



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

Protokol o zkoušce číslo: 1371/1/2020

Číslo vzorku: 2431/1/2020

Objednatel: Obec Kluky
Kluky 56
Kluky
285 45

Obec: Kluky

Místo odběru: MŠ - kuchyň

Datum odběru: 9.6.2020

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum přijetí: 9.6.2020

Matrice: pitná voda

Ukončení analýz: 23.6.2020

Typ vzorku: prostý

Odebral: Skokanová Radka

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

Datum vystavení protokolu: 24.6.2020

Protokol o zkoušce číslo: 1371/1/2020

Číslo vzorku: 2431/1/2020

Obec: Kluky

Místo odběru: MŠ - kuchyň

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyhodnocení
Acetochlor	µg/l	<0,030	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Alachlor	µg/l	<0,020	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Atrazin	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 2,00	+
Atrazin-desethyl	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Atrazin-desisopropyl	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Azoxystrobin	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
2,6-dichlorbenzamid	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 3,00	+
Bentazon methyl	µg/l	<0,030	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Boskalid	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Chloridazon	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Chloridazon-desfenyl	µg/l	<0,030	subdodávka ⁵⁾			
Chloridazon-methyl desfenyl	µg/l	<0,050	subdodávka ⁵⁾			
Chlorpyrifos	µg/l	<0,005	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Chlortoluron	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Chlortoluron-desmethyl	µg/l	<0,020	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Cyprokonazol	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Diflufenican	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Dimethachlor	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,1	+
Dimethenamid	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Dimethoát	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,1	+
Diuron	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Epoxiconazol	µg/l	<0,030	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Ethofumesát	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Fenpropidin	µg/l	<0,020	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Fenpropimorf	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Hexazinon	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Isoproturon	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Isoproturon-desmethyl	µg/l	<0,020	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Isoproturon-monodesmethyl	µg/l	<0,020	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Lenacil	µg/l	<0,030	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Linuron	µg/l	<0,020	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Metamitron	µg/l	<0,030	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Metazachlor	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Metkonazol	µg/l	<0,020	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Metribuzin	µg/l	<0,030	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Metribuzin desamino	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Pendimethalin	µg/l	<0,030	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Prochloraz	µg/l	<0,020	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Propachlor	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,1	+
Propachizafop	µg/l	<0,030	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Propikonazol	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Prothiokonazol	µg/l	<0,050	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Quinmerac	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Simazin	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Simazin-2-hydroxy	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
S-metolachlor	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,1	+
Spiroxamin	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+

Protokol o zkoušce číslo: 1371/1/2020

Číslo vzorku: 2431/1/2020

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyhodnocení
Suma chloridazon-desf. +chloridaz.-methyl desfenylu	µg/l	<0,050	subdodávka ⁵⁾		max. 6,00	+
Tebukonazol	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Terbutylazin	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Terbutylazin-desethyl	µg/l	0,023	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Terbutylazin-desethyl-2-hydroxy	µg/l	0,027	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Terbutylazin-hydroxy	µg/l	0,029	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Thiofanát-methyl	µg/l	<0,030	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
2,4-D	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
2,4-DP (isomery)	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Aminopyralid	µg/l	<0,050	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Bentazon	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Clopyralid	µg/l	<0,030	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Dicamba	µg/l	<0,030	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Fluroxypyr0,02	µg/l	<0,020	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
MCPA	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
MCPP (isomery)	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Metribuzin-desamino diketo	µg/l	<0,020	subdodávka ⁵⁾		max. 0,1	+
Acetochlor ESA	µg/l	<0,020	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Acetochlor OA	µg/l	<0,020	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Alachlor ESA	µg/l	0,033	subdodávka ⁵⁾		max. 1,0	+
Alachlor OA	µg/l	<0,020	subdodávka ⁵⁾		max. 1,0	+
Atrazin-desethyl desisopropyl	µg/l	<0,020	subdodávka ⁵⁾		max. 0,1	+
Desmedipham	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Dimethachlor ESA	µg/l	0,032	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Dimethachlor OA	µg/l	<0,030	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Fenmedifam	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Flufenacet	µg/l	<0,05	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Metazachlor ESA	µg/l	0,202	subdodávka ⁵⁾		max. 5,0	+
Metazachlor OA	µg/l	0,059	subdodávka ⁵⁾		max. 5,0	+
Metolachlor ESA	µg/l	0,106	subdodávka ⁵⁾		max. 6,0	+
Metolachlor OA	µg/l	0,034	subdodávka ⁵⁾		max. 6,0	+
Pethoxamid	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Pethoxamid ESA	µg/l	<0,030	subdodávka ⁵⁾		max. 0,1	+
Propachlor OA	µg/l	<0,030	subdodávka ⁵⁾			
Propachlor ESA	µg/l	<0,04	subdodávka ⁵⁾			
Thiaklopid	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Suma pesticidů a relevantních metabolitů (M4)	µg/l	0,11	subdodávka ⁵⁾		max. 0,5	+

NMH nejvyšší mezná hodnota

MH mezná hodnota

DH doporučená hodnota

subdodávka ⁵⁾ ALS Czech Republic, s.r.o.

Vyhodnocení: + vyhovuje vyhlášce č.252/2004 Sb. v pl. znění
- nevyhovuje vyhlášce č.252/2004 Sb. v pl. znění

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 jako akreditovaný postup.

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.labtrajice.cz a je rovněž na

e-mail: piskacova@vshkh.cz
laborator@vshkh.cz

Strana 3 (celkem 4)

Tel: 702 188 460



Protokol o zkoušce číslo: 1371/1/2020

Číslo vzorku: 2431/1/2020

požadání k dispozici.

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

Schválil:

Vedoucí laboratoře
Ing. Hana Piskačová

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

