

Protokol o zkouškách č. 11140 / 4P1 / 19

Číslo vzorku : 1346/4P1/19

Místo a bod odběru : Adamov - akumulární jímka Josefův - smíchané
zdroje před desinfekcí

Datum a čas odběru : 15.7.2019 10:40

Datum a čas příjmu : 15.7.2019 12:15

Zadavatel : ADAVAK, s.r.o., divize-vodovody a kanalizace, Nádražní čp. 455,
Adamov , 679 04

Odebral : Tesař Stanislav, vzorkař

Předmět zkoušky : Surová voda

Postup odběru : Odběr vzorků podzemních vod SP č. 3 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-11, ČSN EN ISO 5667-14,
ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458)

Rozsah rozboru : PES

Protokol o odběru : 6938 / 4P1 / 19

Datum ukončení zkoušek : 21.7.2019

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Atrazin	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Atrazin-desethyl	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Chlorpyrifos	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Isoproturon	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Metazachlor	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Pesticidní látky celkem	µg/l	<0,100				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Terbutylazin	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Alachlor	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Metolachlor	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Acetochlor	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Dimethenamid - P	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Epoxikonazol	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Fenpropimorf	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Pendimethalin	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Prochloraz	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Spiroxamin	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Tebukonazol	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Fenpropidin	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Propiconazol	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
2,4-D	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Azoxystrobin	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
MCPA	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Thiophanate-methyl	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Bentazon	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Dicamba	µg/l	<0,035				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Atrazindesethyl-desisopropyl	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Chloridazon	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Dimethachlor	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Ethofumesate	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Cyproconazole	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Pethoxamid	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Metamitron	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Diflufenican	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Trinexapac-ethyl	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Prothiokonazol	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Acetochlor ESA	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Acetochlor OA	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Alachlor ESA	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Metazachlor ESA	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Metolachlor ESA	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Metolachlor OA	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Alachlor OA	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Metazachlor OA	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Terbutylazin-hydroxy	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Terbutylazin-desethyl	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1
Napropamid	µg/l	<0,025				SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	is1

is Zkoušky prováděny interním subdodavatelem

Interní subdodavatel : is1 Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005, Pracoviště Brno

Nejistota: Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2, je v souladu s EA-4/16 a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

alachlor OA, alachlor ESA, atrazin-2-hydroxy, metolachlor ESA, metolachlor OA, metazachlor ESA, metazachlor OA - Doporučená limitní hodnota dle Seznamu posouzených nerelevantních metabolitů pesticidů a jejich doporučené limitní hodnoty v pitné vodě (MZ ČR)

Hodnocení: Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

*** - u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Protokol vystaven dne : 26.7.2019

Fidler Jaroslav Ing.
Vedoucí pracoviště

