



Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.
Provoz laboratoří
Ku Ptáku 387, 284 01 Kutná Hora
Zkušební laboratoř č.1289 akreditovaná ČIA
www.labtrojice.cz



Protokol o zkoušce číslo: 2121/1/2017

Číslo vzorku: 3977/1/2017

Objednatel: Obec Chotusice
Chotusice 61
Chotusice
285 76

Obec: Chotusice

Místo odběru: OÚ Chotusice

Datum odběru: 18.9.2017

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum přijetí: 18.9.2017

Matrice: pitná voda

Ukončení analýz: 2.10.2017

Typ vzorku: prostý

Odebral: Auerová Ludmila

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

Datum vystavení protokolu: 4.10.2017

Protokol o zkoušce číslo: 2121/1/2017

Číslo vzorku: 3977/1/2017

Obec: Chotusice

Místo odběru: OÚ Chotusice

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda	Pozn.	Limit	Vyh.
Acetochlor	µg/l	<0,020	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	+
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⁾			
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	+
Difenokonazol	µg/l	<0,020	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Diflufenical	µg/l	<0,020	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Dimethachlor	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Dimethenamid	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Dimethoát	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	+
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	+
Klomazon	µg/l	<0,010	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	+
Metolachlor (isomery)	µg/l	<0,010	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	+
Napropamid	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	+
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	+
Spiroxamin	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
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	0,030	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Terbutylazin-desethyl	µg/l	0,028	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Terbutylazin-desethyl-2-hydroxy	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Terbutylazin-hydroxy	µg/l	0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+

Protokol o zkoušce číslo: 2121/1/2017

Číslo vzorku: 3977/1/2017

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyh.
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	+
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	+
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	0,029	subdodávka ⁵⁾		max. 1,0	+
Alachlor OA	µg/l	<0,020	subdodávka ⁵⁾		max. 1,0	+
Metazachlor ESA	µg/l	0,250	subdodávka ⁵⁾		max. 5,0	+
Metazachlor OA	µg/l	0,099	subdodávka ⁵⁾		max. 5,0	+
Metolachlor ESA	µg/l	0,094	subdodávka ⁵⁾		max. 6,0	+
Metolachlor OA	µg/l	0,047	subdodávka ⁵⁾		max. 6,0	+
Suma pesticidů a relevantních metabolitů (M4)	µg/l	<0,05	subdodávka ⁵⁾		max. 0,5	+

NMH nejvyšší mezná hodnota

MH mezná hodnota

DH doporučená hodnota

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

Vyh) + vyhovuje vyhláске

- nevyhovuje vyhláске

Vyhodnocení byla provedena porovnáním naměřené hodnoty s limitními hodnotami uvedenými ve Vyhláске MZd 252/2004 Sb. v platném znění.

Odběr vzorku byl proveden vzorkovací skupinou laboratoře.

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.

Vedoucí laboratoře
Ing. Hana Piskačová

Přílohy: nejistota měření jednotlivých stanovení, záznam o odběru





Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.

Provoz laboratoří

Ku Ptáku 387, 284 01 Kutná Hora

Zkušební laboratoř č.1289 akreditovaná ČIA

www.labtrojice.cz



Plán a záznam odběru vzorku

F.1.1.1

Příjmové číslo vzorku	398717	Vypracoval	AW
Odběrové číslo	43	Schválil	Ing. Piskačová

Zákazník	Obec Chotusice
Obec	Chotusice
Odběrné místo	Chotusice, OÚ
Bod odběru	WC umyvadlo
Identifikace zdroje	vodovod
Účel odběru vzorku	Kontrola
Rozsah rozboru	pesticidy ALS
Objem vzorku v ml	100 ml

Typ vzorku: prostý vzorek
slévaný vzorek

Matrice: pitná voda

Čas zahájení odběru	13 ⁰⁵	čas ukončení odběru	13 ¹⁰
---------------------	------------------	---------------------	------------------

Způsob odběru:
dle SOP C.11.1.1, C11.1.3
jiný postup

Použité zařízení : manuální zařízení
vzorkovací zařízení

Kontrolní vzorky: terénní slepý vzorek
duplicitní vzorek
vzorek s přidavkem analytu

označení vzorkovnice
označení vzorkovnice
označení vzorkovnice

Úprava vzorku	ano	ne	x
Konzervace vzorku			
Uchování vzorku	chladicí taška	x	jiný
Transport vzorku	služební automobil	x	jiný
Použitá dezinfekce	Sanytol	x	jiná

Terénní měření:

Stanovení provedl:

Teplota: teploměr inv. č. 26444	vzduchu		vody	
Měření chloru: HACH inv. č. 26768	volný		celkový	
Stupeň pachu		stupeň chuti		
Prostředí a povětrnostní vlivy		prašné	děšť	sníh
			vítr	organické výpary

Vzhled vzorku: čirý slabý zákal silný zákal usazeniny