

Zkušební laboratoř č. 1146 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 21486/2019

Zadavatel: Obec Hartmanice
Hartmanice 22
37365 Dolní Bukovsko

Vzorky číslo: 36811-36812/2019
Předmět zkoušky: odpadní voda
Odebral: Kovanda Libor
Důvod odběru: kontrola
Postup odběru: SOP č. 403
Datum a čas příjmu: 13.11.2019 7:54
Datum provedení analýz: 13.11.2019 - 18.11.2019
Akreditovaný odběr: Ano

Vzorek číslo: 36811
Místo odběru: ČOV Hartmanice - přítok, (průtok 0,2 l/s)
Typ vzorku: směsný B, 401/2015 Sb.
Způsob odběru: automatickým vzorkovačem
Datum a čas odběru: 11.11.2019 - 12.11.2019 12:00 - 10:00

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
BSK-5	110	mg/l	15%	SOP 3 (ČSN EN 1899-1)	P2 A
CHSK-Cr	334	mg/l	12%	SOP 2B (ČSN ISO 15705)	P2 A
N-amoniakální	48	mg/l	10%	SOP 7 (ČSN ISO 5664)	P2 A
Celkový dusík	61	mg/l	15%	SOP 10 (ČSN 10048:1996)	P2 A
NL-105°C	92	mg/l	10%	SOP 4 (ČSN EN 872)	P2 A, F
P celkový	6,7	mg/l	10%	SOP 6 (ČSN EN ISO 6878)	P2 A

F - filtrováno přes filtr VWR 693

Vzorek číslo: 36812
Místo odběru: ČOV Hartmanice - odtok, (průtok 0,2 l/s)
Typ vzorku: směsný B, 401/2015 Sb.
Způsob odběru: automatickým vzorkovačem
Datum a čas odběru: 11.11.2019 - 12.11.2019 12:00 - 10:00

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
BSK-5	46	mg/l	15%	SOP 3 (ČSN EN 1899-1)	P2 A
CHSK-Cr	139	mg/l	15%	SOP 2B (ČSN ISO 15705)	P2 A
N-amoniakální	31	mg/l	10%	SOP 7 (ČSN ISO 5664)	P2 A
Celkový dusík	40	mg/l	15%	SOP 10 (ČSN 10048:1996)	P2 A
NL-105°C	23	mg/l	10%	SOP 4 (ČSN EN 872)	P2 A, F
P celkový	5,1	mg/l	10%	SOP 6 (ČSN EN ISO 6878)	P2 A

F - filtrováno přes filtr VWR 693

- P1 - zkouška provedená na pracovišti 1, Mánesova 41/6, České Budějovice
- P2 - zkouška provedená na pracovišti 2, ČOV České Budějovice, Hrdějovice 598
- P3 - zkouška provedená na pracovišti 3, Mostníkovská 255, Beroun
- P4 - zkouška provedená na pracovišti 4, K Májovu 152, Chrudim
- P5 - zkouška provedená na pracovišti 5, Nádražní 6, Moravská Třebová

- A/N - akreditovaná/neakreditovaná zkouška
- S - zkouška prováděná subdodávkou
- M - zkouška prováděná mimo prostory laboratoře

Nejistota stanovení je rozšířena standardní nejistota pro koeficient rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%.

Nejistota stanovení nezahnuje nejistotu vzorkování.

Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.

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

Případné reklamace budou řešeny na základě dokumentu "Vyřizování stížností a reklamací v laboratoři".

Vystaveno dne: 19.11.2019

ČEVAK a.s.
 oddíl B, v.č.z. 757 (189)

Ing. Hana Vondrášková
 zástupce vedoucího laboratoře

