg/l	21	ČSN EN ISO 11885	10 %
Konduktivita	Vod.	33,0	mS/m	2	ČSN EN 27888	4 %
Kyanidy celkové	CN celk.	<0,010	mg/l	36	ČSN 75 7415	
Mangan	Mn	<0,005	mg/l	21	ČSN EN ISO 11885	
Měď	Cu	<1,00	µg/l	21	ČSN EN ISO 11885	

PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU

 Protokol číslo : 7045/2025
 Datum vystavení : 4.11.2025
 Strana : 2 / 4

Fyzikálně-chemické a organoleptické ukazatele

Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	SOP	Metoda	Nej.
Nikl	Ni	<2,00	µg/l	21	ČSN EN ISO 11885	
Olovo	Pb	<5,00	µg/l	21	ČSN EN ISO 11885	
Pach	Pach	Příjemný		48	ČSN 75 7340	
pH	pH	7,89		1	ČSN ISO 10523	0,1
Polycyklické arom. uhlovodíky	PAU	0,000	µg/l	91	ČSN 75 7554:1998	
Rtuť	Hg	<0,200	µg/l	22	ČSN 75 7440	
Selen	Se	<1,00	µg/l	21	ČSN EN ISO 11885	
Sírany	SO4(2-)	20,7	mg/l	5	ČSN EN ISO 10304-1,4	5 %
Sodík	Na	14,1	mg/l	21	ČSN EN ISO 11885	7 %
Stříbro	Ag	<5,00	µg/l	21	ČSN EN ISO 11885	
Uran	U	<5,00	µg/l	*	ČSN EN ISO 11885	
Vápník	Ca	37,1	mg/l	21	ČSN EN ISO 11885	5 %
Tvrdost	Ca+Mg	1,36	mmol/l	21	ČSN EN ISO 11885	7 %
Zákal	Zákal	0,500	ZF(n)	33	ČSN EN ISO 7027 - 1	10 %
Železo	Fe	0,006	mg/l	21	ČSN EN ISO 11885	10 %
Teplota vody	t	15,2	°C	41	ČSN 75 7342	1 %

Těkavé organické látky (TOL)

Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	SOP	Metoda	Nej.
1,2-dichlorethan	1,2 DE	<0,500	µg/l	81	ČSN EN ISO 15680	
Benzen	Benzen	<0,250	µg/l	81	ČSN EN ISO 15680	
Bromdichlormethan	CHBrCl2	<0,250	µg/l	81	ČSN EN ISO 15680	
Bromoform	CHBr3	<0,250	µg/l	81	ČSN EN ISO 15680	
Dibromchlormethan	CHBr2Cl	<0,250	µg/l	81	ČSN EN ISO 15680	
Trichlormethan (chloroform)	CHCl3	<0,250	µg/l	81	ČSN EN ISO 15680	
Tetrachlorethan (PCE)	PCE	<0,250	µg/l	81	ČSN EN ISO 15680	
Suma PCE a TCE	PCE+TCE	<0,250	µg/l	*		
Trichlorethan (TCE)	TCE	<0,250	µg/l	81	ČSN EN ISO 15680	
Trihalomethany	THM	0	µg/l	81	ČSN EN ISO 15680	-

Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)

Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	SOP	Metoda	Nej.
Benzo(a)pyren	BaP	<0,002	µg/l	91	ČSN 75 7554:1998	

Pesticidní látky a jejich relevantní metabolity

Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	SOP	Metoda	Nej.
2,4,5-T		<0,020	µg/l	*	EPA Method 1694	
Acetochlor		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Acetochlor ESA		<0,020	µg/l	100	EPA Method 1694	
Acetochlor OA		<0,020	µg/l	100	EPA Method 1694	
Alachlor		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
AMPA		<0,050	µg/l	101	TFS Appl. Note 666	
Atrazin		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Atrazin-desethyl desisopropyl		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Atrazin-desethyl		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Atrazin-desisopropyl		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Azoxystrobin		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Azoxystrobin-o-demethyl		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Bentazon		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Boscalid		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Carbendazim		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Clopyralid		<0,030	µg/l	101	TFS Appl. Note 666	
Cyanazin		<0,010	µg/l	*	EPA Method 1694	
Desmetryn		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Diazinon		<0,010	µg/l	*	EPA Method 1694	
Diflufenican		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	

PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU

Protokol číslo : 7045/2025

Datum vystavení : 4.11.2025

Strana : 3 / 4

Pesticidní látky a jejich relevantní metabolity						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	SOP	Metoda	Nej.
Dimethachlor		<0,020	µg/l	100	EPA Method 1694	
Dimethenamid		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Dimethenamid ESA		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Dimethenamid OA		<0,050	µg/l	100	EPA Method 1694	
Dimethoat		<0,010	µg/l	*	EPA Method 1694	
Dimoxystrobin		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Epoxiconazole		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Ethofumesate		<0,020	µg/l	100	EPA Method 1694	
Fluazifop-P		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Flufenacet ESA		<0,020	µg/l	100	EPA Method 1694	
Glufosinát amonný		<0,050	µg/l	101	TFS Appl. Note 666	
Glyphosate		<0,050	µg/l	101	TFS Appl. Note 666	
Hexazinon		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Chlorfenvinfos		<0,010	µg/l	*	EPA Method 1694	
Chloridazone		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Chlortoluron		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Chlortoluron-desmeth		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Imazamox		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Isoproturon		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Isoproturon-monodesmethyl		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Lenacil		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
MCPA		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
MCPP		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Metamitron		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Metazachlor		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Methoxyfenozid		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Metolachlor		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Metribuzin-desamino diketo		<0,030	µg/l	100	EPA Method 1694	
Metribuzin		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Metribuzin diketo		<0,030	µg/l	100	EPA Method 1694	
Metribuzin-desamino		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Nicosulfuron		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Pethoxamid		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Pethoxamid ESA		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Picloram		<0,020	µg/l	100	EPA Method 1694	
Prometryn		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Propachlor		<0,010	µg/l	*	EPA Method 1694	
Propachlor ESA		<0,020	µg/l	100	EPA Method 1694	
Propazin		<0,010	µg/l	*	EPA Method 1694	
Propiconazole		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Quinmerac		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Simazin		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Simazin-2-hydroxy		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Tebuconazole		<0,010	µg/l	*	EPA Method 1694	
Terbutylazin-desethyl		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Terbutylazin-hydroxy		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Terbutryn		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Terbutylazin		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Thiamethoxam		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Pesticidní látky celkem	PLC	0	µg/l	100	EPA Method 1694	

Nerelevantní metabolity pesticidních látek

Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	SOP	Metoda	Nej.
2,6-dichlorbenzamid (BAM)		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Alachlor ESA		<0,020	µg/l	100	EPA Method 1694	
Alachlor OA		<0,020	µg/l	100	EPA Method 1694	

PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU
Protokol číslo : 7045/2025
Datum vystavení : 4.11.2025
Strana : 4 / 4

Nerelevantní metabolity pesticidních látek						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	SOP	Metoda	Nej.
Atrazin-2-hydroxy		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Dimethachlor CGA 369873		<0,030	µg/l	100	EPA Method 1694	
Dimethachlor ESA		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Dimethachlor ESA,OA,CGA 369873		<0,030	µg/l	100	EPA Method 1694	
Dimethachlor OA		<0,030	µg/l	100	EPA Method 1694	
Chloridaz.desph.+ methyl-desphenyl		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Chloridazon-desfenyl		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Chloridazon-metyl-desfenyl		<0,010	µg/l	100	EPA Method 1694	
Metazachlor ESA		<0,020	µg/l	100	EPA Method 1694	
Metazachlor OA		<0,020	µg/l	100	EPA Method 1694	
Metolachlor ESA		<0,020	µg/l	100	EPA Method 1694	
Metolachlor OA		<0,050	µg/l	100	EPA Method 1694	
Suma nerelevantních metabolitů		0	µg/l	100	EPA Method 1694	

Nejistota stanovení: Ve sloupci "NEJ" jsou uvedeny rozšířené nejistoty jednotlivých stanovení jako součin směrodatné odchylky opakovatelnosti a koeficientu ($k=2$), což při normálním rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Uvedené nejistoty zkoušek nezahrnují nejistotu vzorkování. Nejistoty vzorkování jsou na vyžádání k dispozici u vedoucího laboratoře (dokument C.XVI.18 - Nejistoty zkoušek a postupů vzorkování).

Prohlášení: Výsledky analýz se vztahují pouze na zkoušený vzorek. Laboratoř neodpovídá za údaje dodané zákazníkem.

Ve sloupci "SOP" jsou uvedena čísla standardních operačních postupů zkoušek zařazených do rozsahu akreditace. Zkoušky označené "*" nejsou zařazeny do rozsahu akreditace, "s" jsou provedeny u subdodavatele, (FA) je zkouška flexibilně akreditovaná.

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být nak než celý.

Zpracoval: RNDr. Šárka Kubová
Zástupce vedoucího laboratoře

Přezkoumal a schválil: RNDr. Pavel Kuba
Vedoucí laboratoře





konec protokolu