

**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 pitných vod**
Telefon: 318 494 233, Fax: 318 633 070, e-mail: laborator@1scv.cz

PROTOKOL o zkouškách 264/2022

vzorku číslo: 364/2022

Zákazník: Obec Nalžovice
Chlum 21
262 93 Nalžovice

Objednávka č.:

Místo odběru: Úpravna vody, Nalžovice, voda surová
Identifikace:
Odběr provedl: Laboratoř Kopičková Karolína
Přijem provedl: Medalová Renata
Označení vzorku: EB-05
Klasifikace vzorku: Surová voda, podzemní

Datum odběru: 15.2.2022 9:30
Datum příjmu: 15.2.2022 16:50
Datum zahájení analýz: 15.2.2022
Datum ukončení analýz: 18.2.2022

Provozní rozbor, podzemní zdroj dle Vyhl. MZe č. 428/2001 Sb. v platném znění

Vzorkování se provádí podle SOP - OV1 (ČSN EN ISO 5667-1,3,14, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 19458).

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

* Zkouška provedena na místě odběru vzorku

*** Postup se provádí podle normy, která pozbyla platnost.

MH - Mezní hodnota, NMH - Nejvyšší mezní hodnota.

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

Nejistota měření zahrnuje nejistotu vzorkovacího postupu a nevztahuje se na výsledek menší než mez stanovitelnosti a výsledky, které nejsou hodnotitelné.

Rozhodovací pravidlo: Výsledek zkoušky je vyjádřen bez započtené nejistoty. Nejistota měření se při hodnocení shody výsledků s předepsaným limitem nezohledňuje.

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

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, 23.2.2022

Schvaluji:



Ing. Jitka Bulínová
vedoucí laboratoře



chemie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
teplota *	8,2	°C	±0,2	SOP č. CH-19(ČSN 757342)		A
pH	6,9		±0,1	SOP č. CH-01(ČSN ISO 10523)		A
KNK 4,5 (alkalita)	2,85	mmol/l	±3%	SOP č. CH-02(ČSN EN ISO 9963-1)		A
ZNK 8,3 (acidita)	0,60	mmol/l	±3%	SOP č. CH-18(ČSN 757372, ČSN 757373)		A
dušičnany	46,4	mg/l	±10%	SOP č. CH-24(ČSN 75 7455)		A
chloridy	54,3	mg/l	±3%	SOP č. CH-06(ČSN ISO 9297)		A
železo	<0,05	mg/l		SOP č. CH-11(ČSN ISO 6332)		A
mangan	0,08	mg/l	±11%	SOP č. CH-12(ČSN 83 0520-část 21, ČSN 83 0530-část 28) ***		A
CO2 volný	26,4	mg/l		SOP č. CH-18(ČSN 757372, ČSN 757373)		A
hydrogenuhlíčitany	173,9	mg/l		SOP č. CH-18(ČSN 757372, ČSN 757373)		A
uhlíčitany	<8,0	mg/l		SOP č. CH-18(ČSN 757372, ČSN 757373)		A
CO2 agresivní	14,90	mg/l		SOP č. CH-18(ČSN 757372, ČSN 757373)		A

mikrobiologie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
Kolíformní bakterie	160	KTJ/100ml		SOP č. M-02(ČSN EN ISO 9308-1:2015)		A
počty kolonií při 22 °C	0	KTJ/ml		SOP č. M-06(ČSN EN ISO 6222)		A

Zákazníkům, kteří se odvolávají na činnost Laboratoře I.SčV, a.s., Příbram, která je předmětem akreditace, doporučujeme používat tento text:

Zkoušeno v Laboratoři I.SčV, a.s., Příbram, která je akreditována Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

k fyzikálně-chemickým, mikrobiologickým a biologickým rozborům pitných, surových, podzemních, povrchových a odpadních vod včetně vzorkování, zkušební laboratoř č. 1430."

Kombinovaná značka ILAC MRA uvedená na Protokole o zkouškách nesmí být zákazníky dále používána.

----- KONEC PROTOKOLU O ZKOUŠKÁCH -----