

SEKOLAB s.r.o.

Provoz zkušební laboratoře Daimlerova 1172 / 5, 301 00 Plzeň

Zkušební laboratoř evidovaná pod číslem 4120

tel. 377823323, tel/fax. 377822029, E-mail: sekolab@volny.cz

**Protokol o zkoušce**

č. 3938/23

Objednal(a): OÚ Hradiště, Hradiště u Zbiroha  
 IČO: 573 990  
 Místo odběru: Vodovod Hradiště - síť - odebráno z vodovodní baterie v kuchyni č.p. 25  
 Typ rozboru: Pitná voda - krácený rozbor dle Vyhl. č. 252/2004 Sb. v platném znění  
 Pořadové č. vzorku: 3938  
 Způsob odběru: Prostý vzorek  
 Odběr provedla: Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o. Datum odběru: 14.12.2023  
 Dle SOP V2 Datum příjmu: 14.12.2023  
 Příjem provedl(a): Johannová Datum dokončení: 20.12.2023

Název zkoušek	Jednotka	Mezní hodnota	Naměřeno	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
<b>Mikrobiologické ukazatele:</b>					
<i>Escherichia coli</i>	KTJ/100ml	0	1		SOP 23-ČSN EN ISO 9308-1
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	66		SOP 23-ČSN EN ISO 9308-1
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	200	7		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml	40	2		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
<b>Fyzikálně - chemické ukazatele:</b>					
Teplota *	°C		10,6		SOP V2
Barva	mg/l Pt	20	15	± 20 %	SOP 15-ČSN EN ISO 7887
Zákal	ZF(n)	5	2,2	± 15 %	SOP 13-ČSN EN ISO 7027-1
Hodnota pH		6,5 - 9,5	7,7	± 0,1	SOP 3-ČSN ISO 10523
Železo	mg/l	0,2	0,16	± 15 %	SOP 17-ČSN ISO 6332
Mangan	mg/l	0,05	0,12	± 10 %	SOP 18-ČSN ISO 6333
CHSK <sub>Mn</sub>	mg/l	3	< 0,70		SOP 10-ČSN EN ISO 8467
Amonné ionty	mg/l	0,5	< 0,05		SOP 16-ČSN ISO 7150-1
Dusitany	mg/l	0,5	< 0,01		SOP 5-ČSN EN 26777
Dusičnany	mg/l	50	< 1		SOP 4-ČSN ISO 7890-3
Konduktivita	mS/m	125	43	± 5 %	SOP 11-ČSN EN 27888
Pach při 20 °C +		příjatelny pro odběratele	příjatelny pro odběratele		
Chuť +		příjatelny pro odběratele	příjatelny pro odběratele		
Chlór volný *	mg/l	0,3	< 0,05		SOP V2

Zkoušená voda nevyhovuje Vyhl. č. 252/2004 Sb. ve vyznačených ukazatelích.

Mezní hodnota = dle Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb. v platném znění

Zvýrazněné hodnoty ukazatelů nevyhovují mezním hodnotám.

Uvedená nejistota měření je rozšířena nejistota, která byla vypočtena s použitím koeficientu 2.

Zkouška pod označením + není posouzena

Zkouška pod označením EPS je provedena externím poskytovatelem služeb.

Zkouška pod označením \* byla měřena na místě odběru.

**Pozn.:** Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu.

Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen se souhlasem zkušební laboratoře.

Zpracoval(a): Kopačková

Dne: 20.12.2023

Jiří Poupa  
vedoucí zkušební laboratoře

