



Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.
Provoz laboratoří
Bylany 85, 284 01 Kutná Hora
www.labtrojice.cz

Protokol o zkoušce číslo: 141/1/2025

Číslo vzorku: 258/1/2025

Objednatel: Obec Toušice
Toušice 16
Toušice
281 63

Obec: Toušice

Místo odběru: Toušice, OÚ, čp. 16 *TESTICIDY*

Datum odběru: 20.1.2025

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum přijetí: 20.1.2025

Matrice: pitná voda

Zahájení analýz: 20.1.2025

Typ vzorku: prostý

Ukončení analýz: 4.2.2025

Odebral: Sojková Jana

Zkoušky provedla: Laboratoř pitné vody - Úpravna vody u sv. Trojice, Bylany 85, 284 01 Kutná Hora

Datum vystavení protokolu: 4.2.2025

Protokol o zkoušce číslo: 141/1/2025

Číslo vzorku: 258/1/2025

Obec: Toušice

Místo odběru: Toušice, OÚ, čp. 16

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyhodno cení
2,6-dichlorbenzamid	µg/l	<0,005	subdodávka ⁶		max.0,1 NMH	+
Boskalid	µg/l	<0,005	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Diflufenican	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Dimethenamid	µg/l	<0,005	subdodávka ⁶		max.0,1 NMH	+
Napropamid	µg/l	<0,005	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Prochloraz	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Cyprokonazol	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Difenokonazol	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Epoxykonazol	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Metkonazol	µg/l	<0,005	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Propikonazol	µg/l	<0,005	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Prothiokonazol	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Tebukonazol	µg/l	<0,005	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Acetochlor	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Alachlor	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Dimethachlor	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Metazachlor	µg/l	<0,005	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Propachlor	µg/l	<0,005	subdodávka ⁶		max.0,1 NMH	+
S-metolachlor	µg/l	<0,005	subdodávka ⁶		max.0,1 NMH	+
Chloridazon	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Chloridazon-desfenyl	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.3 SH	+
Chloridazon-methyl desfenyl	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.3 SH	+
Suma chloridazon-desf.+chloridaz. -methyl desfenylu	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.3 SH	+
Propachizafop	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Chizalofop-p-ethyl	µg/l	<0,005	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Chlortoluron	µg/l	<0,005	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Chlortoluron-desmethyl	µg/l	<0,005	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Diuron	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,1 NMH	+
Isoproturon	µg/l	<0,005	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Isoproturon-desmethyl	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Isoproturon-monodesmethyl	µg/l	<0,005	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Linuron	µg/l	<0,005	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Nicosulfuron	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,1 NMH	+
Chlorpyrifos	µg/l	<0,005	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Dimethoát	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Azoxystrobin	µg/l	<0,005	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Bentazon methyl	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Dimoxystrobin	µg/l	<0,005	subdodávka ⁶		max.0,1 NMH	+
Ethofumesát	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Fenpropidin	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Fenpropimorf	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Fluopicolid	µg/l	<0,005	subdodávka ⁶		max.0,1 NMH	+
Klomazon	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Lenacil	µg/l	<0,005	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Mesotrion	µg/l	<0,02	subdodávka ⁶		max.0,1 NMH	+
Pendimethalin	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Pikloram	µg/l	<0,02	subdodávka ⁶		max.0,1 NMH	+

Protokol o zkoušce číslo: 141/1/2025

Číslo vzorku: 258/1/2025

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyhodno cení
Quinmerac	µg/l	<0,005	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Spiroxamin	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Thiofanát-methyl	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Atrazin	µg/l	<0,005	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	<0,005	subdodávka ⁶		max.1 SH	+
Atrazin-desethyl	µg/l	<0,005	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Atrazin-desethyl desisopropyl	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,1 NMH	+
Atrazin-desisopropyl	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Desmetryn	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,1 NMH	+
Hexazinon	µg/l	<0,005	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Metamitron	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Metribuzin	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Metribuzin desamino	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Prometrin	µg/l	<0,005	subdodávka ⁶		max.0,1 NMH	+
Simazin	µg/l	<0,005	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Simazin-2-hydroxy	µg/l	<0,005	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Terbutylazin	µg/l	<0,005	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Terbutylazin-desethyl	µg/l	<0,005	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Terbutylazin-desethyl-2-hydroxy	µg/l	<0,005	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Terbutylazin-hydroxy	µg/l	<0,005	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Terbutryn	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
2,4,5-T	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,1 NMH	+
2,4-D	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
2,4-DP (isomery)	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Aminopyralid	µg/l	<0,05	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Bentazon	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Clopyralid	µg/l	<0,03	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Dicamba	µg/l	<0,03	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Fluroxypyr	µg/l	<0,02	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
MCPA	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
MCPP (isomery)	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Metribuzin-desamino diketo	µg/l	<0,02	subdodávka ⁶		max.0,1 NMH	+
Acetochlor ESA	µg/l	<0,015	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Acetochlor OA	µg/l	<0,02	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Alachlor ESA	µg/l	0,01	subdodávka ⁶		max.0,5 SH	+
Alachlor OA	µg/l	<0,02	subdodávka ⁶		max.0,5 SH	+
Desmedipham	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Dimetachlor CGA 369873	µg/l	<0,015	subdodávka ⁶		max.3 SH	+
Dimethachlor ESA	µg/l	<0,015	subdodávka ⁶		max.3 SH	+
Dimethachlor OA	µg/l	<0,015	subdodávka ⁶		max.3 SH	+
Dimethenamid ESA	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,1 NMH	+
Dimethenamid OA	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,1 NMH	+
Fenmedifam	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Flufenacet	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,1 NMH	+
Flufenacet ESA	µg/l	<0,015	subdodávka ⁶		max.0,1 NMH	+
Flufenacet OA	µg/l	<0,015	subdodávka ⁶		max.0,1 NMH	+
Metazachlor ESA	µg/l	0,011	subdodávka ⁶		max.2,5 SH	+
Metazachlor OA	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.2,5 SH	+
Metolachlor ESA	µg/l	<0,015	subdodávka ⁶		max.0,5 SH	+
Metolachlor OA	µg/l	<0,015	subdodávka ⁶		max.0,5 SH	+
Pethoxamid	µg/l	<0,03	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Pethoxamid ESA	µg/l	<0,015	subdodávka ⁶		max.0,1 NMH	+
Propachlor ESA	µg/l	<0,02	subdodávka ⁶		max.0,1 NMH	+

Protokol o zkoušce číslo: 141/1/2025

Číslo vzorku: 258/1/2025

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyhodnocení
Thiaklopid	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Trinexapak-ethyl	µg/l	<0,01	subdodávka ⁶		max.0,10 NMH	+
Suma pesticidů a relevantních metabolitů (M4)	µg/l	0	subdodávka ⁶		max.0,5 NMH	+
Suma dimethachlor ESA, OA a CGA 369873 (M4)	µg/l	<0,015	subdodávka ⁶		max.6	+
NMH nejvyšší mezná hodnota	Vyhodnocení: + vyhovuje limitním hodnotám př.č.1 vyhlášky č.252/2004 Sb. v pl. znění					
MH mezná hodnota	- nevyhovuje limitním hodnotám př.č.1 vyhlášky č.252/2004 Sb. v pl. znění					
DH doporučená hodnota						
SH směrná hodnota						

Subdodávka:

6 ALS Czech Republic, s.r.o., laboratoř akreditovaná ČIA pod č.1163, zkouška v rozsahu akreditace

Vyhodnocení byla provedena porovnáním naměřené hodnoty s limitními hodnotami uvedenými v příloze č.1 Vyhlášky MZd 252/2004 Sb. v platném znění bez uvážení nejistot.

Odběr vzorku byl proveden vzorkovací skupinou laboratoře v rozsahu akreditace

Tento protokol lze šířit pouze v plném, nezměněném znění, jinak jen se souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky provedených zkoušek se týkají jen zkoušených vzorků, uvedených v tomto protokolu.

Seznam metod s uvedením nejistoty měření je dostupný na webových stránkách laboratoře: www.labtrojice.cz a je rovněž na požádání k dispozici.

Plán a záznam o odběru vzorku je na vyžádání k dispozici v laboratoři.

Schválil:

Ing. Eva Kostrubaničová
Vedoucí laboratoři

KONEC PROTOKOLU