

19.07.2019 / 335


Severočeská servisní a.s., Útvar kontroly jakosti
Přítkovská 1689/14, Trnovany, 415 01 Teplice

Zkušební laboratoř č.1372.3 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Středisko laboratoří Ústí nad Labem, Laboratoř Děčín-Bynov

U Kotelny 350, 405 05 Děčín IX-Bynov, telefon: 412 545 920, 840 111 111


Protokol o zkoušce č. 1902 / 02 / 19

Předmět zkoušky: surová voda podzemní **Zadavatel:** Středisko bytového a místního hospodářství města Velkého Šenova

Vzorek číslo : 17767
Důvod odběru : Zakázka **Velký Šenov 46**
407 78 Velký Šenov

Vyhotoveno dne : 17.7.2019
Místo odběru : V.Šenov-Severografia - zdroj
Odebral : Šťastný Karel - Středisko laboratoří Ústí nad Labem
Datum a čas odběru : 1.7.2019 09:45
Datum příjmu : 1.7.2019
Datum zahájení zkoušky: 1.7.2019
Datum ukončení zkoušky: 16.7.2019
Typ vzorku : Prostý
Subdodavatel : Ano

Ukazatel	Jednotky	Výsledek zkoušky	Nejistota měření
acetochlor	µg/l	<0,0100	
alachlor	µg/l	<0,0100	
atrazin	µg/l	0,0481	±25%
cyanazin	µg/l	<0,0100	
desethylatrazin	µg/l	0,0888	±25%
desmetryn	µg/l	<0,0100	
diazinon	µg/l	<0,0100	
dimethoat	µg/l	<0,0200	
hexazinon	µg/l	<0,0100	
chlorfenvinphos	µg/l	<0,0100	
metazachlor	µg/l	<0,0100	
metolachlor izomery (1)	µg/l	<0,0100	
prometryn	µg/l	<0,0100	
propachlor	µg/l	<0,0100	
propazin	µg/l	<0,0100	
simazin	µg/l	<0,0100	
terbutylazin	µg/l	<0,0100	
terbutylazin-desethyl	µg/l	<0,0100	
terbutryn	µg/l	<0,0100	
pesticidní látky celkem (4)	µg/l	0,1369	±30%

Nejistota měření nezahrnuje nejistotu vzorkování. Uvedená nejistota je rozšířená nejistota (koeficient rozšíření $k = 2$ pro interval spolehlivosti 95 %).

Nejistota měření se neuvádí u hodnot mimo pracovní rozsah měření ukazatele v laboratoři.

Nejistota mikrobiologických zkoušek se neuvádí u hodnot <10 KTJ.

Symbol $<$ vyjadřuje naměřenou hodnotu menší než počátek pracovního rozsahu měření ukazatele v laboratoři.

Symbol $>$ vyjadřuje naměřenou hodnotu větší než konec pracovního rozsahu měření ukazatele v laboratoři.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného vzorku.

Protokol může být reprodukován jedině celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Na případné informace uvedené v Poznámce se akreditace nevztahuje.

Pokud byl vzorek odebrán pracovníkem laboratoře, jedná se o akreditovaný odběr dle SOP: C.2.1/ÚKJ/1

Na odběr vzorku provedený zákazníkem se akreditace nevztahuje.

(1) poznámka ke stanovení metolachlor izomery:

suma metolachloru (CAS 51218-45-2) a optického izomeru S-metolachloru (CAS 87392-12-9)

(4) poznámka ke stanovení PLC:

suma stanovených pesticidů a jejich metabolitů vyjma posouzených nerelevantních metabolitů pesticidů uvedených v seznamu zveřejněném na webových stránkách Ministerstva zdravotnictví ČR

Vyhotovil : Krutišová Jana



Schválil : **Jana Krutišová**
 technický pracovník laboratoří
 Středisko laboratoří Ústí nad Labem

Krutišová

poskytuje servis pro



Protokol o zkoušce č. 1902 / 02 / 19

Použité metody

Ukazatel	Identifikace zkušební metody	Pracoviště	Akreditace
acetochlor	subdodávka		SA
alachlor	subdodávka		SA
atrazin	subdodávka		SA
cyanazin	subdodávka		SA
desethylatrazin	subdodávka		SA
desmetryn	subdodávka		SA
diazinon	subdodávka		SA
dimethoat	subdodávka		SA
hexazinon	subdodávka		SA
chlorfenvinphos	subdodávka		SA
metazachlor	subdodávka		SA
metolachlor izomery	subdodávka		SA
prometryn	subdodávka		SA
propachlor	subdodávka		SA
propazin	subdodávka		SA
simazin	subdodávka		SA
terbuthylazin	subdodávka		SA
terbuthylazin-desethyl	subdodávka		SA
terbutryn	subdodávka		SA
pesticidní látky celkem	C. 1.1/MO/54 výpočet z naměřených hodnot	P1	N

Vysvětlivky: P1 Středisko laboratoří Most, Laboratoř Most

SOP - standardní operační postup

AAS - atomová absorpční spektrofotometrie

ČSN - Česká technická norma

TNV - Technická norma vodního hospodářství

EPA - Agentura životního prostředí (USA)

A - akreditovaná metoda

N - neakreditovaná metoda

SA - subdodávka akreditovaná