



Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
Útvar kontroly jakosti, Přitkovská 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 Koteiny 350, 405 05 Děčín IX-Bynov, telefon: 412 545 920, 840 111 111



L 1372.3

Protokol o zkoušce č. 1887 / 02 / 22

Předmět zkoušky: pitná voda

Zákazník: Středisko bytového a místního hospodářství

města Velkého Šenova
Velký Šenov 46
407 78 Velký Šenov

Vzorek číslo : 28719

Důvod odběru : Kontrolní

Vyhotoveno dne : 15.11.2022

Místo odběru : V.Šenov Lipovská čp.474,p.Šedová

Bod odběru : Koupelna

Odebral : Svobodová Lenka - Středisko laboratoří Ústí nad Labem

Datum a čas odběru : 17.10.2022 08:25

Datum příjmu : 17.10.2022

Datum zahájení zkoušky: 17.10.2022

Datum ukončení zkoušky: 31.10.2022

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	
dlmethoat	NMH 0,10	µg/l	<0,0100	
hexazinon	NMH 0,10	µg/l	0,0238	35%
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	0,0238	30%

Nejistota měření nezahrmuje 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 zkušeneého vzorku, jak byl přijat.

Podmínky měření jsou uvedeny v SOP jednotlivých metod.

Protokol může být reprodukován jediné celí, 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 metolachlor izomerů:

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

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

Vyhotovil : Krutišová Jana

Schválil :

Jana Krutišová

technický pracovník laboratoří
Středisko laboratoří Ústí nad Labem



Jana Krutišová

Protokol o zkoušce č. 1887 / 02 / 22

Použité metody

Ukazatel	Identifikace zkušebního postupu metody	Pracoviště	Akreditace
pesticidní látky celkem	C.1.1/MO/54	P1	N
acetochlor	výpočet z naměřených hodnot		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
terbutylazin	externí dodávka		EDA
terbutylazin-desethyl	externí dodávka		EDA
terbutryn	externí dodávka		EDA

Vysvětlivky: P1 Středisko laboratoří Most, Laboratoř Most

SOP - standardní operační postup

ČSN - Česká technická norma

EPA - Agentura životního prostředí (USA)

AAS - atomová absorpční spektrofotometrie

A - v rozsahu akreditace N - mimo rozsah akreditace

EDA - externí dodávka akreditovaná

KONEC PROTOKOLU