

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 4181/2019

Zadavatel: Obec Hartmanice
 Hartmanice 22
 37365 Dolní Bukovsko

Vzorky číslo: 7265-7266/2019
Předmět zkoušky: odpadní voda **Datum a čas příjmu:** 13.03.2019 7:00
Odebral: Kovanda Libor **Datum provedení analýz:** 13.03.2019 - 19.03.2019
Důvod odběru: kontrola **Akreditovaný odběr:** Ano
Postup odběru: SOP č. 403

Vzorek číslo: 7265 **Datum a čas odběru:** 11.3.2019 - 12.3.2019 14:00 - 12:00
Místo odběru: ČOV Hartmanice - přítok
Typ vzorku: směsný B, 401/2015 Sb.
Způsob odběru: automatickým vzorkovačem

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
BSK-5	32	mg/l	15%	SOP 3 (ČSN EN 1899-1)	P2 A
CHSK-Cr	125	mg/l	12%	SOP 2B (ČSN ISO 15705)	P2 A
N-amoniakální	15	mg/l	6%	SOP 7 (ČSN ISO 5664)	P2 A
Celkový dusík	26	mg/l	15%	SOP 10 (ČSN 10048:1996)	P2 A
NL-105°C	70	mg/l	10%	SOP 4 (ČSN EN 872)	P2 A, F
P celkový	2,6	mg/l	6%	SOP 6 (ČSN EN ISO 6878)	P2 A

F - filtrováno přes filtr VWR 693

Vzorek číslo: 7266 **Datum a čas odběru:** 11.3.2019 - 12.3.2019 14:00 - 12:00
Místo odběru: ČOV Hartmanice - odtok (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	12	mg/l	15%	SOP 3 (ČSN EN 1899-1)	P2 A
CHSK-Cr	57	mg/l	12%	SOP 2B (ČSN ISO 15705)	P2 A
N-amoniakální	11	mg/l	6%	SOP 7 (ČSN ISO 5664)	P2 A
Celkový dusík	17	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	1,6	mg/l	6%	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 rozšířená 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 reklamaci v laboratoři".

Vystaveno dne: 21.3.2019

ČEVAK a.s.
Sídlo: inženýrská společnost
K. Štěpánova 110, 370 01 České Budějovice
zapsaná v ORP u KS v České Budějovicích
oddíl B, vložka 557 (180)

Ing. Hana Vondrášková
zástupce vedoucího laboratoře

