

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 22943/2024

Zadavatel: CEVAK
11200 PS Soběslavsko

Vzorek číslo: 38222
Místo odběru: ČOV Chotoviny, odtok
Předmět zkoušky: odpadní voda
Typ vzorku: směsný A, 401/2015 Sb.
Typ rozboru:
Akreditovaný odběr: Ano
Odebral: Vilímková Miroslava Ing.
Způsob odběru: manuální
Postup odběru: SOP-403 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN EN ISO 5667-14)
Datum odběru: 23.10.2024
Čas odběru: 8:00 - 9:45
Datum příjmu: 23.10.2024
Datum provedení analýz: 23.10.2024 - 31.10.2024

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.
pH	7,1		0,1	SOP-6 (ČSN ISO 10 523)	A
BSK-5 s potlačením nitrifikace	5,3	mg/l	20%	SOP-3 (ČSN EN ISO 5815-1, ČSN ISO 17289)	A
CHSK-Cr	49	mg/l	20%	SOP-5 (ČSN ISO 15705)	A
N-amoniakální	0,09	mg/l	15%	SOP-7 (ČSN ISO 7150-1)	A
N-dusitanový	0,108	mg/l	15%	SOP-9 (ČSN EN 26 777)	A
N-dusičnanový	0,5	mg/l	20%	SOP-8 (ČSN ISO 7890-3)	A
Celkový dusík	6,1	mg/l		SOP-XI (Manuál firmy Merck)	N
NL-105°C	32	mg/l	25%	SOP-2 (ČSN EN 872)	A, F
RAS	630	mg/l	15%	SOP-4 (ČSN 75 7346, ČSN 75 7347)	A, F
P celkový	0,62	mg/l	20%	SOP-10 (ČSN EN ISO 6878)	A
Rtuť	0,000295	mg/l	10.0%	CZ SOP D06 02 096 (US EPA 245.7, ČSN EN ISO 17852)	A, S
Kadmium	<0,00200	mg/l		CZ SOP D06 02 001 (US EPA 200.7, ČSN EN ISO 11885, US EPA 6010, SM 3120, ČSN 75 7358)	A, S
AOX	0,039	mg/l	26.3%	CZ SOP D06 07 028 (ČSN EN ISO 9562, TNI 757531)	A, S

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 mezi stanovitelnosti.

Akr. - akreditace metody: **A** - ano; **N** - ne; **S, P1, P2** - 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: 4.11.2024

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