RAKOLAB s.r.o., **Frant. Diepolta 1870, 269 01 Rakovník**
zkušební laboratoř č. 1421 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Vodohospodářská laboratoř, Nábř. Dr. Beneše 2506, 269 01 Rakovník
Telefon: +420 313 518 630 E-mail: info@rakolab.cz www.rakolab.cz

L 1421

Adresa zadavatele rozboru: **Obec Kroučová**
Kroučová č. 9
27054 Řevničov

Protokol o zkoušce č. 221162

Místo odběru:	okr. Rakovník, Kroučová, PV-síť, č. 86		
Odběr provedl:	Kloboučník, odběr dle SOP B1.1.1	Datum odběru:	16.05.2022 12:40
Příjem provedl:	Röslerová Vladislava	Datum příjmu:	17.05.2022 06:00
Klasifikace vzorku:	**pitná voda, veřejné zásobování**	Datum realizace:	17.05.2022 - 20.05.2022

Název zkoušky	Jednotka	Výsledek	Výpis a označení limitní hodnoty	Nejistota měření	Zpracováno dle metody	M (#)
1. fyzikálně-chemický rozbor						
amonné ionty	mg/l	< 0,13	0,5 (MH)		SOP 1 (ČSN ISO 7150-1)	L
barva	mg/l Pt	1,90	20 (MH)	15,0 %	SOP 25 (ČSN EN ISO 7887)	L
chlor volný	mg/l	< 0,05	0,3 (MH)		SOP 27 (návod firmy HACH)	O
CHSK - Mn	mg/l	1,40	3 (MH)	10,0 %	SOP 9 (ČSN EN ISO 8467)	L
chuť		přijatelná			SOP 34 (ČSN EN 1622)	+ L
dusičnany	mg/l	2,00	50 (NMH)	9,0 %	SOP 7 (ČSN ISO 7890-3)	L
dusitany	mg/l	< 0,037	0,5 (NMH)		SOP 8 (ČSN EN 26777)	L
konduktivita	mS/m	28,1	125 (MH)	2,0 %	SOP 22 (ČSN EN 27888)	L
pach při 20 °C		přijatelný			SOP 33 (ČSN EN 1622)	+ L
reakce vody - pH (při 25 °C)		7,4	9,5 (MH)	± 0,2	SOP 21 (ČSN ISO 10523)	L
teplota vody	°C	12,1		± 0,2	SOP 35 (ČSN 75 7342)	O
zákal	ZF(n)	1,8	5 (MH)	6,0 %	SOP 23 (ČSN EN 7027-1)	L
železo	mg/l	0,50	0,2 (MH)	6,0 %	SOP 16 (ČSN ISO 6332)	L
2. mikrobiologický rozbor						
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)		SOP 36 (ČSN EN ISO 9308-1)	L
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)		SOP 36 (ČSN EN ISO 9308-1)	L
počet kolonií kult. při 22 °C	KTJ/ml	19	200 (MH)	20,0 %	SOP 13 (ČSN EN ISO 6222)	L
počet kolonií kult. při 36 °C	KTJ/ml	5	40 (MH)	20,0 %	SOP 13 (ČSN EN ISO 6222)	L

Legenda: MH-Mezní hodnota, NMH-Nejvyšší mezní hodnota
Metoda označená + je mimo rozsah akreditace.
M (#) - Místo provedení zkoušek: L - Laboratoř, O - Zkouška měřena na místě v den odběru

Protokol může být reprodukován jedině celý, neúplný pouze s písemným souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Laboratoř poskytne na požádání údaje o použité metodě. Laboratorní činnosti jsou prováděny v laboratoři Nábřeží Dr. Beneše č. 2506 Rakovník.
Limitní hodnoty pro jakost pitné vody byly převzaty z vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění.
Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem k=2 (pro hladinu významnosti 95 %) a nezahrnují příspěvek vyplývající z odběru vzorku.
U vzorků odebraných laboratoří je Protokol o odběru, transportu a předání vzorku k dispozici k nahlédnutí v laboratoři, nebo na žádost zákazníka je možno Protokol o odběru, transportu a předání vzorku přiřadit k protokolu o zkoušce.
Protokol je ukončen razítkem a podpisem laboratoře.

Rakovník, 20.05.2022

RAKOLAB s.r.o. ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ AKREDITOVANÁ ČIA č. 1421

Ing. Hynek Kloboučník, MBA
vedoucí laboratoře