

PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU

 Protokol číslo : 7276/2022
 Datum vystavení : 16.11.2022
 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 : Habáň Jiří, Ing.	Datum odběru : 18.10.2022 Čas odběru : 9:00 Datum přijetí : 18.10.2022 Datum zprac. : 18.10.2022- 14.11.2022	
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.: 27479/2022

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	37 %
Escherichia coli	E-coli	0	KTJ/100ml	25	ČSN EN ISO 9308-1:2015	30 %
Koliformní bakterie	KOLI	0	KTJ/100ml	25	ČSN EN ISO 9308-1:2015	30 %
Mikroskopický obraz-abioseston	MO-ab.	<1,00	%	*		
Mikroskopický obraz-počet organismů	MO-p.o.	0	jedinci/ml	*		10 %
Mikroskopický obraz-živé organismy	MO-ž.o.	0	jedinci/ml	*		10 %
Kult. mikroorganismy při 22 °C	KM 22°C	0	KTJ/ml	30	ČSN EN ISO 6222	20 %
Kult. mikroorganismy při 36 °C	KM 36 °C	0	KTJ/ml	30	ČSN EN ISO 6222	35 %

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	<1,00	µg/l	21	ČSN EN ISO 11885	
Arsen	As	<1,00	µg/l	21	ČSN EN ISO 11885	
Barva	Barva	<5,00	mg/l Pt	34	ČSN EN ISO 7087	
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 (-)	2,01	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(-)	0,204	mg/l	5	ČSN EN ISO 10304-1,4	9 %
Hliník	Al	<0,010	mg/l	21	ČSN EN ISO 11885	
Hořčík	Mg	8,05	mg/l	21	ČSN EN ISO 11885	5 %
Chlor volný	CL ₂ -vol.	<0,010	mg/l	40	Firemní metoda HACH	
Chloridy	Cl(-)	4,26	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	*		
Chrom	Cr	<1,00	µg/l	21	ČSN EN ISO 11885	
Chuť	Chuť	Přijatelný		48	TNV 75 7340	
Kadmium	Cd	<0,500	µg/l	21	ČSN EN ISO 11885	
Konduktivita	Vod.	32,9	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	9,99	µg/l	21	ČSN EN ISO 11885	7 %

PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU

Protokol číslo : 7276/2022
Datum vystavení : 16.11.2022
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	Přijatelný		48	TNV 75 7340	
Pesticidní látky celkem	PLC	0	µg/l	S		
pH	pH	8,04		1	ČSN ISO 10523	1 %
Polycyklické arom. uhlovodíky	PAU	<0,020	µg/l	91	ČSN 75 7554	
Rtuť	Hg	<0,200	µg/l	22	ČSN 75 7440	
Selen	Se	<1,00	µg/l	21	ČSN EN ISO 11885	
Sírany	SO ₄ (2-)	19,5	mg/l	5	ČSN EN ISO 10304-1,4	5 %
Sodík	Na	13,1	mg/l	21	ČSN EN ISO 11885	7 %
Uran	U	<5,00	µg/l	*	ČSN EN ISO 11885	
Vápník	Ca	27,6	mg/l	21	ČSN EN ISO 11885	5 %
Tvrdość	Ca+Mg	1,02	mmol/l	21	ČSN EN ISO 11885	7 %
Zákal	Zákal	0,100	ZF(n)	33	ČSN EN ISO 7027	10 %
Železo	Fe	<0,005	mg/l	21	ČSN EN ISO 11885	
Teplota vody	t	14,7	°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	CHBrCl ₂	<0,250	µg/l	81	ČSN EN ISO 15680	
Bromoform	CHBr ₃	<0,250	µg/l	81	ČSN EN ISO 15680	
Dibromchlormethan	CHBr ₂ Cl	<0,250	µg/l	81	ČSN EN ISO 15680	
Chloroform	CHCl ₃	1,50	µg/l	81	ČSN EN ISO 15680	25 %
Tetrachlorethen (PCE)	PCE	0,374	µg/l	81	ČSN EN ISO 15680	25 %
Suma PCE a TCE	PCE+TCE	0,374	µg/l	*		25 %
Trichlorethen (TCE)	TCE	<0,250	µg/l	81	ČSN EN ISO 15680	
Trihalomethany	THM	1,5	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	

Triazinové pesticidy a jejich metabolity						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	SOP	Metoda	Nej.
Atrazin		<0,005	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Atrazin-desethyl desisopropyl		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Atrazin-desisopropyl		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Atrazin-desethyl		<0,005	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Desmetryn		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Hexazinon		<0,005	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Atrazin-2-hydroxy		<0,005	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Metazachlor		<0,005	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Prometryn		<0,005	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Simazin		<0,005	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Simazin-2-hydroxy		<0,005	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Terbutylazin-desethyl-2-hydroxy		<0,005	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Terbutylazin-desethyl		<0,005	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Terbutylazin-hydroxy		<0,005	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Terbutryn		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Terbutylazin		<0,005	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	

Ostatní pesticidní látky a jejich metabolity						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	SOP	Metoda	Nej.
2,4,5-T		<0,010	µg/l	S	DIN 38407-35	

PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU

Protokol číslo : 7276/2022
Datum vystavení : 16.11.2022
Strana : 3 / 4

Ostatní pesticidní látky a jejich metabolity						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	SOP	Metoda	Nej.
2,4-D		<0,010	µg/l	S	DIN 38407-35	
Acetochlor		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Acetochlor ESA		<0,020	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Acetochlor OA		<0,020	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Alachlor		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Alachlor ESA		<0,020	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Alachlor OA		<0,020	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Aminopyralid		<0,050	µg/l	S	DIN 38407-35	
Azoxystrobin		<0,005	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Azoxystrobin-o-demethyl		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
BAM		<0,005	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Bentazon		<0,010	µg/l	S	DIN 38407-35	
Bentazon methyl		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Boscalid		<0,005	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Clomazone		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Clopyralid		<0,030	µg/l	S	DIN 38407-35	
Cyproconazole		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Desmedipham		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Dicamba		<0,030	µg/l	S	DIN 38407-35	
Difenoconazole		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Diiflufenican		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Dimethachlor CGA 369873		<0,025	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Dimethachlor		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Dimethachlor ESA		<0,020	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Dimethachlor OA		<0,020	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Dimethenamid		<0,005	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Dimethenamid ESA		<0,030	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Dimethenamid OA		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Dimoxystrobin		<0,005	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Diuron		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Epoxiconazole		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Ethofumesate		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Fenmedifam		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Fenpropidin		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Fenpropimorph		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Flufenacet		<0,050	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Flufenacet ESA		<0,025	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Flufenacet OA		<0,030	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Fluroxypyr		<0,020	µg/l	S	DIN 38407-35	
Chloridaz.desph.+ methyl-desphenyl		<0,020	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Chloridazon-desfenyl		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Chloridazone		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Chloridazon-metyl-desfenyl		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Chlorpyrifos		<0,005	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Chlortoluron		<0,005	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Chlortoluron-desmeth		<0,005	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Isoproturon		<0,005	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Isoproturon-desmethyl		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Isoproturon-monodesmethyl		<0,005	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Lenacil		<0,005	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Linuron		<0,005	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
MCPA		<0,010	µg/l	S	DIN 38407-35	
MCPP		<0,010	µg/l	S	DIN 38407-35	
Metamitron		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Metazachlor ESA		<0,020	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Metazachlor OA		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	

PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU

Protokol číslo : 7276/2022
Datum vystavení : 16.11.2022
Strana : 4 / 4

Ostatní pesticidní látky a jejich metabolity						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	SOP	Metoda	Nej.
Metconazole		<0,005	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Metolachlor ESA		<0,020	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Metolachlor OA		<0,020	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Metribuzin-desamino diketo		<0,020	µg/l	S	DIN 38407-35	
Metribuzin		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Metribuzin-desamino		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Napropamid		<0,005	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Pendimethalin		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Pethoxamid		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Pethoxamid ESA		<0,030	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Prochloraz		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Propachlor		<0,005	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Propachlor ESA		<0,020	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Propaquizafop		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Propiconazole		<0,005	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Prothioconazole		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Quinmerac		<0,005	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Quizalofop-p-ethyl		<0,005	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
S-Metolachlor		<0,005	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Spiroxamine		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Tebuconazole		<0,005	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Thiacloprid		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Thiophanate-methyl		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	
Trinexapak-ethyl		<0,010	µg/l	S	US EPA 535, US EPA 1694	

Nejistota stanovení: Ve sloupce "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 nezahnují nejistotu vzorkování.

Prohlášení: Výsledky analýz se vztahují pouze na zkoušený vzorek. Laboratoř neodpovídá za údaje dodané zákazníkem. Ve slupce "SOP" jsou uvedena čísla standardních operačních postupů zkoušek zařazených do rozsahu akreditace. Zkoušky označené "*" nejsou zařazené do rozsahu akreditace, "s" jsou provedeny u subdodavatele. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý.

Zpracoval: RNDr. Šárka Kubová
Zástupce vedoucího laboratoře




Přezkoumal a schválil: RNDr. Pavel Kuba
Vedoucí laboratoře



konec protokolu



VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU

Vyhodnocení číslo : 1633/2022
Datum vystavení : 16.11.2022
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 : Habáň Jiří, Ing.	Datum odběru : 18.10.2022 Čas odběru : 9:00 Datum přijetí : 18.10.2022 Datum zprac. : 18.10.2022- 14.11.2022	
Identifikace vzorku: Bělkovice-Lašťany č.p. 373, ZŠ+MŠ. WC hoši - kohout (Místo odběru)		Analýza č.: 27479/2022

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	10	V
Mikroskopický obraz-počet organis	MO-p.o.	0	jedinci/ml	MH	50	V
Mikroskopický obraz-živé organism	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	<1,00	µg/l	NMH	5	V
Arsen	As	<1,00	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	V
Bromičnany	BRO3(-)	<2,00	µg/l	NMH	10	V
TOC	TOC	<1,00	mg/l	MH	5	V
Dusičnany	NO3(-)	2,01	mg/l	NMH	50,0	V
Dusitany	NO2(-)	<0,020	mg/l	NMH	0,500	V
Fluoridy	F(-)	0,204	mg/l	NMH	1,5	V
Hliník	Al	<0,010	mg/l	MH	0,2	V
Hořčík	Mg	8,05	mg/l	MH	min.10	
Chlor volný	CL2-vol.	<0,010	mg/l	MH	0,3	V
Chloridy	Cl(-)	4,26	mg/l	MH	100	V
Chlorečnany	ClO3(-)	<50,0	µg/l		200	V
Chloritany	ClO2(-)	<50,0	µg/l	MH	200	V
Suma chloritanů a chlorečnanů		<50,0	µg/l		200	V
Chrom	Cr	<1,00	µg/l	NMH	50	V
Chuť	Chuť	Příjemný		MH	MH	V
Kadmium	Cd	<0,500	µg/l	NMH	5	V
Konduktivita	Vod.	32,9	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	9,99	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	Příjemný		MH	MH	V
Pesticidní látky celkem	PLC	0	µg/l	NMH	0,500	V



VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU

Vyhodnocení číslo : 1633/2022
 Datum vystavení : 16.11.2022
 Strana : 2 / 4

Fyzikálně-chemické a organoleptické ukazatele						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
pH	pH	8,04		MH	6,00 - 9,50	V
Polycyklické arom. uhlovodíky	PAU	<0,020	µg/l	NMH	0,1	V
Rtuť	Hg	<0,200	µg/l	NMH	1	V
Selen	Se	<1,00	µg/l	NMH	10,0	V
Sírany	SO4(2-)	19,5	mg/l	MH	250	V
Sodík	Na	13,1	mg/l	MH	200	V
Uran	U	<5,00	µg/l	NMH	15,0	V
Vápník	Ca	27,6	mg/l	MH	min.30	
Tvrdost	Ca+Mg	1,02	mmol/l	DH	2 - 4	
Zákal	Zákal	0,100	ZF(n)	MH	5	V
Železo	Fe	<0,005	mg/l	MH	0,2	V
Teplota vody	t	14,7	°C		8,00 - 12,0	

Těkavé 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			
Chloroform	CHCl3	1,50	µg/l	MH	30	V
Tetrachlorethen (PCE)	PCE	0,374	µg/l	NMH	10	V
Suma PCE a TCE	PCE+TCE	0,374	µg/l		10	V
Trichlorethen (TCE)	TCE	<0,250	µg/l	NMH	10	V
Trihalomethany	THM	1,5	µg/l	NMH	100	V

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

Triazinové herbicidy						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Atrazin		<0,005	µg/l	NMH	0,100	V
Atrazin-desethyl desisopropyl		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Atrazin-desisopropyl		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Atrazin-desethyl		<0,005	µg/l	NMH	0,100	V
Desmetryn		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Hexazinon		<0,005	µg/l	NMH	0,100	V
Atrazin-2-hydroxy		<0,005	µg/l	NMH	2,00	V
Metazachlor		<0,005	µg/l	NMH	0,100	V
Prometryn		<0,005	µg/l	NMH	0,100	V
Simazin		<0,005	µg/l	NMH	0,100	V
Simazin-2-hydroxy		<0,005	µg/l	NMH	0,100	V
Terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy		<0,005	µg/l	NMH	0,100	V
Terbuthylazin-desethyl		<0,005	µg/l	NMH	0,100	V
Terbuthylazin-hydroxy		<0,005	µg/l	NMH	0,100	V
Terbutryn		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Terbutylazin		<0,005	µg/l	NMH	0,100	V

Ostatní pesticidní látky						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
2,4,5-T		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
2,4-D		<0,010	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



VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU

Vyhodnocení číslo : 1633/2022
Datum vystavení : 16.11.2022
Strana : 3 / 4

Ostatní pesticidní látky						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Alachlor		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Alachlor ESA		<0,020	µg/l	NMH	1,00	V
Alachlor OA		<0,020	µg/l	NMH	1,00	V
Aminopyralid		<0,050	µg/l	NMH	0,100	V
Azoxystrobin		<0,005	µg/l	NMH	0,100	V
Azoxystrobin-o-demethyl		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
BAM		<0,005	µg/l	NMH	3,00	V
Bentazon		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Bentazon methyl		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Boscalid		<0,005	µg/l	NMH	0,100	V
Clomazone		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Clopyralid		<0,030	µg/l	NMH	0,100	V
Cyproconazole		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Desmedipham		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Dicamba		<0,030	µg/l	NMH	0,100	V
Difenoconazole		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Diiflufenican		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Dimethachlor CGA 369873		<0,025	µg/l	NMH	0,100	V
Dimethachlor		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Dimethachlor ESA		<0,020	µg/l	NMH	6,00	V
Dimethachlor OA		<0,020	µg/l	NMH	0,100	V
Dimethenamid		<0,005	µg/l	NMH	0,100	V
Dimethenamid ESA		<0,030	µg/l	NMH	0,100	V
Dimethenamid OA		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Dimoxystrobin		<0,005	µg/l	NMH	0,100	V
Diuron		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Epoxiconazole		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Ethofumesate		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Fenmedifam		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Fenpropidin		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Fenpropimorph		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Flufenacet		<0,050	µg/l	NMH	0,100	V
Flufenacet ESA		<0,025	µg/l	NMH	0,100	V
Flufenacet OA		<0,030	µg/l	NMH	0,100	V
Fluroxypyr		<0,020	µg/l	NMH	0,100	V
Chloridaz.desph.+ methyl-desphenyl		<0,020	µg/l	NMH	6,00	V
Chloridazon-desfenyl		<0,010	µg/l	----		
Chloridazone		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Chloridazon-metyl-desfenyl		<0,010	µg/l	----		
Chlorpyrifos		<0,005	µg/l	NMH	0,100	V
Chlortoluron		<0,005	µg/l	NMH	0,100	V
Chlortoluron-desmeth		<0,005	µg/l	NMH	0,100	V
Isoproturon		<0,005	µg/l	NMH	0,100	V
Isoproturon-desmethyl		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Isoproturon-monodesmethyl		<0,005	µg/l	NMH	0,100	V
Lenacil		<0,005	µg/l	NMH	0,100	V
Linuron		<0,005	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 ESA		<0,020	µg/l	NMH	5,00	V
Metazachlor OA		<0,010	µg/l	NMH	5,00	V
Metconazole		<0,005	µg/l	NMH	0,100	V
Metolachlor ESA		<0,020	µg/l	NMH	6,00	V
Metolachlor OA		<0,020	µg/l	NMH	6,00	V
Metribuzin-desamino diketo		<0,020	µg/l	NMH	0,100	V



VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU

 Vyhodnocení číslo : 1633/2022
 Datum vystavení : 16.11.2022
 Strana : 4 / 4

Ostatní pesticidní látky						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Metribuzin		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Metribuzin-desamino		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Napropamid		<0,005	µg/l	NMH	0,100	V
Pendimethalin		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Pethoxamid		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Pethoxamid ESA		<0,030	µg/l	NMH	0,100	V
Prochloraz		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Propachlor		<0,005	µg/l	NMH	0,100	V
Propachlor ESA		<0,020	µg/l	-----		
Propaquizafop		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Propiconazole		<0,005	µg/l	NMH	0,100	V
Prothioconazole		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Quinmerac		<0,005	µg/l	NMH	0,100	V
Quizalofop-p-ethyl		<0,005	µg/l	NMH	0,100	V
S-Metolachlor		<0,005	µg/l	NMH	0,100	V
Spiroxamine		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Tebuconazole		<0,005	µg/l	NMH	0,100	V
Thiacloprid		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Thiophanate-methyl		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Trinexapak-ethyl		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V

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. v příloze č. 1. 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).

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

