

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. 1166/24

Objednal(a): OÚ Hradiště, Hradiště u Zbiroha
 IČO: 573 990
 Místo odběru: Vodovod Hradiště - vrt Pod Díly
 Typ rozboru: Pitná voda - krácený rozbor dle Vyhl. č. 252/2004 Sb. v platném znění
 Pořadové č. vzorku: 1166
 Způsob odběru: Prostý vzorek
 Odběr provedla: Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o.
 Dle SOP V2
 Příjem provedl(a): Johannová
 Datum odběru: 25.4.2024
 Datum příjmu: 25.4.2024
 Datum dokončení: 9.5.2024

Název zkoušek	Jednotka	Mezní hodnota	Naměřeno	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
Mikrobiologické ukazatele:					
<i>Escherichia coli</i>	KTJ/100ml	0	0		SOP 23-ČSN EN ISO 9308-1
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0		SOP 23-ČSN EN ISO 9308-1
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0		SOP 24-ČSN EN ISO 7899-2
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	200	27		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml	40	5		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Fyzikálně - chemické ukazatele:					
Teplota *	°C	dop. 8-12	9,3		SOP V2
Barva	mg/l Pt	20	12	± 20 %	SOP 15-ČSN EN ISO 7887
Zákal	ZF(n)	5	1,5	± 15 %	SOP 13-ČSN EN ISO 7027-1
Hodnota pH		6,5 - 9,5	6,7	± 0,1	SOP 3-ČSN ISO 10523
Železo	mg/l	0,2	0,59	± 15 %	SOP 17-ČSN ISO 6332
Mangan	mg/l	0,05	0,92	± 10 %	SOP 18-ČSN ISO 6333
CHSK _{Mn}	mg/l	3	1,3	± 20 %	SOP 10-ČSN EN ISO 8467
Amonné ionty	mg/l	0,5	< 0,05		SOP 16-ČSN ISO 7150-1
Dusičany	mg/l	0,5	< 0,01		SOP 5-ČSN EN 26777
Dusičnany	mg/l	50	13	± 10 %	SOP 4-ČSN ISO 7890-3
Konduktivita	mS/m	125	43	± 5 %	SOP 11-ČSN EN 27888
Pach při 20 °C +		příjemný pro odběratele	příjemný pro odběratele		

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 rozšířená 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: 9.5.2024

Jiří Poupa
vedoucí zkušební laboratoře