

**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 101/2023 vzorku číslo: 5147/2023

Zákazník: Obec Řitka
Na Návsí 54
Řitka
252 03

Objednávka č.:

Místo odběru: ČOV, Řitka, přítok
Upřesnění:
Odběr provedl: Automatické odběrové zařízení Telenská Lenka
Příjem provedl: Marešová Dana
Profil místa odběru: Přítok
Typ vzorku: směsný 24h á 2h
Důvod odběru:
Klasifikace vzorku: odpadní voda

Datum odběru: 23.1.2023 10:50
do: 24.1.2023 8:50
Datum příjmu: 24.1.2023 12:15
Datum zahájení analýz: 24.1.2023
Datum ukončení: 3.2.2023

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 *	7,3		0,1	SOP-č.CH-01(ČSN ISO 10523)	A
biochemická spotřeba kyslíku	290	mg/l	15%	SOP č.CH-23(ČSN EN 1899-2)	A
chemická spotřeba kyslíku-Cr	790	mg/l	15%	SOP č.CH-27(ČSN ISO 15705)	A
fosfor celkový	29	mg/l	15%	SOP č.CH-26(ČSN EN ISO 6878, kap. 4 a 7)	A
dusík-amoniakální	59	mg/l	10%	SOP č.CH-03(ČSN ISO 7150-1)	A
dusík celkový	93	mg/l	10%	SOP č.CH-25(ČSN EN ISO 11905-1)	A
nerozpuštěné látky sušené - NL (105°C)	290	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 Bulínová
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 102/2023 vzorku číslo: 5148/2023

Zákazník: Obec Řitka
Na Návsi 54
Řitka
252 03

Objednávka č.:

Místo odběru: ČOV, Řitka, odtok
Upřesnění:
Odběr provedl: Automatické odběrové zařízení Telenská Lenka
Příjem provedl: Marešová Dana
Profil místa odběru: Odtok
Typ vzorku: směsný 24h á 2h
Důvod odběru:
Klasifikace vzorku: odpadní voda

Datum odběru: 23.1.2023 10:50
do: 24.1.2023 8:50
Datum příjmu: 24.1.2023 12:15
Datum zahájení analýz: 24.1.2023
Datum ukončení: 3.2.2023

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 *	7,0		0,1	SOP-č.CH-01(ČSN ISO 10523)	A
biochemická spotřeba kyslíku	<2,5	mg/l		SOP č.CH-23(ČSN EN 1899-2)	A
chemická spotřeba kyslíku-Cr	13	mg/l	15%	SOP č.CH-27(ČSN ISO 15705)	A
fosfor celkový	1,1	mg/l	15%	SOP č.CH-26(ČSN EN ISO 6878, kap. 4 a 7)	A
dusík-amoniakální	0,089	mg/l	10%	SOP č.CH-03(ČSN ISO 7150-1)	A
dusík celkový	24	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