

Zkušební laboratoř č. 4056, posouzená ASLAB - Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří, dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 24377/2023

Zadavatel:	Městská Vodohospodářská s.r.o. Na Kopečku 1341 37901 Třeboň
-------------------	---

Vzorek číslo:	40569	Datum odběru:	14.11.2023
Místo odběru:	Branná, čp. 72	Čas odběru:	08:40
Předmět zkoušky:	pitná voda	Datum a čas příjmu:	14.11.2023 - 14:55
Typ vzorku:	prostý	Datum provedení analýz:	14.11.2023 - 29.11.2023
Typ rozboru:	jiný		
Akreditovaný odběr:	Ano		
Odebral:	Kolář Radek		
Postup odběru:	SPP-200 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhláška MZd ČR č.252/2004 Sb.)		

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.	Limit	Typ	Hodnocení
Chlorpyrifos	<0,005	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Chlortoluron	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Linuron	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
2,4-D	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 182.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
MCPA	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 182.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
MCPP	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 182.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Dicamba	<0,030	µg/l		CZ SOP D06 03 182.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Bentazon	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 182.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Atrazin	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Desethylatrazin	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Desisopropylatrazin	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Desethylterbutylazin	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Atrazin-2-hydroxy	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	2	DH	
Terbutylazin	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Hexazinon	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Simazin	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Simazin 2-hydroxy	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Metkonazol	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Metolachlor	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Metolachlor ESA	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	6	DH	
Metolachlor OA	<0,030	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	6	DH	
Isoproturon	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Dimethachlor	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Metazachlor	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Metazachlor ESA	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	5	DH	
Metazachlor OA	<0,040	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	5	DH	
Alachlor	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Alachlor ESA	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	1,0	DH	
Alachlor OA	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	1,0	DH	
Acetochlor	<0,030	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Acetochlor ESA	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,1	NMH	vyhovuje
Acetochlor OA	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,1	NMH	vyhovuje
Dimethoate	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Chloridazon	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,3	NMH	vyhovuje
Chloridazon-desphenyl	<0,030	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	6	DH	

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.	Limit	Typ	Hodnocení
Chloridazon-desphenyl-methyl	<0,050	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	6	DH	
Glyfosát	<0,050	µg/l		CZ SOP D06 03 185.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Fluroxypyr	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 182.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Klopyralid	<0,030	µg/l		CZ SOP D06 03 182.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Azoxystrobin	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Boskalid	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Cyprokonazol	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Dimethenamid	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Epoxikonazol	<0,030	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Fenpropidin	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Chinmerak	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Chlortoluron-desmethyl	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Isoproturon-desmethyl	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Isoproturon-monodesmethyl	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Klomazon	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Pendimethalin	<0,030	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Prochloraz	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Propamocarb	<0,030	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Propiconazol	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Prothiokonazol	<0,050	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Spiroxamin	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Tebukonazol	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Terbutylazin-desethyl-2-hydroxy	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Terbutylazin-hydroxy	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Thiofanát-methyl	<0,030	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Pethoxamid	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Thiacloprid	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
AMPA	<0,050	µg/l		CZ SOP D06 03 185.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Diflufenican	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Metribuzin	<0,030	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Metribuzin desamino	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Napropamid	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Pesticidní látky celkem	0	µg/l		CZ SOP D06 03 J02	A, S	0,50	NMH	vyhovuje

Limit (zdroj pro hodnocení): Vyhláška MZd č.252/2004 Sb., příloha č.1 v platném znění

Přehled zkušebních metod:

CZ SOP D06 03 182.A (DIN 38407-35)
 CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA 1694)
 CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)
 CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)
 CZ SOP D06 03 185.A (ČSN ISO 21458)
 CZ SOP D06 03 J02 (stanoveno výpočtem)

Vysvětlivky:

NM - Nejistota měření je rozšířena standartní nejistota pro koeficient rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%. Uvedená nejistota se nevztahuje na výsledky pod mezí stanovitelnosti.

NMH - nejvyšší mezní hodnota, **MH** - mezní hodnota, **DH** - doporučená hodnota

Akr. - akreditace metody: **A** - ano; **N** - ne; **S, P1, P2** - zkouška provedená externím poskytovatelem

Prohlášení:

Při hodnocení dle výše zmíněné vyhlášky bylo použito rozhodovací pravidlo „Sdílené riziko“, kde nejistota měření není zohledňována.

Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.


Protokol o zkoušce nesmí být bez písemného souhlasu vedoucího pracoviště reprodukován jinak než celý.

Případné reklamace budou řešeny na základě dokumentu "Vyřizování stížností a reklamaci v laboratoři".

Vystaveno dne: 29.11.2023

ČEVAK a.s.
Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice
IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657
zapsaná v OR u KS Č. Budějovice
oddíl B, vložka 657

Jana Fiedlerová
vedoucí pracoviště



konec protokolu