

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 11269/2026

Zadavatel: Obec Domanín
 Domanín 33
 379 01 Domanín

Vzorek číslo: 17562
Místo odběru: Domanín, čp. 33, obecní úřad
Předmět zkoušky: pitná voda **Datum odběru:** 18.05.2026
Typ vzorku: prostý **Čas odběru:** 08:40
Typ rozboru: úplný **Datum příjmu:** 18.05.2026
Akreditovaný odběr: Ano **Datum provedení analýz:** 18.05.2026 - 27.05.2026
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
Barva	6	mg/l Pt	20%	SPP-8	A	20	MH	vyhovuje
Zákal	0,38	ZF(n)	20%	SPP-9	A	5	MH	vyhovuje
Pach	přijatelný			SPP-10	A	přijatelný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25 °C)	9,6	mS/m	10%	SPP-11	A	125	MH	vyhovuje
pH	6,3		0,1	SPP-12	A	6,5 - 9,5	MH	nevyhovuje
CHSK-Mn	<0,5	mg/l		SPP-13	A	3,0	MH	vyhovuje
Amoniak a NH4+	0,10	mg/l	25%	SPP-3	A	0,50	MH	vyhovuje
Dusičany	0,01	mg/l	10%	SPP-7	A	0,50	NMH	vyhovuje
Dusičnan	3,6	mg/l	15%	SPP-21	A	50	NMH	vyhovuje
Chloridy	3,5	mg/l		SPP-28	N	250	MH	vyhovuje
Síran	1	mg/l		SPP-26	N	250	MH	vyhovuje
Fluoridy	<0,2	mg/l		SOP č.32	P1 A	1,5	NMH	vyhovuje
Bór	<0,20	mg/l		SOP č.33	P1 A	1,5	NMH	vyhovuje
Chuť	přijatelná			SPP-10	A	přijatelná	MH	vyhovuje
Chlor volný	0,06	mg/l	20%	SPP-15	A	0,3	MH	vyhovuje
Kyanidy celkové	<0,0050	mg/l		CZ SOP D06 02 089.A	ALS A, S	0,050	NMH	vyhovuje
Teplota	12,7	°C	5%	SPP-22	M A	8 - 12	DH	
Bromičnan	<5,0	µg/l		CZ SOP D06 02 098	ALS A, S	10	NMH	vyhovuje
Chlorečnan	<10	µg/l		CZ SOP D06 02 098	ALS A, S	250	NMH	vyhovuje
Chloritan	<10	µg/l		CZ SOP D06 02 098	ALS A, S	250	MH	vyhovuje
Chloritan a chlorečnan	<20	µg/l		CZ SOP D06 02 098	ALS A, S	250	NMH	vyhovuje
Vápník + hořčík	0,55	mmol/l		SPP-25	N	2,0 - 3,5	DH	
Vápník	12	mg/l		SPP-25	N	40 - 80	DH	
Hořčík	6	mg/l		SPP-25	N	20 - 30	DH	
Mangan	0,020	mg/l		SPP-27	N	0,050	MH	vyhovuje
Železo	0,09	mg/l	10%	SPP-14	A	0,20	MH	vyhovuje
Hliník	0,050	mg/l		SPP-29	N	0,20	MH	vyhovuje
Sodík	1,510	mg/l	10,0%	CZ SOP D06 02 002	ALS A, S	200	MH	vyhovuje
Chrom	<1,0	µg/l		CZ SOP D06 02 002	ALS A, S	25	NMH	vyhovuje
Rtuť	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 02 096	ALS A, S	1,0	NMH	vyhovuje
Nikl	<2,0	µg/l		CZ SOP D06 02 002	ALS A, S	20	NMH	vyhovuje
Měď	15,2	µg/l	10,0%	CZ SOP D06 02 002	ALS A, S	1000	NMH	vyhovuje

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.	Limit	Typ	Hodnocení
Arsen	<1,0	µg/l		CZ SOP D06 02 002 ALS	A, S	10	NMH	vyhovuje
Selen	1,4	µg/l	10.0%	CZ SOP D06 02 002 ALS	A, S	20	NMH	vyhovuje
Kadmium	<0,20	µg/l		CZ SOP D06 02 002 ALS	A, S	5,0	NMH	vyhovuje
Antimon	<1,0	µg/l		CZ SOP D06 02 002 ALS	A, S	10,0	NMH	vyhovuje
Olovo	<1,0	µg/l		CZ SOP D06 02 002 ALS	A, S	10	NMH	vyhovuje
Draslík	2,61	mg/l	10.0%	CZ SOP D06 02 002 ALS	A, S	1 - 10	DH	
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SPP-16	A	0	MH	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SPP-16	A	0	NMH	vyhovuje
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SPP-19	A	0	NMH	vyhovuje
Počty kolonií při 36 °C	0	KTJ/1ml		SPP-17	A	40	MH	vyhovuje
Počty kolonií při 22 °C	0	KTJ/1ml		SPP-17	A	200	MH	vyhovuje
Kyselina chloroctová	<1,0	µg/l		CZ SOP D06 03 182.A ALS	A, S			
Kyselina dichloroctová	<0,50	µg/l		CZ SOP D06 03 182.A ALS	A, S			
Kyselina trichloroctová	<0,50	µg/l		CZ SOP D06 03 182.A ALS	A, S			
Kyselina bromoctová	<1,0	µg/l		CZ SOP D06 03 182.A ALS	A, S			
Kyselina dibromoctová	<0,50	µg/l		CZ SOP D06 03 182.A ALS	A, S			
Halogenoctové kyseliny	0	µg/l		CZ SOP D06 03 182.A ALS	A, S	60	NMH	vyhovuje
1,2-dichlorethan	<0,750	µg/l		CZ SOP D06 03 155 ALS	A, S	3,0	NMH	vyhovuje
Bromoform	<0,2	µg/l		CZ SOP D06 03 155 ALS	A, S			
Bromdichlormethan	<0,1	µg/l		CZ SOP D06 03 155 ALS	A, S			
Dibromchlormethan	<0,1	µg/l		CZ SOP D06 03 155 ALS	A, S			
Chloroform	<0,10	µg/l		CZ SOP D06 03 155 ALS	A, S	30	NMH	vyhovuje
Trihalomethany	0	µg/l		CZ SOP D06 03 155 ALS	A, S	50	NMH	vyhovuje
Tetrachlorethan	<0,20	µg/l		CZ SOP D06 03 155 ALS	A, S	10	NMH	vyhovuje
Trichlorethan	<0,10	µg/l		CZ SOP D06 03 155 ALS	A, S	10	NMH	vyhovuje
Benzen	<0,20	µg/l		CZ SOP D06 03 155 ALS	A, S	1,0	NMH	vyhovuje
Benzo(a)pyren	<0,0050	µg/l		CZ SOP D06 03 161 ALS	A, S	0,01	NMH	vyhovuje
Suma PAU	0	µg/l		CZ SOP D06 03 161 ALS	A, S	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 02 098 (ČSN EN ISO 15061, ČSN EN ISO 10304-4, US EPA Method 300.1)

CZ SOP D06 03 182.A (DIN 38407-35)

CZ SOP D06 02 002 (US EPA Method 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA Method 6020A, ČSN 75 7358)

CZ SOP D06 02 089.A (ČSN 75 7415, ČSN EN ISO 14403-2)

CZ SOP D06 03 161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN ISO 6468, US EPA 8000D)

CZ SOP D06 02 096 (US EPA Method 245.7, ČSN EN ISO 17852)

CZ SOP D06 03 155 (US EPA Method 624.1, US EPA Method 5021A, US EPA Method 8260B, US EPA Method 8015C, ČSN EN ISO 10301, MADEP 2004, rev.

1.1, ČSN ISO 11423-1, ČSN EN ISO 15680)

SPP-10 (ČSN EN 1622)

SPP-11 (ČSN EN 27888)

SPP-12 (ČSN ISO 10523)

SPP-13 (ČSN EN ISO 8467)

SPP-14 (ČSN ISO 6332)

SPP-15 (ČSN EN ISO 7393-2)

SPP-16 (ČSN EN ISO 9308-1)

SPP-17 (ČSN EN ISO 6222)

SPP-19 (ČSN EN ISO 7899-2)

SPP-21 (interní postup)

SPP-22 (ČSN 75 7342)

SPP-25 (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059)

SPP-25 (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059)

SPP-26 (interní postup)

SPP-27 (ČSN 83 0520-21A)

SPP-28 (ČSN ISO 9297)

SPP-29 (ČSN ISO 10566)

SPP-3 (ČSN ISO 7150-1)

SPP-7 (ČSN EN 26 777)

SPP-8 (ČSN EN ISO 7887)

Přehled zkušebních metod:

SPP-9 (ČSN EN ISO 7027-1)

SOP č.32 (ČSN ISO 10359-1)

SOP č.33 (ČSN ISO 9390)

Vysvětlivky:

NM - Nejistota měření je rozšířená standardní 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, **SH** - směrná hodnota

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

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

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 reklamací v laboratoři".

Vystaveno dne: 2.6.2026

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

Bc. Ivana Maršíková
vedoucí pracoviště



konec protokolu