



Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
Útvar kontroly jakosti, Přítkovská 1689, 415 50 Teplice
Zkušební laboratoř č.1372.3 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
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. 1242 / 02 / 23

Předmět zkoušky: pitná voda **Zákazník:** Středisko bytového a místního hospodářství
města Velkého Šenova
Velký Šenov 46
407 78 Velký Šenov

Vzorek číslo : 27265
Důvod odběru : Kontrolní
Vyhотовeno dne : 7.11.2023
Místo odběru : V.Šenov čp.422 knihovna
Bod odběru : wc
Odebral : Svobodová Lenka - Středisko laboratoří Ústí nad Labem
Datum a čas odběru : 9.10.2023 09:20
Datum příjmu : 9.10.2023
Datum zahájení zkoušky: 9.10.2023
Datum ukončení zkoušky: 17.10.2023
Typ vzorku :
Externí dodávka : Ne

Ukazatel	Limit a jeho typ dle legislativy	Jednotky	Výsledek zkoušky	Nejistota měření
acetochlor	NMH 0,10	µg/l	<0,020	
alachlor	NMH 0,10	µg/l	<0,020	
atrazin	NMH 0,10	µg/l	<0,010	
cyanazin	NMH 0,10	µg/l	<0,010	
desethylatrazin	NMH 0,10	µg/l	<0,010	
desmetryn	NMH 0,10	µg/l	<0,010	
diazinon	NMH 0,10	µg/l	<0,010	
dimethoat	NMH 0,10	µg/l	<0,020	
hexazinon	NMH 0,10	µg/l	<0,010	
chlorfenvinphos	NMH 0,10	µg/l	<0,020	
metazachlor	NMH 0,10	µg/l	<0,010	
prometryn	NMH 0,10	µg/l	<0,010	
propachlor	NMH 0,10	µg/l	<0,010	
propazin	NMH 0,10	µg/l	<0,010	
simazin	NMH 0,10	µg/l	<0,020	
terbuthylazin	NMH 0,10	µg/l	<0,010	
terbuthylazin-desethyl	NMH 0,10	µg/l	<0,010	
terbutryn	NMH 0,10	µg/l	<0,010	
metolachlor	NMH 0,10	µg/l	<0,010	
pesticidní látky celkem ⁽⁴⁾	NMH 0,50	µg/l	0	

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

Příspěvek 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.

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, 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 odběr v rozsahu akreditace dle SOP: C.2.1/ÚKJ/1

Na odběr vzorku provedený zákazníkem se akreditace nevztahuje.

⁽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

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 - laboratoř nezohledňuje nejistotu měření při hodnocení shody výsledků s předepsaným limitem.

Vyhotovil : Krutišová Jana



Schválil :

Jana Krutišová
technický pracovník laboratoří
Středisko laboratoří Ústí nad Labem

Protokol o zkoušce č. 1242 / 02 / 23

Použité metody

Ukazatel	Identifikace zkušební postupu metody		Pracoviště	Akreditace
pesticidní látky celkem	C.1.1/MO/54	výpočet z naměřených hodnot	P1	N
acetochlor	C.1.1/MO/99	EPA 536, ČSN ISO 21676, Metodika firmy Bruker	P1	A
alachlor	C.1.1/MO/99	EPA 536, ČSN ISO 21676, Metodika firmy Bruker	P1	A
atrazin	C.1.1/MO/99	EPA 536, ČSN ISO 21676, Metodika firmy Bruker	P1	A
cyanazin	C.1.1/MO/99	EPA 536, ČSN ISO 21676, Metodika firmy Bruker	P1	A
desethylatrazin	C.1.1/MO/99	EPA 536, ČSN ISO 21676, Metodika firmy Bruker	P1	A
desmetryn	C.1.1/MO/99	EPA 536, ČSN ISO 21676, Metodika firmy Bruker	P1	A
diazinon	C.1.1/MO/99	EPA 536, ČSN ISO 21676, Metodika firmy Bruker	P1	A
dimethoat	C.1.1/MO/99	EPA 536, ČSN ISO 21676, Metodika firmy Bruker	P1	A
hexazinon	C.1.1/MO/99	EPA 536, ČSN ISO 21676, Metodika firmy Bruker	P1	A
chlorfenvinphos	C.1.1/MO/99	EPA 536, ČSN ISO 21676, Metodika firmy Bruker	P1	A
metazachlor	C.1.1/MO/99	EPA 536, ČSN ISO 21676, Metodika firmy Bruker	P1	A
prometryn	C.1.1/MO/99	EPA 536, ČSN ISO 21676, Metodika firmy Bruker	P1	A
propachlor	C.1.1/MO/99	EPA 536, ČSN ISO 21676, Metodika firmy Bruker	P1	A
propazin	C.1.1/MO/99	EPA 536, ČSN ISO 21676, Metodika firmy Bruker	P1	A
simazin	C.1.1/MO/99	EPA 536, ČSN ISO 21676, Metodika firmy Bruker	P1	A
terbuthylazin	C.1.1/MO/99	EPA 536, ČSN ISO 21676, Metodika firmy Bruker	P1	A
terbuthylazin-desethyl	C.1.1/MO/99	EPA 536, ČSN ISO 21676, Metodika firmy Bruker	P1	A
terbutryn	C.1.1/MO/99	EPA 536, ČSN ISO 21676, Metodika firmy Bruker	P1	A
metolachlor	C.1.1/MO/99	EPA 536, ČSN ISO 21676, Metodika firmy Bruker	P1	A

Vysvětlivky: P1 Středisko laboratoří Most, Laboratoř Most

SOP - standardní operační postup

AAS - atomová absorpční spektrofotometrie

ČSN - Česká technická norma

EPA - Agentura životního prostředí (USA)

A - v rozsahu akreditace

N - mimo rozsah akreditace

EDA - externí dodávka akreditovaná

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