Státní veterinární ústav Olomouc
Laboratoře SVÚ Olomouc
Jakoubka ze Stříbra 1, 779 00 Olomouc
tel.: 585 225 641, e-mail: svuolomouc@svuol.cz, www.svuolomouc.cz

L 1144

Zkušební laboratoř č.1144 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Adresát:
Povodí Moravy, s.p
Dřevařská 11
602 00 Brno

Číslo dokumentu:51996/2026

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. V 1231/2026

IDENTIFIKACE ZAKÁZKY

Zadavatel: Povodí Moravy, s.p, Dřevařská 11, 602 00 Brno
Vzorky odebral: Povodí Moravy, s.p. Brno
Místo odběru: Odlehčovací náhon Břeclav u Včelínku
Datum odběru: 14.7.2026
Doručeno dne: 14.7.2026

IDENTIFIKACE VZORKU

Č. vzorku	**Popis vzorku**
V 1231	vz. vody

VÝSLEDEK ZKOUŠKY

Oddělení chemie, biochemie a radiologie

Chemický nález

Analyt	Jednotka	V 1231		Metoda - princip
pH		7,58	±0,05	SOP CHE 9/13, ČSN ISO 10523 potenciometrie
chloridy	mg/l	64,5	±7%	SOP CHE 13/13, ČSN ISO 9297 argentometrie
CHSK-Cr	mg O2/l	86,0	±5%	SOP CHE 10/98, ČSN 83 0530-29:1980 titrace
$N\text{-}NH_4^+$	mg/l	1,23	±5%	SOP CHE 12/13, ČSN ISO 7150-1 fotometrie
$N\text{-}NO_3^-$	mg/l	0,206	±4,5%	SOP CHE 16/13, ČSN ISO 7890-3 fotometrie
$N\text{-}NO_2^-$	mg/l	<0,01		SOP CHE 17/13, ČSN EN 26777 fotometrie
*rozpuštěný kyslík	mg O2/l	9,0	±10%	oxymetrie

Vyšetření provedeno: 14.7.2026 - 15.7.2026

Prohlášení:
Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.
Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů. Výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.
Laboratoře SVÚ Olomouc neodpovídají za odběr vzorku a za správnost údajů dodaných zákazníkem vztahujících se ke vzorku.
Data dodaná zákazníkem jsou údaje identifikující zakázku a vzorek, vyjma údaje: Doručeno dne.

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. V 1231/2026

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření k=2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Uvedená rozšířená nejistota je vyjádřena jako ± % ze stanovené hodnoty (relativní vyjádření nejistoty) nebo ± hodnota v jednotkách parametru (absolutní vyjádření nejistoty). V případě absolutního vyjádření nejistoty měření není jednotka parametru za hodnotou nejistoty uvedena. Nejistota odběru vzorku není součástí rozšířené nejistoty měření uvedené na protokolu o zkoušce.
Údaje v protokolu označené * jsou mimo rámec akreditace.

Místo provádění laboratorních činností:
Pracoviště 1: Jakoubka ze Stříbra 462/1, 779 00 Olomouc

Vyřízeno dne: 16.7.2026

Vyřizuje: Mgr. Lenka Kadalová

Schválil:

doc. MVDr. Jan Bardoň, Ph.D., MBA
ředitel SVÚ Olomouc

Mgr. Pavla Macharáčková
vedoucí oddělení chemie, biochemie a radiologie

Obdrží: 1x Povodí Moravy, s.p, Dřevařská 11, 602 00 Brno
1x archiv
1x archiv PA

---------- Konec protokolu o zkoušce ----------

Státní veterinární ústav Olomouc
Laboratoře SVÚ Olomouc
Jakoubka ze Stříbra 1, 779 00 Olomouc
tel.: 585 225 641, e-mail: svuolomouc@svuol.cz, www.svuolomouc.cz

ZÁVĚREČNÉ HODNOCENÍ VYŠETŘENÍ

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. V 1231/2026

Zadavatel: Povodí Moravy, s.p, Dřevařská 11, 602 00 Brno
Vyřízeno dne: 16.7.2026
Vyřizuje: Mgr. Lenka Kadalová

Poznámka k výsledkům:

Nařízení vlády č. 401/2015 Sb. v platném znění, příloha č. 3: Ukazatele vyjadřující stav povrchové vody, normy environmentální kvality a požadavky na užívání vod - A. Povrchové vody Tabulka 1a: Ukazatele a hodnoty přípustného znečištění povrchových vod a vod užívaných pro vodárenské účely, koupání osob a lososové a kaprové vody, vztahující se k místu odběru vody pro úpravu na vodu pitnou, místu provozování koupání, respektive k úseku vodního toku stanoveného jako lososová nebo kaprová voda, uvádí všeobecné ukazatele přípustného znečištění vod roční průměr:

pH	5-9
$CHSK_{Cr}$	26 mg/l
$N\text{-}NH_4^+$	0,23 mg/l
$N\text{-}NO_2^-$	0,08 mg/l pro lososové vody, 0,12 mg/l pro kaprové vody
$N\text{-}NO_3^-$	5,4 mg/l
chloridy	150 mg/l
rozpuštěný kyslík	>9 mg/l

Ve vzorku vody byla zjištěna zvýšená hodnota chemické spotřeby kyslíku ($CHSK_{Cr}$), což indikuje zvýšený obsah organických látek. Ve vzorku vody byla zjištěna zvýšená hodnota amoniakálního dusíku ($N\text{-}NH_4^+$).

Schválil:

doc. MVDr. Jan Bardoň, Ph.D., MBA
ředitel SVÚ Olomouc

Mgr. Pavla Macharáčková
vedoucí oddělení chemie, biochemie a radiologie