



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 | 405-X/1 | Vypracoval | |
| Odběrové číslo | 4 | Schválil | Ing. Piskačová |

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Zákazník | Obec Chotusice |
| Obec | Chotusice |
| Odběrné místo | Chotusice, Salix, č.p. 11 |
| Bod odběru | výtok.kohout, provozovna |
| 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 | 9.15 | čas ukončení odběru | 9.40 |
|---------------------|------|---------------------|------|

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 | chladičí taška x | jiný | |
| Transport vzorku | služební automobil x | jiný | |
| Použitá dezinfekce | Sanytol x | jiná | |

Terénní měření:

Stanovení provedl a zapsal: *P*

| | | | | | |
|-----------------------------------|--------------|---------|------|------|------------------|
| Teplota: teploměr inv. č. 26444 | vzduchu | vody | | | |
| Měření chloru: HACH inv. č. 26768 | volný | celkový | | | |
| Stupeň pachu | stupeň chuti | | | | |
| Prostředí a povětrnostní vlivy | prašné | déšť | 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 ÚNS Kutná Hora
 Povodí Labe Hradec Králové ZÚ Kolín
 ALS Czech Republic s.r.o.

Souhlas zákazníka se subdodávkou i subdodavatelem:

| | | | |
|---|-------------|-------------------------|--------|
| Datum odběru | 14. 7. 2018 | Odběr provedl | R |
| Odběru přítomen za odběratele, producenta aj. | | | |
| Převzal v laboratoři | R | Datum a hodina převzetí | 13. 7. |

Poznámka:



Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.
Provoz laboratoří
Ku Ptáku 387, 284 01 Kutná Hora
www.labtrojice.cz

Protokol o zkoušce číslo: 2283/1/2018

Číslo vzorku: 4057/1/2018

Objednatel: Obec Chotusice
Chotusice 61
Chotusice
285 76

Obec: Chotusice

Místo odběru: Salix, č.p. 11

Datum odběru: 17.9.2018

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum přijetí: 17.9.2018

Matrice: pitná voda

Ukončení analýz: 4.10.2018

Typ vzorku: prostý

Odebral: Vondráčková Stanislava

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

Datum vystavení protokolu: 4.10.2018

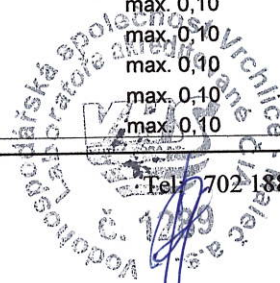
Protokol o zkoušce číslo: 2283/1/2018

Číslo vzorku: 4057/1/2018

Obec: Chotusice

Místo odběru: Salix, č.p. 11

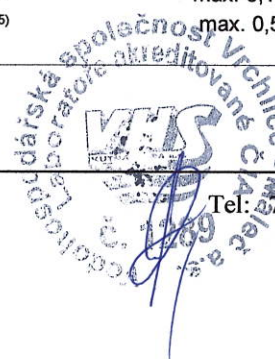
| Stanovení | Jednotka | Hodnota | Metoda stanovení | Pozn. | Limit | Vyh. |
|-----------------------------|----------|---------|--------------------------|-------|-----------|------|
| Acetochlor | µg/l | <0,030 | subdodávka ⁵⁾ | | max. 0,10 | + |
| Alachlor | µg/l | <0,020 | subdodávka ⁵⁾ | | max. 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 | 0,134 | 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: 2283/1/2018

Číslo vzorku: 4057/1/2018

| 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 | 0,134 | subdodávka ⁵⁾ | | max. 6,00 | + |
| Tebukonazol | µg/l | <0,010 | subdodávka ⁵⁾ | | max. 0,10 | + |
| Terbutylazin | µg/l | <0,010 | subdodávka ³⁾ | | max. 0,10 | + |
| Terbutylazin-desethyl | µg/l | <0,010 | 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 | + |
| 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 | <0,020 | subdodávka ⁵⁾ | | max. 0,10 | + |
| Acetochlor OA | µg/l | <0,020 | subdodávka ⁵⁾ | | max. 0,10 | + |
| Alachlor ESA | µg/l | 0,023 | 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 | <0,03 | 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 | 0,202 | subdodávka ⁵⁾ | | max. 5,0 | + |
| Metazachlor OA | µg/l | 0,075 | subdodávka ⁵⁾ | | max. 5,0 | + |
| Metolachlor ESA | µg/l | 0,071 | subdodávka ⁵⁾ | | max. 6,0 | + |
| Metolachlor OA | µg/l | 0,030 | 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 | <0,1 | subdodávka ⁵⁾ | | max. 0,5 | + |



Protokol o zkoušce číslo: 2283/1/2018

Číslo vzorku: 4057/1/2018

NMH nejvyšší mezná hodnota

MH mezná hodnota

DH doporučená hodnota

subdodávka ³⁾ ÚNS – Laboratorní služby, s.r.o. Kutná Hora, laboratoř akreditovaná ČIA pod č.1066

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

Přílohy: nejistota měření jednotlivých stanovení, záznam o odběru

