

Zkušební laboratoř č. 1146 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 10723/2020

Zadavatel: Obec Hartmanice
Hartmanice 22
37365 Dolní Bukovsko

Vzorky číslo: 19480-19481/2020
Předmět zkoušky: odpadní voda **Datum a čas příjmu:** 24.06.2020 7:28
Akreditovaný odběr: Ano **Datum provedení analýz:** 24.06.2020 - 29.06.2020
Odebral: Kovanda Libor
Postup odběru: SOP č. 403 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN EN ISO 5667-14)

Vzorek číslo: 19480 **Datum a čas odběru:** 22.6.2020 - 23.6.2020 10:00 - 08:00
Místo odběru: ČOV Hartmanice - přítok
Typ vzorku: směsný B, 401/2015 Sb.
Způsob odběru: automatickým vzorkovačem

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.
BSK-5	5	mg/l	20%	SOP 3A (ČSN EN 1899-1:1999)	P2 A
CHSK-Cr	46	mg/l	15%	SOP 2B (ČSN ISO 15705)	P2 A
N-amoniakální	2,6	mg/l	10%	SOP 7 (ČSN ISO 5664)	P2 A
Celkový dusík	9,5	mg/l	15%	SOP 10 (ČSN 10048:1996)	P2 A
NL-105°C	8,8	mg/l	15%	SOP 4 (ČSN EN 872)	P2 A, F
P celkový	0,62	mg/l	10%	SOP 6 (ČSN EN ISO 6878)	P2 A

F - filtrováno přes filtr VWR 693

Vzorek číslo: 19481 **Datum a čas odběru:** 22.6.2020 - 23.6.2020 10:00 - 08:00
Místo odběru: ČOV Hartmanice - odtok, (průtok 1,0 l/s)
Typ vzorku: směsný B, 401/2015 Sb.
Způsob odběru: automatickým vzorkovačem

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.
BSK-5	3	mg/l	20%	SOP 3A (ČSN EN 1899-1:1999)	P2 A
CHSK-Cr	45	mg/l	15%	SOP 2B (ČSN ISO 15705)	P2 A
N-amoniakální	1,7	mg/l	10%	SOP 7 (ČSN ISO 5664)	P2 A
Celkový dusík	6,2	mg/l	15%	SOP 10 (ČSN 10048:1996)	P2 A
NL-105°C	8,2	mg/l	15%	SOP 4 (ČSN EN 872)	P2 A, F
P celkový	0,61	mg/l	10%	SOP 6 (ČSN EN ISO 6878)	P2 A

F - filtrováno přes filtr VWR 693

Vysvětlivky:

NM - Nejistota měření je rozšířena standartní 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, ČOV 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 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: 29.06.2020

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 laboratoře

konec protokolu