

**Laboratoř 1.SčV, a.s., Příbram, zkušební laboratoř č.1430 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.,  
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018  
Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX  
Laboratoř odpadních vod**

Telefón: 318 494 247, mobil. tel. 720 455 487, fax: 318 633 070, e-mail: laborator@1scv.cz

## PROTOKOL o zkouškách 171/2023 vzorku číslo: 5231/2023

**Zákazník:** Obec Řitka  
Na Návsí 54  
Řitka  
252 03

**Objednávka č.:** 100/Sine2021

**Místo odběru:** ČOV, Řitka, odtok

**Datum odběru:** 6.2.2023 11:00

**Upřesnění:**

**do:** 7.2.2023 9:00

**Odběr provedl:** Automatické odběrové zařízení Marešová Dana

**Datum příjmu:** 7.2.2023 12:00

**Příjem provedl:** Šormová Jana

**Datum zahájení analýz:** 7.2.2023

**Profil místa odběru:**

**Datum ukončení:** 20.2.2023

**Typ vzorku:** směsný 24h á 2h

**Důvod odběru:**

**Klasifikace vzorku:** odpadní voda

Vzorkování se provádí podle SOP - OV2 (ČSN EN ISO 5667-1,3,6,14, ČSN ISO 5667-10).

Místo provádění laboratorních činností: Laboratoř 1.SčV, a.s., Příbram - Laboratoř odpadních vod

\* Zkouška provedena na místě odběru vzorku

Nejistota měření (NM) je vyjádřena jako kombinovaná rozšířená nejistota (koeficient rozšíření  $k=2$ ) a charakterizuje interval hodnot, ve kterém lze očekávat skutečnou hodnotu s pravděpodobností 95%.

Nejistota měření se nevztahuje se na výsledek menší než mez stanovitelnosti.

Symbol "<" vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti, A-metoda v rozsahu akreditace, N-metoda mimo rozsah akreditace,

SA-metoda v rozsahu akreditace subdodavatele

### chemie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda	
pH *	7,4		0,1	SOP-č.CH-01(ČSN ISO 10523)	A
biochemická spotřeba kyslíku	3,2	mg/l	15%	SOP č.CH-23(ČSN EN 1899-2)	A
chemická spotřeba kyslíku-Cr	33	mg/l	15%	SOP č.CH-27(ČSN ISO 15705)	A
fosfor celkový	0,73	mg/l	15%	SOP č.CH-26(ČSN EN ISO 6878, kap. 4 a 7)	A
dusík-amoniakální	0,12	mg/l	10%	SOP č.CH-03(ČSN ISO 7150-1)	A
dusík celkový	19	mg/l	10%	SOP č.CH-25(ČSN EN ISO 11905-1)	A
nerozpuštěné látky sušené - NL (105°C)	2,4	mg/l	15%	SOP č.CH-20(ČSN EN 872)	A

Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorku uvedeného v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Bez písemného souhlasu laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý. U vzorků neodebraných laboratoři neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.

Příbram, 26.2.2023



Schvaluji:

  
Ing. Jitka Bulinová  
vedoucí laboratoře

**Laboratoř 1.SčV, a.s., Příbram, zkušební laboratoř č.1430 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.,  
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018  
Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX  
Laboratoř odpadních vod**

Telefon: 318 494 247, mobil. tel. 720 455 487, fax: 318 633 070, e-mail: laborator@1scv.cz

## **PROTOKOL o zkouškách 170/2023 vzorku číslo: 5230/2023**

**Zákazník:** Obec Řitka  
Na Návsí 54  
Řitka  
252 03

**Objednávka č.:** 100/Sine2021

**Místo odběru:** ČOV, Řitka, přítok

**Datum odběru:** 6.2.2023 11:00

**Upřesnění:**

**do:** 7.2.2023 9:00

**Odběr provedl:** Automatické odběrové zařízení Marešová Dana

**Datum příjmu:** 7.2.2023 12:00

**Příjem provedl:** Šormová Jana

**Datum zahájení analýz:** 7.2.2023

**Profil místa odběru:** Přítok

**Datum ukončení:** 20.2.2023

**Typ vzorku:** směsný 24h á 2h

**Důvod odběru:**

**Klasifikace vzorku:** odpadní voda

Vzorkování se provádí podle SOP - OV2 (ČSN EN ISO 5667-1,3,6,14, ČSN ISO 5667-10).

Místo provádění laboratorních činností: Laboratoř 1.SčV, a.s., Příbram - Laboratoř odpadních vod

\* Zkouška provedena na místě odběru vzorku

Nejistota měření (NM) je vyjádřena jako kombinovaná rozšířená nejistota (koeficient rozšíření  $k=2$ ) a charakterizuje interval hodnot, ve kterém lze očekávat skutečnou hodnotu s pravděpodobností 95%.

Nejistota měření se nevztahuje se na výsledek menší než mez stanovitelnosti.

Symbol "<" vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti, A-metoda v rozsahu akreditace, N-metoda mimo rozsah akreditace,

SA-metoda v rozsahu akreditace subdodavatele

### **chemie**


ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda	
pH *	7,5		0,1	SOP-č.CH-01(ČSN ISO 10523)	A
biochemická spotřeba kyslíku	130	mg/l	15%	SOP č.CH-23(ČSN EN 1899-2)	A
chemická spotřeba kyslíku-Cr	310	mg/l	15%	SOP č.CH-27(ČSN ISO 15705)	A
fosfor celkový	43	mg/l	15%	SOP č.CH-26(ČSN EN ISO 6878, kap. 4 a 7)	A
dusík-amoniakální	23	mg/l	10%	SOP č.CH-03(ČSN ISO 7150-1)	A
dusík celkový	38	mg/l	10%	SOP č.CH-25(ČSN EN ISO 11905-1)	A
nerozpuštěné látky sušené - NL (105°C)	110	mg/l	15%	SOP č.CH-20(ČSN EN 872)	A

Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorku uvedeného v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Bez písemného souhlasu laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý. U vzorků neodebraných laboratoři neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.

Příbram, 26.2.2023



Schvaluji:

  
Ing. Jitka Balinová  
vedoucí laboratoře