

Protokol o zkoušce

č. 374/23

Objednatel(a): OÚ Hradiště, Hradiště u Zbiroha
IČO: 573 990
Místo odběru: Studna Hradiště - Stará studna Pod díly
Typ rozboru: Pitná voda - krácený rozbor dle Vyhl. č. 252/2004 Sb.
(voda z malých nedesinfikovaných zdrojů <5m³)
Poradové č. vzorku: 374
Způsob odběru: Prostý vzorek
Odběr provedla: Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o.
Dle SOP V 2 (ČSN ISO 5667-5)
Přijem provedl(a): Johannová
Datum odběru: 21.2.2023
Datum příjmu: 21.2.2023
Datum dokončení: 10.3.2023

Název zkoušek	Jednotka	Mezní hodnota	Naměřeno	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
Mikrobiologické ukazatele:					
<i>Escherichia coli</i>	KTJ/100ml	0	0		SOP 21-ČSN 757835
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0		SOP 22-ČSN 75 7837
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	500	49		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml	100	27		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Fyzikálně - chemické ukazatele:					
Barva	mg/lPt	20	12	± 20 %	SOP 15-ČSN EN ISO 7887
Zákal	ZF(n)	5	1,8	± 15 %	SOP 13-ČSN EN ISO 7027-1
Hodnota pH		6,5 - 9,5	6,9	± 0,1	SOP 3-ČSN ISO 10523
Železo	mg/l	0,50**	0,45	± 15 %	SOP 17-ČSN ISO 6332
Mangan	mg/l	0,10**	0,47	± 10 %	SOP 18-ČSN ISO 6333
CHSK _{Mn}	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	11	± 10 %	SOP 4-ČSN ISO 7890-3
Konduktivita	mS/m	125	44	± 5 %	SOP 11-ČSN EN 27888
Vápník a hořčík (tvrdost)	mmol/l	dop.2 - 3,5	1,9	± 15 %	SOP 20-ČSN ISO 6059
Pach při 20 °C +	stup.	2	0		ČSN EN 1622

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

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

** limitní hodnota pro železo dle vysvětlivky č. 32 přílohy č. 1 Vyhlášky.

** limitní hodnota pro mangan dle vysvětlivky č. 21 přílohy č. 1 Vyhlášky.

Zvýrazněné hodnoty ukazatelů nevyhovují mezním hodnotám.

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

Zkouška/odběr pod označením + není posouzen(a)

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: 10.3.2023

Jiří Poupá

vedoucí zkušební laboratoře