

Zkušební laboratoř č. 4113, posouzená ASLAB - Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří, dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2324/2026

Zadavatel: Vodárenské sdružení Bechyňsko
 Parkány 548
 391 65 Bechyňe

Vzorek číslo: 2759
 Místo odběru: Hodětín, čp. 35

Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 26.01.2026
 Typ vzorku: prostý Čas odběru: 11:20
 Typ rozboru: krácený Datum příjmu: 26.01.2026
 Akreditovaný odběr: Ano Datum provedení analýz: 26.01.2026 - 06.02.2026
 Odebral: Berka Martin
 Způsob odběru: manuální
 Postup odběru: SOP - 400 (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	
Barva	<5	mg/l Pt		SOP-32	A	20	MH	vyhovuje	
Zákal	0,22	ZF(n)	20%	SOP-33	A	5	MH	vyhovuje	
Pach	přijatelný			SOP-34	A	přijatelný	MH	vyhovuje	
Konduktivita (25 °C)	13,2	mS/m	5%	SOP-23	A	125	MH	vyhovuje	
pH	7,2		0,1	SOP-6	A	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje	
CHSK-Mn	0,7	mg/l	20%	SOP-31	A	3,0	MH	vyhovuje	
Dusičnany	6,5	mg/l	10%	SOP-11	A	50	NMH	vyhovuje	
Chuť	přijatelná			SOP-34	A	přijatelná	MH	vyhovuje	
Chlor volný	<0,05	mg/l		SOP-21	M	N	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	4,0	°C	5%	SOP-1	N	N	8 - 12	DH	
Železo	<0,050	mg/l		SOP-24	A	0,20	MH	vyhovuje	
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP-101	A	0	MH	vyhovuje	
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP-101	A	0	NMH	vyhovuje	
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP-102	A	0	NMH	vyhovuje	
Počty kolonií při 36 °C	6	KTJ/1ml		SOP-103	A	40	MH	vyhovuje	
Počty kolonií při 22 °C	18	KTJ/1ml		SOP-103	A	200	MH	vyhovuje	
Chlorpyrifos	<0,005	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Chlortoluron	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Linuron	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Atrazin	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Desethylatrazin	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Desisopropylatrazin	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Desethylterbutylazin	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Atrazin-2-hydroxy	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	ALS	SA	1	SH	
Terbutylazin	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Hexazinon	0,056	µg/l	30,0%	CZ SOP D06 03 183.A	ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Simazin	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Simazin 2-hydroxy	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Metkonazol	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Metolachlor	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.	Limit	Typ	Hodnocení
Isoproturon	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Dimethachlor	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Metazachlor	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Alachlor	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Acetochlor	<0,030	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Dimethoate	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Chloridazon	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A ALS	SA	0,3	NMH	vyhovuje
Chloridazon-desphenyl	<0,030	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A ALS	SA	3	SH	
Chloridazon-desphenyl-methyl	<0,050	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A ALS	SA	3	SH	
Azoxystrobin	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Boskalid	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Cyprokonazol	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Dimethenamid	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Epoxikonazol	<0,030	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Fenpropidin	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Chinmerak	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Chlortoluron-desmethyl	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Isoproturon-desmethyl	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Isoproturon-monodesmethyl	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Klomazon	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Pendimethalin	<0,030	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Prochloraz	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Propamocarb	<0,030	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Propiconazol	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Prothiokonazol	<0,050	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Spiroxamin	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Tebukonazol	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Terbutylazin-desethyl-2-hydroxy	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Terbutylazin-hydroxy	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Thiofanát-methyl	<0,030	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Diflufenican	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Metribuzin	<0,030	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Metribuzin desamino	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje
Napropamid	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje

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

Přehled zkušebních metod:

- CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)
- SOP-1 (ČSN 75 7342)
- SOP-101 (ČSN EN ISO 9308-1)
- SOP-102 (ČSN EN ISO 7899-2)
- SOP-103 (ČSN EN ISO 6222)
- SOP-11 (interní postup)
- SOP-21 (ČSN EN ISO 7393-2)
- SOP-23 (ČSN EN 27 888)
- SOP-24 (ČSN ISO 6332)
- SOP-31 (ČSN EN ISO 8467)
- SOP-32 (ČSN EN ISO 7887)
- SOP-33 (ČSN EN ISO 7027-1)
- SOP-34 (ČSN EN 1622)
- SOP-6 (ČSN ISO 10 523)

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 mezi stanovitelnosti.

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

ALS - zkouška provedená externím poskytovatelem ALS Czech Republic, s.r.o.; Na Harfě 336/9, Praha 9

PV - zkouška provedená externím poskytovatelem Povodí Vltavy, státní podnik; E. Pittera 1, České Budějovice

P1 - zkouška provedená externím poskytovatelem ČEVAK a.s., pracoviště 1; Mánesova 41/6, České Budějovice

P2 - zkouška provedená externím poskytovatelem ČEVAK a.s., pracoviště 2; ČOV České Budějovice, Hrdějovice 598

Akr. - akreditace metody: **A** - ano; **N** - ne; **S** - zkouška provedená externím poskytovatelem; **M** - zkouška provedená na místě odběru

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: 12.2.2026


ČEVAK a.s.

Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice

IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657

zapsaná v OR u KS Č. Budějovice

odříl B, vložka 657


Ing. Miroslava Vilímková
vedoucí pracoviště

konec protokolu

