ČEVAK a.s., Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice
Laboratoř, pracoviště P2
ČOV České Budějovice
telefon: 387 761 790
e-mail: hana.vondraskova@cevak.cz

L 1146

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 20936/2026

Zákazník:	Obec Hartmanice Hartmanice 22 373 65 Hartmanice

Vzorky číslo: **35509-35510**
Předmět zkoušky: odpadní voda — Datum příjmu: 25.09.2026
Odběr v rozsahu akreditace: Ano — Datum provedení analýz: 25.09.2026-02.10.2026
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: **35509** Datum a čas odběru 23.9.2026 - 24.9.2026
Místo odběru: **ČOV Hartmanice - přítok, průtok 0,05 l/s**
Typ vzorku: směsný B, 401/2015 Sb.
Způsob odběru: automatickým vzorkovačem

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda		Akr.
BSK-5 s potlačením nitrifikace	170	mg/l	15%	SOP 3B (ČSN EN ISO 5815-1, ČSN ISO 17289)	P2	A
CHSK-Cr	381	mg/l	12%	SOP 2B (ČSN ISO 15705)	P2	A
N-amoniakální	56	mg/l	10%	SOP 7 (ČSN ISO 5664)	P2	A
Celkový dusík	71	mg/l	15%	SOP 10 (ČSN 10048:1996)	P2	A
NL-105°C	130	mg/l	10%	SOP 4 (ČSN EN 872)	P2	A, F
P celkový	7,2	mg/l	10%	SOP 6 (ČSN EN ISO 6878)	P2	A

F - filtrováno přes filtr VWR 693

Vzorek číslo: **35510** Datum a čas odběru 23.9.2026 - 24.9.2026
Místo odběru: **ČOV Hartmanice - SN odtok, průtok 0,05 l/s**
Typ vzorku: směsný B, 401/2015 Sb.
Způsob odběru: automatickým vzorkovačem

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda		Akr.
BSK-5 s potlačením nitrifikace	18	mg/l	15%	SOP 3B (ČSN EN ISO 5815-1, ČSN ISO 17289)	P2	A
CHSK-Cr	77	mg/l	12%	SOP 2B (ČSN ISO 15705)	P2	A
N-amoniakální	17	mg/l	10%	SOP 7 (ČSN ISO 5664)	P2	A
Celkový dusík	20	mg/l	15%	SOP 10 (ČSN 10048:1996)	P2	A
NL-105°C	27	mg/l	10%	SOP 4 (ČSN EN 872)	P2	A, F
P celkový	2,9	mg/l	10%	SOP 6 (ČSN EN ISO 6878)	P2	A

F - filtrováno přes filtr VWR 693

Vysvětlivky:

NM - Nejistota měření je rozšířená 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. - zkouška v rozsahu akreditace: **A** - ano; **N** - ne; **S** - zkouška provedená ve zkušební laboratoři externího poskytovatele
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: 05.10.2026

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