



Severočeská
servisní

Severočeská servisní a.s., Útvar kontroly jakosti

Pražská 150/34, Liberec II-Nové Město, 460 01 Liberec

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



L 1372.3

Protokol o zkoušce č. 1314 / 02 / 19

Předmět zkoušky: pitná voda

Zadavatel: Středisko bytového a místního hospodářství
města Velkého Šenova

Vzorek číslo : 12503
Důvod odběru : Opakovaný

Velký Šenov 46
407 78 Velký Šenov

Vyhotoveno dne : 28.5.2019
Místo odběru : V.Šenov č.p.342,MÚ
Bod odběru : kuchyňka přízemí
Odebral : Prágl Jiří - Středisko laboratoří Ústí nad Labem
Datum a čas odběru : 13.5.2019 10:05
Datum příjmu : 13.5.2019
Datum zahájení zkoušky : 13.5.2019
Datum ukončení zkoušky : 27.5.2019
Typ vzorku : Prostý
Subdodavatel : Ano

Ukazatel	Limit a jeho typ dle legislativy	Jednotky	Výsledek zkoušky	Nejistota měření
teplota vody	DH	°C	9,0	±0,3°C
acetochlor	NMH 0,10	µg/l	<0,0100	
alachlor	NMH 0,10	µg/l	<0,0100	
atrazin	NMH 0,10	µg/l	<0,0100	
cyanazin	NMH 0,10	µg/l	<0,0100	
desethylatrazin	NMH 0,10	µg/l	<0,0100	
desmetryn	NMH 0,10	µg/l	<0,0100	
diazinon	NMH 0,10	µg/l	<0,0100	
dimethoat	NMH 0,10	µg/l	<0,0200	
hexazinon	NMH 0,10	µg/l	<0,0100	
chlorfenvinphos	NMH 0,10	µg/l	<0,0100	
metazachlor	NMH 0,10	µg/l	<0,0100	
metolachlor izomery ⁽¹⁾	NMH 0,10	µg/l	<0,0100	
prometryn	NMH 0,10	µg/l	<0,0100	
propachlor	NMH 0,10	µg/l	<0,0100	
propazin	NMH 0,10	µg/l	<0,0100	
simazin	NMH 0,10	µg/l	<0,0100	
terbutylazin	NMH 0,10	µg/l	<0,0100	
terbutylazin-desethyl	NMH 0,10	µg/l	<0,0100	
terbutryn	NMH 0,10	µg/l	<0,0100	
pesticidní látky celkem ⁽⁴⁾	NMH 0,50	µg/l	0	±30%

Nejistota měření nezahrnuje nejistotu vzorkování. Uvedená nejistota je rozšířená nejistota (koeficient rozšíření $k = 2$ pro interval spolehlivosti 95 %). V případě pH a teploty jde o absolutní nejistotu měření v jednotkách pH nebo °C.

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.

Typ limitu: NMH - nejvyšší mezní hodnota dle vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění

MH - mezní hodnota dle vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění

DH - doporučená hodnota dle vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění

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.

* (hvězdička) označuje zkoušky prováděné na místě odběru.

(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 výjma posouzených nerelevantních metabolitů pesticidů uvedených v seznamu zveřejněném na webových stránkách Ministerstva zdravotnictví ČR

V protokolu uvedené výsledky ukazatelů vyhovují hygienickým limitům požadovaným vyhláškou Ministerstva zdravotnictví ČR č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

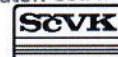
Při interpretaci výsledků se nezahrnuje nejistota měření.

Vyhotovil : Krutišová Jana

Protokol o zkoušce č.1314/02/19



Schválil : Jana Krutišová
technický pracovník laboratoří
Středisko laboratoří Ústí nad Labem
poskytuje servis pro



Krutišová

Protokol o zkoušce č. 1314 / 02 / 19

Použité metody

Ukazatel	Identifikace zkušebního postupu metody		Pracoviště	Akreditace
pesticidní látky celkem	C.1.1/MO/54	výpočet z naměřených hodnot	P1	N
teplota vody	C.1.1/UL/25	ČSN 75 7342	P3C	A
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

Vysvětlivky: P3C Středisko laboratoří Ústí nad Labem, Laboratoř Děčín-Bynov
P1 Středisko laboratoří Most, Laboratoř Most

SOP - standardní operační postup

ČSN - Česká technická norma

EPA - Agentura životního prostředí (USA)

AAS - atomová absorpční spektrofotometrie

TNV - Technická norma vodního hospodářství

A - akreditovaná metoda

N - neakreditovaná metoda

SA - subdodávka akreditovaná