

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 16073/2025

Zadavatel:	CEVAK 11200 PS Soběslavsko
------------	-------------------------------

Vzorek číslo: 26122
Místo odběru: Lažany, VDJ - nátok surové vody ze studní S1, S2 a S3
 Upřesnění místa odběru: Lažany VDJ, surová
 Předmět zkoušky: surová voda Datum odběru: 22.07.2025
 Typ vzorku: prostý Čas odběru: 9:30
 Typ rozboru: krácený - surová Datum příjmu: 22.07.2025
 Akreditovaný odběr: Ano Datum provedení analýz: 22.07.2025 - 25.07.2025
 Odebral: Nevrlý Filip
 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.
Barva	6	mg/l Pt	20%	SOP-32 (ČSN EN ISO 7887)	A
Zákal	0,45	ZF(n)	20%	SOP-33 (ČSN EN ISO 7027-1)	A
Pach	1	TON	1 TON	SOP-34 (ČSN EN 1622)	N
Konduktivita (25 °C)	93,1	mS/m	5%	SOP-23 (ČSN EN 27 888)	A
pH	5,9		0,1	SOP-6 (ČSN ISO 10 523)	A
KNK-4,5	0,30	mmol/l		SOP-VI (ČSN EN ISO 9963-1)	N
ZNK-8,3	0,41	mmol/l		SOP-VII (ČSN 75 7372, ČSN 75 7373)	N
CHSK-Mn	0,8	mg/l	20%	SOP-31 (ČSN EN ISO 8467)	A
Amoniak a NH4+	<0,05	mg/l		SOP-7 (ČSN ISO 7150-1)	A
Dusitany	<0,01	mg/l		SOP-9 (ČSN EN 26 777)	A
Dusičnany	5,3	mg/l	10%	SOP-11 (interní postup)	A
Chloridy	4,4	mg/l	15%	SOP-30 (EPA 325.3)	A
Sírany	9	mg/l	20%	SOP č.29 (Interní postup)	A
Absorbance	<0,010			SOP-VIII (ČSN 75 7360)	N
Fosforečnany	0,029	mg/l	20%	SOP-10 (ČSN EN ISO 6878)	A
NL-105°C	<2,0	mg/l		SOP-2 (ČSN EN 872)	A, F
Teplota	12,9	°C	5%	SOP-1 (ČSN 75 7342)	N, M
Ca+Mg	0,40	mmol/l		SOP-V (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059)	N
Vápník	10	mg/l		SOP-V (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059)	N
Hořčík	4	mg/l		SOP-V (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059)	N
Mangan	<0,05	mg/l		SOP-25 (interní postup)	A
Železo	<0,050	mg/l		SOP-24 (ČSN ISO 6332)	A
Hliník	0,022	mg/l		SOP-XII (ČSN ISO 10566)	N
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP-101 (ČSN EN ISO 9308-1)	A
Intestinální enterokoky	24	KTJ/100ml		SOP-102 (ČSN EN ISO 7899-2)	A
Abioseston	1	%		SOP č.207 (ČSN 75 7712; ČSN 75 7713)	P1 A
Počet organismů	0	jedinci/ml		SOP č.207 (ČSN 75 7712; ČSN 75 7713)	P1 A

Poznámky ke vzorku:

F - filtrováno přes filtr VWR 693

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.

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:

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: 5.8.2025

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

Ing. Miroslava Vilímková
vedoucí pracoviště