

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 61827/2017

Zákazník : Věra Doskočilová
 Vyskytná 183
 394 05 Vyskytná

Číslo zakázky : 35292
 Příjem vzorku : 11.10.2017 15:16
 Vyšetření vzorku : 11.10.2017 - 31.10.2017
 Číslo jednací : ZU/01077/2017
 Číslo spisu : S-ZU/01077/2017
 Spisový znak : 4.0.3

Číslo objednávky : J0002A17 - pitné vody, radiologie, odpadní vody

Vzorek číslo :	114312	Čas odběru :	12:26
Datum odběru :	11.10.2017	Název vzorku :	veřejný vodovod
Místo odběru :	Vlavenice u Kamenice n. L., č.p. 12, rodinný dům, kuchyň	Matrice :	voda pitná
Vzorkoval :	Štípková Lenka	Metoda vzork. :	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 19458, ČSN ISO 11731)
Způsob odběru :	bodový vzorek	Účel odběru :	analýza ve vyzádaných ukazatelích

Výsledky zkoušení - pesticidní látky

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
2,4-D	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
acetochlor	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
acetochlor ESA	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
acetochlor OA	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
alachlor	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
alachlor ESA	0,72	µg/l	max. 1	A	SOP OV 341.02 ⁵	±30%
alachlor OA	<0,025	µg/l	max. 1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
atrazin	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
desethylatrazin	0,046	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	±30%
atrazine-desisopropyl	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
hydroxyatrazin	<0,025	µg/l	max. 2,0	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
azoxystrobin	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
bentazone	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
carbendazim	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
carboxin	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
clomazone	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
clopyralid	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
cyanazin	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
cyproconazole	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
cyprodinil	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
desmedipham	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
dicamba	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
dichlormid	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
dichlorprop	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
dimethachlor	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
dimethenamid	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
dimethoate	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
epoxiconazole	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
ethofumesate	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
fenpropidin	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-

Výsledky zkoušení - pesticidní látky

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
fenpropimorph	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
fluazifop-p-butyl	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
fluroxypyr	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
flusilazole	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
hexazinon	! 0,17	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	±30%
chloridazon (pyrazon)	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
desfenyl-chloridazon	<0,025	µg/l	max. 6	A	SOP OV 341.02 ^s	-
chlorotoluron	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
chlorpyrifos	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
isoproturon	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
kresoxim-methyl	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
lenacil	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
linuron	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
MCPA	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
MCPB	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
MCPP (mecoprop)	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
mefenpyr-dietyl	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
metamitron	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
metazachlor	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
metazachlor ESA	0,056	µg/l	max. 5	A	SOP OV 341.02 ^s	±30%
metazachlor OA	<0,025	µg/l	max. 5	A	SOP OV 341.02 ^s	-
metconazole	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
methoxyfenozid	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
metobromuron	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
metolachlor	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
metolachlor ESA	<0,025	µg/l	max. 6	A	SOP OV 341.02 ^s	-
metolachlor OA	<0,025	µg/l	max. 6	A	SOP OV 341.02 ^s	-
metoxuron	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
pendimetalin	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
pethoxamid	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
phenmedipham	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
prochloraz	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
propiconazole	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
quinmerac	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
quinoxifen	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
sebutylazin	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
simazin	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
spiroxamin	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
tebuconazole	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
terbuthylazin	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
desethylterbutylazine	<0,025	µg/l	-	A	SOP OV 341.02 ^s	-
terbuthylazin-hydroxy	<0,025	µg/l	-	A	SOP OV 341.02 ^s	-
terbutryn	<0,025	µg/l	-	A	SOP OV 341.02 ^s	-
thiacloprid	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
thiophanate-methyl	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
pesticidní látky celkem	0,22	µg/l	max. 0,5	A	SOP OV 341.02 ^s	±30%
chloridazon-methyl-desfenyl	<0,025	µg/l	-	N	SOP OV 341.02 ^s	-
boscalid	<0,025	µg/l	-	N	SOP OV 341.02 ^s	-

*** Limit**

Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1
Ukazatelé označené "!" jsou mimo limit.

Poznámka k odběru : Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Poznámky k analýze :

Do sumy pesticidů jsou zahrnuty pouze relevantní metabolity. Ostatní nerelevantní metabolity jsou uvedeny pro informaci zákazníků. Postup pro hodnocení viz. metodika SZÚ

Upřesnění SOP :

SOP OV 341.02 (EPA 535, EPA 536)

Místo provedení zkoušky (pracoviště) :

⁽⁵⁾ - analýzy provedeny pracovištěm Olomouc (Wolkerova 6, 779 11 Olomouc)

Metody v sloupci TYP:"A" akreditovaná zkouška,"N" neakreditovaná zkouška

< - výsledek pod mez detekce, > - výsledek je vyšší než uvedená hodnota

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Uvedené rozšíření nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

Vedoucí CHL : Doškářová Šárka, RNDr.

Kontroloval : Javůrková Zuzana, Bc.

Protokol vyhotovil: Javůrková Zuzana, Bc.

Počet stran: 3

Dne: 31.10.2017



Jan Hofman
zástupce vedoucího Oddělení vzorkování a servisu