

Zkušební laboratoř L 1146 akreditovaná IA dle SN EN ISO/IEC 17025:2018

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 18239/2023

Zadavatel: Obec Hartmanice
Hartmanice 22
37365 Dolní Bukovsko

Vzorky číslo: 30958-30959
Předmět zkoušky: odpadní voda Datum a čas přijmu: 06.09.2023 7:56
Akreditovaný odběr: Ano Datum provedení analýz: 06.09.2023 - 12.09.2023
Odebral: Kovanda Libor
Postup odběru: SOP 403 (SN EN ISO 5667-1, SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-10, SN EN ISO 5667-14)

Vzorek číslo: 30958 Datum a čas odběru 4.9.2023 - 5.9.2023 12:00 - 10:00
Místo odběru: OV Hartmanice - přítok (průtok 0,5 l/s)
Typ vzorku: směsný B, 401/2015 Sb.
Způsob odběru: automatickým vzorkováním

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.
BSK-5 s potlačením nitrifikace	21	mg/l	15%	SOP 3A (SN EN ISO 5815-1)	P2 A
CHSK-Cr	80	mg/l	15%	SOP 2B (SN ISO 15705)	P2 A
N-amoniakální	24	mg/l	10%	SOP 7 (SN ISO 5664)	P2 A
Celkový dusík	28	mg/l	15%	SOP 10 (SN 10048:1996)	P2 A
NL-105°C	20	mg/l	10%	SOP 4 (SN EN 872)	P2 A, F
P celkový	3,2	mg/l	10%	SOP 6 (SN EN ISO 6878)	P2 A

F - filtrováno přes filtr VWR 693

Vzorek číslo: 30959 Datum a čas odběru 4.9.2023 - 5.9.2023 12:00 - 10:00
Místo odběru: OV Hartmanice - odtok, průtok 0,5 l/s
Typ vzorku: směsný B, 401/2015 Sb.
Způsob odběru: automatickým vzorkováním

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.
BSK-5 s potlačením nitrifikace	11	mg/l	15%	SOP 3A (SN EN ISO 5815-1)	P2 A
CHSK-Cr	58	mg/l	15%	SOP 2B (SN ISO 15705)	P2 A
N-amoniakální	9,7	mg/l	10%	SOP 7 (SN ISO 5664)	P2 A
Celkový dusík	14	mg/l	15%	SOP 10 (SN 10048:1996)	P2 A
NL-105°C	21	mg/l	10%	SOP 4 (SN EN 872)	P2 A, F
P celkový	1,9	mg/l	10%	SOP 6 (SN EN ISO 6878)	P2 A

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.

P1 - zkouška provedená na pracovišti 1, Mánesova 41/6, České Budějovice

P2 - zkouška provedená na pracovišti 2, OV 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 p edm tu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.

Protokol o zkoušce nesmí být bez písemného souhlasu vedoucího pracovišť reprodukován jinak než celý.

P ípadné reklamace budou ešeny na základ dokumentu "Vy izování stížností a reklamací v laborato i".

Vystaveno dne: 12.09.2023

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. Hana Vondrášková
zástupce vedoucího laborato e

konec protokolu