

**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. 72701/2017

Zákazník : Obec Horní Krupá
Horní Krupá 49
580 01 Horní Krupá

Číslo zakázky : 42140
Příjem vzorku : 29.11.2017 11:42
Vyšetření vzorku : 29.11.2017 - 15.12.2017
Číslo jednací : ZU/24076/2010
Číslo spisu : S-ZU/24076/2010
Spisový znak : 4.0.3

Číslo objednávky : H019A03hla

Vzorek číslo : 134086
Datum odběru : 29.11.2017 Čas odběru : 8:35
Název vzorku : veřejný vodovod (pesticidní látky + metabolity)
Místo odběru : Horní Krupá, č.p. 12, koupelna, umyvadlo
Matrice : voda pitná
Vzorkoval : Musilová Jana
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 vyžádaných ukazatelích
Přítomné osoby : p. Horáková

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 ^s	-
acetochlor	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
acetochlor ESA	! 0,23	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	±30%
acetochlor OA	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
alachlor	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
alachlor ESA	! 1,1	µg/l	max. 1	A	SOP OV 341.02 ^s	±30%
alachlor OA	<0,025	µg/l	max. 1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
atrazin	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
desethylatrazin	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
atrazine-desisopropyl	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
hydroxyatrazin	<0,025	µg/l	max. 2,0	A	SOP OV 341.02 ^s	-
azoxystrobin	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
bentazone	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
carbendazim	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
carboxin	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
clomazone	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
clopyralid	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
cyanazin	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
cyproconazole	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
cyprodinil	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
desmedipham	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
dicamba	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
dichlormid	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
dichlorprop	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
dimethachlor	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
dimethenamid	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
dimethoate	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
epoxiconazole	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
ethofumesate	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-

Výsledky zkoušení - pesticidní látky

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
fenpropidin	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
fenpropimorph	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
fluazifop-p-butyl	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
fluroxypyr	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
flusilazole	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
hexazinon	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
chloridazon (pyrazon)	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
desfenyl-chloridazon	0,28	µg/l	max. 6	A	SOP OV 341.02 ⁵	±30%
chlorotoluron	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
chlorpyrifos	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
isoproturon	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
kresoxim-methyl	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
lenacil	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
linuron	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
MCPA	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
MCPB	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
MCPP (mecoprop)	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
mefenpyr-dietyl	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
metamitron	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
metazachlor	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
metazachlor ESA	0,26	µg/l	max. 5	A	SOP OV 341.02 ⁵	±30%
metazachlor OA	<0,025	µg/l	max. 5	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
metconazole	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
methoxyfenozid	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
metobromuron	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
metolachlor	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
metolachlor ESA	<0,025	µg/l	max. 6	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
metolachlor OA	<0,025	µg/l	max. 6	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
metoxuron	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
pendimetalin	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
pethoxamid	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
phenmedipham	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
prochloraz	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
propiconazole	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
quinmerac	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
quinoxifen	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
sebutylazin	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
simazin	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
spiroxamin	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
tebuconazole	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
terbuthylazin	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
desethylterbutylazine	<0,025	µg/l	-	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
terbuthylazin-hydroxy	<0,025	µg/l	-	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
terbutryn	<0,025	µg/l	-	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
thiacloprid	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
thiophanate-methyl	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
pesticidní látky celkem	0,23	µg/l	max. 0,5	A	SOP OV 341.02 ⁵	±30%
chloridazon-metyl-desfenyl	0,050	µg/l	-	N	SOP OV 341.02 ⁵	±30%
boscalid	<0,025	µg/l	-	N	SOP OV 341.02 ⁵	-

*** 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.