

ČEVAK a.s., Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice
Laboratoř, pracoviště P1
Mánesova 41/6, České Budějovice
telefon: 387 761 770, 387 761 774
e-mail: karel.janowiak@cevak.cz

Příloh: 2



L 1146

Strana: 1/2

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3182/2026

Zákazník: Obec Zlatá Koruna
Zlatá Koruna 55
382 02 Zlatá Koruna

Vzorek číslo: 6076
Místo odběru: Rájov, čp. 44
Předmět zkoušky: pitná voda
Typ vzorku: prostý
Typ rozboru: krácený
Odběr v rozsahu akreditace: Ano
Odebral: Coufal Jan
Postup odběru: SOP č. 400 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhláška č.252/2004 Sb. v platném znění)

Datum odběru: 19.02.2026
Čas odběru: 07:25
Datum příjmu: 19.02.2026
Datum provedení analýz: 19.02.2026 - 23.02.2026

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.	Limit	Typ	Hodnocení
Barva	<5	mg/l Pt		SOP č.1	P1 A	20	MH	vyhovuje
Zákal	0,31	ZF(n)	20%	SOP č.3	P1 A	5	MH	vyhovuje
Pach	příjemný			SOP č.2	P1 A	příjemný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25 °C)	27,0	mS/m	5%	SOP č.5	P1 A	125	MH	vyhovuje
pH	8,2		0,1	SOP č.6	P1 A	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
CHSK-Mn	1,0	mg/l	20%	SOP č.13	P1 A	3,0	MH	vyhovuje
Amonné ionty	<0,05	mg/l		SOP č.15A	P1 A	0,50	MH	vyhovuje
Dusitany	0,011	mg/l	10%	SOP č.16	P1 A	0,50	NMH	vyhovuje
Dusičnany	4,6	mg/l	10%	SOP č.17A	P1 A	50	NMH	vyhovuje
Chuť	příjemná			SOP č.2	P1 A	příjemná	MH	vyhovuje
Chlor volný	0,05	mg/l	20%	SOP č.51	M A	0,3	MH	vyhovuje
Chlor celkový aktivní	0,09	mg/l	20%	SOP č.51	M A	0,4	NMH	vyhovuje
Teplota	5,8	°C	1°C	SOP č.50	M A	8 - 12	DH	
Mangan	<0,02	mg/l		SOP č.37	P1 A	0,050	MH	vyhovuje
Železo	<0,050	mg/l		SOP č.36	P1 A	0,20	MH	vyhovuje
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP č.201	P1 A	0	MH	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP č.201	P1 A	0	NMH	vyhovuje
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP č.203	P1 A	0	NMH	vyhovuje
Počty kolonií při 36 °C	0	KTJ/1ml		SOP č.204	P1 A	40	MH	vyhovuje
Počty kolonií při 22 °C	0	KTJ/1ml		SOP č.204	P1 A	200	MH	vyhovuje
Abioseston	<1	%		SOP č.207	P1 A	5	MH	vyhovuje
Živé organismy	0	jedinci/ml		SOP č.207	P1 A	0	MH	vyhovuje
Počet organismů	0	jedinci/ml		SOP č.207	P1 A	50	MH	vyhovuje

Limit (zdroj pro hodnocení): Vyhláška č.252/2004 Sb., příloha č.1 v platném znění

Přehled zkušebních metod:

SOP č.1 (ČSN EN ISO 7887)
SOP č.13 (ČSN EN ISO 8467)
SOP č.15A (ČSN ISO 7150-1)
SOP č.16 (ČSN EN 26777)

Přehled zkušebních metod:

SOP č.17A (Janoušek I., Fiala J.: Vodní hospodářství 38B, 51:1988)
SOP č.2 (ČSN EN 1622; ČSN 75 7340)
SOP č.201 (ČSN EN ISO 9308-1)
SOP č.203 (ČSN EN ISO 7899-2)
SOP č.204 (ČSN EN ISO 6222)
SOP č.207 (ČSN 75 7712; ČSN 75 7713)
SOP č.3 (ČSN EN ISO 7027-1)
SOP č.36 (ČSN ISO 6332)
SOP č.37 (ČSN 83 0520-21:1978)
SOP č.5 (ČSN EN 27888)
SOP č.50 (ČSN 75 7342)
SOP č.51 (Manuál firmy Hach, ČSN EN ISO 7393-2)
SOP č.6 (ČSN ISO 10523)

Vysvětlivky:

NM - Nejistota měření je rozšířená standardní nejistota pro koeficient rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %. Uvedená nejistota se nevztahuje na výsledky pod mezí stanovitelnosti.

NMH - nejvyšší mezní hodnota, **MH** - mezní hodnota, **DH** - doporučená hodnota, **SH** - směrná hodnota

P1 - zkouška provedená na pracovišti 1; Mánesova 41/6, České Budějovice

ALS - zkouška provedená externím poskytovatelem ALS Czech Republic, s.r.o.; Na Harfě 336/9, Praha 9

PV - zkouška provedená externím poskytovatelem Povodí Vltavy, státní podnik; E. Pittera 1, České Budějovice

Akr. - zkouška v rozsahu akreditace: **A** - ano; **N** - ne; **S** - zkouška provedená externím poskytovatelem; **M** - zkouška provedená na místě odběru

Prohlášení:

Při hodnocení dle výše zmíněné vyhlášky bylo použito rozhodovací pravidlo „Sdílené riziko“, kde nejistota měření není zohledňována.

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: 24.2.2026



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. Šárka Andresová
zástupce vedoucího pracoviště