

21. 10. 2021/113


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 17025:2018

Sřředisko 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. 2681 / 02 / 21

Předmět zkoušky: pitná voda **Zadavatel:** Sřředisko bytového a místního hospodářství města Velkého Šenova

Vzorek číslo : 25662 **Velký Šenov 46**

Důvod odběru : Kontrolní **407 78 Velký Šenov**

Vyhotoveno dne : 19.10.2021

Místo odběru : V.Šenov Lipovská 507

Bod odběru : kuchyň

Odebral : Svobodová Lenka - Sřředisko laboratoří Ústí nad Labem

Datum a čas odběru : 20.9.2021 08:20

Datum příjmu : 20.9.2021

Datum zahájení zkoušky: 20.9.2021

Datum ukončení zkoušky: 5.10.2021

Typ vzorku : Prostý

Externí dodávka : Ano

Ukazatel	Limit a jeho typ dle legislativy	Jednotky	Výsledek zkoušky	Nejistota měření
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	
terbuthylazin	NMH 0,10	µg/l	<0,0100	
terbuthylazin-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	<0,0200	

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

Přispěvek nejistoty postupu odběru vzorků k nejistotě postupu měření je 15 %.

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, jak byl přijat.

Podmínky měření jsou uvedeny v SOP jednotlivých metod.

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

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

poskytuje servis pro

zveřejněném na webových stránkách Ministerstva zdravotnictví ČR

Výrok o shodě:

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

Rozhodovací pravidlo použité pro posouzení shody se specifikací je zakotveno v hodnotícím právním předpisu (nejistota měření se při hodnocení shody výsledků s předepsaným limitem nezohledňuje).

Vyhotovil : Krutišová Jana



Schválil :

Jana Krutišová

technický pracovník laboratoří
Středisko laboratoří Ústí nad Labem

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Krutišová".

Protokol o zkoušce č. 2681 / 02 / 21

Použité metody

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

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 - v rozsahu akreditace

N - mimo rozsah akreditace

EDA - externí dodávka akreditovaná

-----KONEC PROTOKOLU-----