



Adresa zadavatele rozboru: **Obec Oráčov**  
 Oráčov 143  
 27032 Oráčov

## Protokol o zkoušce č. 230470

Místo odběru: okr. Rakovník, Oráčov, PV-síť, č.143 OÚ

Odběr provedl: Spal Václav, odběr dle SOP B1.1.1

Datum odběru: 21.02.2023 08:37

Příjem provedl: Brabcová Eva

Datum příjmu: 21.02.2023 13:00

Klasifikace vzorku: **pitná voda, veřejné zásobování**

Datum realizace: 21.02.2023 - 27.02.2023

Název zkoušky	Jednotka	Výsledek	Výpis a označení limitní hodnoty	Nejistota měření	Zpracováno dle metody	M (#)
<b>1. fyzikálně-chemický rozbor</b>						
amonné ionty	mg/l	< 0,13	0,5 (MH)		SOP 1 (ČSN ISO 7150-1)	L
barva	mg/l Pt	1,80	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	1,50	3 (MH)	10,0 %	SOP 9 (ČSN EN ISO 8467)	L
chuť		přijatelná			SOP 34 (ČSN EN 1622)	+ L
dusičnany	mg/l	13,40	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	121,8	125 (MH)	2,0 %	SOP 22 (ČSN EN 27888)	L
mangan	mg/l	0,021	0,05 (MH)	9,0 %	SOP 17 (ČSN ISO 6333)	L
pach při 20 °C		přijatelný			SOP 33 (ČSN EN 1622)	+ L
reakce vody - pH (při 25 °C)		7,2	9,5 (MH)	± 0,2	SOP 21 (ČSN ISO 10523)	L
teplota vody	°C	9,1		± 0,2	SOP 35 (ČSN 75 7342)	O
zákal	ZF(n)	< 0,8	5 (MH)		SOP 23 (ČSN EN 7027-1)	L
železo	mg/l	0,06	0,2 (MH)	6,0 %	SOP 16 (ČSN ISO 6332)	L
<b>2. mikrobiologický rozbor</b>						
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	0	200 (MH)		SOP 13 (ČSN EN ISO 6222)	L
počet kolonií kult. při 36 °C	KTJ/ml	7	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, 27.02.2023



Ing. Hynek Kloboučník, MBA  
 vedoucí laboratoře