

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 10277/2025

Zadavatel: CEVAK
 11200 PS Soběslavsko

Vzorek číslo: 16673
Místo odběru: Kozmice, VDJ - nátok surové z vrtu HRK 1 (nový zdroj)
 Upřesnění místa odběru: nátok do VDJ surová nový vrt HRK1
Předmět zkoušky: surová voda Datum odběru: 14.05.2025
Typ vzorku: prostý Čas odběru: 9:25
Typ rozboru: krácený - surová Datum příjmu: 14.05.2025
Akreditovaný odběr: Ano Datum provedení analýz: 14.05.2025 - 21.05.2025
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.
Barva	<5	mg/l Pt		SOP-32 (ČSN EN ISO 7887)	A
Zákal	0,23	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)	36,1	mS/m	5%	SOP-23 (ČSN EN 27 888)	A
pH	7,4		0,1	SOP-6 (ČSN ISO 10 523)	A
KNK-4,5	1,50	mmol/l		SOP-VI (ČSN EN ISO 9963-1)	N
ZNK-8,3	0,11	mmol/l		SOP-VII (ČSN 75 7372, ČSN 75 7373)	N
CHSK-Mn	<0,5	mg/l		SOP-31 (ČSN EN ISO 8467)	A
Amoniak a NH ₄ ⁺	<0,05	mg/l		SOP-7 (ČSN ISO 7150-1)	A
Dusitany	<0,01	mg/l		SOP-9 (ČSN EN 26 777)	A
Dusičnany	10	mg/l	20%	SOP-8 (ČSN ISO 7890-3)	A
Chloridy	11,5	mg/l	15%	SOP-30 (EPA 325.3)	A
Sírany	94	mg/l	20%	SOP č.19 (EPA 375.4:1978)	P1 A
Absorbance	<0,010			SOP-VIII (ČSN 75 7360)	N
Fosforečnany	0,025	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	10,8	°C	5%	SOP-1 (ČSN 75 7342)	N, M
Ca+Mg	1,50	mmol/l		SOP-V (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059)	N
Vápník	40	mg/l		SOP-V (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059)	N
Hořčík	12	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	0,060	mg/l		SOP-XII (ČSN ISO 10566)	N
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP-101 (ČSN EN ISO 9308-1)	A
Intestinální enterokoky	0	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. Pitřera 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: 27.5.2025

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

konec protokolu