



## Protokol o zkoušce číslo: 1481/1/2023

Číslo vzorku: 2578/1/2023

**Objednatel:** Městys Rataje nad Sázavou  
Rataje nad Sázavou  
Rataje nad Sázavou  
285 07

**Obec:** Malovice

**Místo odběru:** Malovice, č.p. 12

**Datum odběru:** 12.6.2023

**Odebráno dle:** SOP C.11.1.1

**Datum přijetí:** 12.6.2023

**Matrice:** pitná voda

**Ukončení analýz:** 3.7.2023

**Typ vzorku:** prostý

**Odebral:** Šestáková Jaroslava

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

**Datum vystavení protokolu:** 4.7.2023

Protokol o zkoušce číslo: 1481/1/2023

Číslo vzorku: 2578/1/2023

Obec: Malovice

Místo odběru: Malovice, č.p. 12

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyhodno cení
2,6-dichlorbenzamid	µg/l	<0,005	subdodávka <sup>6</sup>		max.3,00	+
Boskalid	µg/l	<0,005	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Diflufenican	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Dimethenamid	µg/l	<0,005	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,1	+
Napropamid	µg/l	<0,005	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Prochloraz	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Cyprokonazol	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Difenokonazol	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Epoxiconazol	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Metkonazol	µg/l	<0,005	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Propikonazol	µg/l	<0,005	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Prothiokonazol	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Tebukonazol	µg/l	<0,005	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Acetochlor	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Alachlor	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Dimethachlor	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Metazachlor	µg/l	<0,005	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Propachlor	µg/l	<0,005	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,1	+
S-metolachlor	µg/l	<0,005	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,1	+
Chloridazon	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Chloridazon-desfenyl	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>			
Chloridazon-methyl desfenyl	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>			
Suma chloridazon-desf.+chloridaz.-methyl desfenylu	µg/l	<0,02	subdodávka <sup>6</sup>		max.6,00	+
Propachizafop	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Chizalofop-p-ethyl	µg/l	<0,005	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Chlortoluron	µg/l	<0,005	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Chlortoluron-desmethyl	µg/l	<0,005	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Diuron	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,1	+
Isoproturon	µg/l	<0,005	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Isoproturon-desmethyl	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Isoproturon-monodesmethyl	µg/l	<0,005	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Linuron	µg/l	<0,005	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Nicosulfuron	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>			
Chlorpyrifos	µg/l	<0,005	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Dimethoát	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Azoxystrobin	µg/l	<0,005	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Bentazon methyl	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Dimoxystrobin	µg/l	<0,005	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,1	+
Ethofumesát	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Fenpropidin	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Fenpropimorf	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Fluopicolid	µg/l	<0,005	subdodávka <sup>6</sup>			
Klomazon	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Lenacil	µg/l	<0,005	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Mesotrion	µg/l	<0,02	subdodávka <sup>6</sup>			
Pendimethalin	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Pikloram	µg/l	<0,02	subdodávka <sup>6</sup>			

Protokol o zkoušce číslo: 1481/1/2023

Číslo vzorku: 2578/1/2023

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyhodnocení
Quinmerac	µg/l	<0,005	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Spiroxamin	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Thiofanát-methyl	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Atrazin	µg/l	<0,005	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	<0,005	subdodávka <sup>6</sup>		max.2,00	+
Atrazin-desethyl	µg/l	<0,005	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Atrazin-desethyl desisopropyl	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,1	+
Atrazin-desisopropyl	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Desmetryn	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,1	+
Hexazinon	µg/l	0,015	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Metamitron	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Metribuzin	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Metribuzin desamino	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Prometrín	µg/l	<0,005	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,1	+
Simazin	µg/l	<0,005	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Simazin-2-hydroxy	µg/l	<0,005	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Terbutylazin	µg/l	<0,005	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Terbutylazin-desethyl	µg/l	<0,005	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Terbutylazin-desethyl-2-hydroxy	µg/l	<0,005	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Terbutylazin-hydroxy	µg/l	<0,005	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Terbutryn	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
2,4,5-T	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,1	+
2,4-D	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
2,4-DP (isomery)	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Aminopyralid	µg/l	<0,05	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Bentazon	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Clopyralid	µg/l	<0,03	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Dicamba	µg/l	<0,03	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Fluroxypyr	µg/l	<0,02	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
MCPA	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
MCPP (isomery)	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Metribuzin-desamino diketo	µg/l	<0,02	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,1	+
Acetochlor ESA	µg/l	<0,02	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Acetochlor OA	µg/l	<0,02	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Alachlor ESA	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.1,0	+
Alachlor OA	µg/l	<0,02	subdodávka <sup>6</sup>		max.1,0	+
Desmedipham	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Dimetachlor CGA 369873	µg/l	<0,015	subdodávka <sup>6</sup>		max.6	+
Dimethachlor ESA	µg/l	<0,02	subdodávka <sup>6</sup>		max.6,0	+
Dimethachlor OA	µg/l	<0,02	subdodávka <sup>6</sup>		max.6	+
Dimethenamid ESA	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,1	+
Dimethenamid OA	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,1	+
Fenmedifam	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Flufenacet	µg/l	<0,05	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,1	+
Flufenacet ESA	µg/l	<0,015	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,1	+
Flufenacet OA	µg/l	<0,03	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,1	+
Metazachlor ESA	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.5,0	+
Metazachlor OA	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.5,0	+
Metolachlor ESA	µg/l	<0,02	subdodávka <sup>6</sup>		max.6,0	+
Metolachlor OA	µg/l	<0,02	subdodávka <sup>6</sup>		max.6,0	+
Pethoxamid	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Pethoxamid ESA	µg/l	<0,03	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,1	+
Propachlor ESA	µg/l	<0,02	subdodávka <sup>6</sup>			

Protokol o zkoušce číslo: 1481/1/2023

Číslo vzorku: 2578/1/2023

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyhodnocení
Thiakloprid	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
Trinexapak-ethyl	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,10	+
1,2,4-triazol	µg/l	<0,01	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,1	+
Suma pesticidů a relevantních metabolitů (M4)	µg/l	0,015	subdodávka <sup>6</sup>		max.0,5	+
Suma dimethachlor ESA, OA a CGA 369873 (M4)	µg/l	<0,02	subdodávka <sup>6</sup>		max.12,0	+

NMH nejvyšší mezná hodnota Vyhodnocení: + vyhovuje vyhlášce č.252/2004 Sb. v pl. znění  
 MH mezná hodnota - nevyhovuje vyhlášce č.252/2004 Sb. v pl. znění  
 DH doporučená hodnota

Subdodávka:

6 ALS Czech Republic, s.r.o. Na Harfě 336/9 190 00 Praha 9

Vyhodnocení byla provedena porovnáním naměřené hodnoty s limitními hodnotami uvedenými ve Vyhlášce 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](http://www.labtrojice.cz) a je rovněž na požádání k dispozici.

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

Schválil: Vedoucí laboratoře  
 Ing. Eva Kostrubaničová



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