

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 16836/2019

Zadavatel: Obec Hartmanice
 Hartmanice 22
 37365 Dolní Bukovsko

Vzorky číslo: 28816-28817/2019
Předmět zkoušky: odpadní voda **Datum a čas příjmu:** 11.09.2019 7:05
Odebral: Kovanda Libor **Datum provedení analýz:** 11.09.2019 - 17.09.2019
Důvod odběru: kontrola **Akreditovaný odběr:** Ano
Postup odběru: SOP č. 403

Vzorek číslo: 28816 **Datum a čas odběru:** 9.9.2019 - 10.9.2019 14:00 - 12:00
Místo odběru: ČOV Hartmanice - přítok ,průtok 0,5 l/s
Typ vzorku: směsný B, 401/2015 Sb.
Způsob odběru: automatickým vzorkovačem

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
BSK-5	40	mg/l	15%	SOP 3 (ČSN EN 1899-1)	P2 A
CHSK-Cr	177	mg/l	12%	SOP 2B (ČSN ISO 15705)	P2 A
N-amoniakální	24	mg/l	10%	SOP 7 (ČSN ISO 5664)	P2 A
Celkový dusík	29	mg/l	15%	SOP 10 (ČSN 10048:1996)	P2 A
NL-105°C	84	mg/l	10%	SOP 4 (ČSN EN 872)	P2 A, F
P celkový	3,3	mg/l	10%	SOP 6 (ČSN EN ISO 6878)	P2 A

F - filtrováno přes filtr VWR 693

Vzorek číslo: 28817 **Datum a čas odběru:** 9.9.2019 - 10.9.2019 14:30 - 12:30
Místo odběru: ČOV Hartmanice - odtok
Typ vzorku: směsný B, 401/2015 Sb.
Způsob odběru: automatickým vzorkovačem

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
BSK-5	18	mg/l	15%	SOP 3 (ČSN EN 1899-1)	P2 A
CHSK-Cr	98	mg/l	15%	SOP 2B (ČSN ISO 15705)	P2 A
N-amoniakální	19	mg/l	10%	SOP 7 (ČSN ISO 5664)	P2 A
Celkový dusík	23	mg/l	15%	SOP 10 (ČSN 10048:1996)	P2 A
NL-105°C	34	mg/l	10%	SOP 4 (ČSN EN 872)	P2 A, F
P celkový	3,9	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 nezahrnuje 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 reklamaci v laboratoři".

Vystaveno dne: 18.9.2019

ČEVAK a.s.
 Severní 8/2281, 370 11 České Budějovice
 IČ: 605 49 657 - DIČ: CZ60549657
 zapsaná v OR u KS v České Budějovice
 oddíl B, vložka 657 (189)

Ing. Hana Vondrášková
zástupce vedoucího laboratoře

