



Adresa zadavatele rozboru: **Obec Pochvalov**  
 Pochvalov č. 90  
 27055 Pochvalov

## Protokol o zkoušce č. 230972

Místo odběru: okr. Rakovník, Pochvalov, PV, č. 75  
 Odběr provedl: Kloboučník, odběr dle SOP B1.1.1 Datum odběru: 17.04.2023 13:05  
 Příjem provedl: Brabcová Eva Datum příjmu: 18.04.2023 06:00  
 Klasifikace vzorku: **pitná voda, veřejné zásobování** Datum realizace: 18.04.2023 - 24.04.2023

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	0,20	0,5 (MH)	7,0 % 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	0,26	0,3 (MH)	5,0 % SOP 27 (návod firmy HACH)		O
CHSK - Mn	mg/l	1,60	3 (MH)	10,0 % SOP 9 (ČSN EN ISO 8467)		L
chuť		přijatelná		SOP 34 (ČSN EN 1622)		+ L
dusičnany	mg/l	1,90	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	97,1	125 (MH)	2,0 % SOP 22 (ČSN EN 27888)		L
mangan	mg/l	0,031	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)		7,3	9,5 (MH)	± 0,2 SOP 21 (ČSN ISO 10523)		L
teplota vody	°C	8,8		± 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	0,18	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	22	200 (MH)	20,0 % SOP 13 (ČSN EN ISO 6222)		L
počet kolonií kult. při 36 °C	KTJ/ml	0	40 (MH)	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 nezahnují 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, 24.04.2023



Ing. Hynek Kloboučník, MBA  
 vedoucí laboratoře