



Protokol o zkoušce číslo: 251/1/2019

Číslo vzorku: 363/1/2019

Objednatel: Obec Chotusice
Chotusice 61
Chotusice
285 76

Obec: Chotusice

Místo odběru: Chotusice ZŠ

Datum odběru: 28.1.2019

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum přijetí: 28.1.2019

Matrice: pitná voda

Ukončení analýz: 19.2.2019

Typ vzorku: prostý

Odebral: Sojková Veronika

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

Datum vystavení protokolu: 19.2.2019

Protokol o zkoušce číslo: 251/1/2019

Číslo vzorku: 363/1/2019

Obec: Chotusice

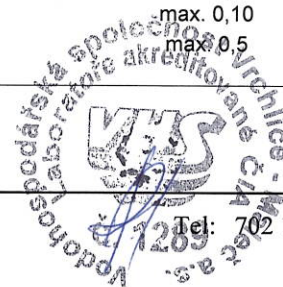
Místo odběru: Chotusice ZŠ

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyh.
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	<0,01	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Boskalid	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Chinoxyfen	µg/l	<0,04	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	+
Cyanazin	µg/l	<0,01	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Cyprodinil	µg/l	<0,02	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Cyprokonazol	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Dichlormid	µg/l	<0,05	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Difenokonazol	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	+
Dimethomorf	µg/l	<0,01	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	<0,01	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Fenuron	µg/l	<0,01	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Fluazifop	µg/l	<0,02	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Fluazifop-P-butyl	µg/l	<0,02	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Flusilazol	µg/l	<0,01	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Haloxyfop-P-methyl	µg/l	<0,03	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Hexazinon	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Iprovalikarb	µg/l	<0,01	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	+
Carbendazim	µg/l	<0,01	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Klomazon	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Kresoxim-methyl	µg/l	<0,03	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Lenacil	µg/l	<0,03	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	<0,02	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Metolachlor (isomery)	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+

Protokol o zkoušce číslo: 251/1/2019

Číslo vzorku: 363/1/2019

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyh.
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	+
Prochloraz	µg/l	<0,020	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Propachizafop	µg/l	<0,03	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	+
Pyrimethanil	µg/l	<0,02	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Quinmerac	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Sebuthylazin	µg/l	<0,01	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Simazin	µg/l	<0,01	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Simazin-2-hydroxy	µg/l	<0,01	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	0,028	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Terbutylazin-desethyl	µg/l	0,042	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Terbutylazin-desethyl-2-hydroxy	µg/l	0,020	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Terbutylazin-hydroxy	µg/l	0,031	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Terbutryn	µg/l	<0,010	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	<0,05	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	+
MCPB	µg/l	<0,02	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
MCPP (isomery)	µg/l	<0,010	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Acetochlor ESA	µg/l	0,023	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Acetochlor OA	µg/l	<0,020	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Alachlor ESA	µg/l	0,064	subdodávka ⁵⁾		max. 1,0	+
Alachlor OA	µg/l	<0,020	subdodávka ⁵⁾		max. 1,0	+
Desmedipham	µg/l	<0,01	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Dimethachlor ESA	µg/l	0,068	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Dimethachlor OA	µg/l	<0,03	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Fenmedifam	µg/l	<0,01	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Metazachlor ESA	µg/l	0,462	subdodávka ⁵⁾		max. 5,0	+
Metazachlor OA	µg/l	0,139	subdodávka ⁵⁾		max. 5,0	+
Metolachlor ESA	µg/l	0,210	subdodávka ⁵⁾		max. 6,0	+
Metolachlor OA	µg/l	0,069	subdodávka ⁵⁾		max. 6,0	+
Pethoxamid	µg/l	<0,01	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Chizalofop-p-ethyl	µg/l	<0,01	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Thiaklopid	µg/l	<0,01	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Trinexapak-ethyl	µg/l	<0,01	subdodávka ⁵⁾		max. 0,10	+
Suma pesticidů a relevantních metabolitů (M4)	µg/l	0,12	subdodávka ⁵⁾		max. 0,5	+



Protokol o zkoušce číslo: 251/1/2019

Číslo vzorku: 363/1/2019

NMH nejvyšší mezná hodnota
MH mezná hodnota
DH doporučená hodnota
subdodávka ⁵⁾ ALS Czech Republic, s.r.o.

Vyh) + vyhovuje vyhlášce
- nevyhovuje vyhlášce

Vyhodnocení byla provedena porovnáním naměřené hodnoty s limitními hodnotami uvedenými ve Vyhlášce 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

Laboratoř předává s protokolem: seznam metod s uvedením nejistoty měření, plán a záznam odběru vzorku





Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.

Provoz laboratoří

Bylany 85, 284 01 Kutná Hora

Zkušební laboratoř č. 1289 akreditovaná ČIA

ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

www.labtrojice.cz



Plán a záznam odběru vzorku F.1.1.1

Příjmové číslo vzorku	363/17	Vypracoval	So
Odběrové číslo	74	Schválil	Ing. Piskačová

Zákazník	Obec Chotusice
Obec	Chotusice
Odběrné místo	Chotusice, ZŠ
Bod odběru	směsná baterie
Identifikace zdroje	vodovod
Účel odběru vzorku	Kontrola
Rozsah rozboru	pesticidy ALS
Objem vzorku v ml	120

Typ vzorku: prostý vzorek
slévaný vzorek

Matrice: pitná voda

Čas zahájení odběru	11:05	čas ukončení odběru	11:15
---------------------	-------	---------------------	-------

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 přídavkem analytu

označení vzorkovnice
označení vzorkovnice
označení vzorkovnice

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

Terénní měření:

Stanovení provedl a zapsal: So

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

Informace získané od zákazníka:

o provedené dezinfekci ano ne neví

kdy, jak, čím, množství	úpravna, typ filtru
-------------------------	---------------------

Subdodávka: ANO NE

Subdodavatel: ENVIREX s.r.o. Chotěboř
 Povodí Labe Hradec Králové
 ALS Czech Republic s.r.o.

ÚNS Kutná Hora
 ZÚ Kolín

Souhlas zákazníka se subdodávkou i subdodavatelem: *Rudler!*

Datum odběru	<i>28. 1. 17</i>	Odběr provedl	<i>SW</i>
Odběru přítomen za odběratele, producenta aj.		<i>Rudler!</i>	
Převzal v laboratoři	<i>SW</i>	Datum a hodina převzetí	<i>28. 1. 17 12:40</i>

Poznámka: