

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. 1029/26

Objednal(a): Melchiorova Huť s.r.o., Papírnická 8, 326 00 Plzeň
 IČO: 26 456 303
 Místo odběru: RS Melchiorova Huť - vodovodní baterie v kuchyni
 Typ rozboru: Pitná voda - krácený rozbor dle Vyhl. č. 252/2004 Sb. v platném znění
 Pořadové č. vzorku: 1029
 Způsob odběru: Prostý vzorek
 Odběr provedla: Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o. Datum odběru: 13.4.2026
 Dle SOP V2 Datum příjmu: 13.4.2026
 Příjem provedl(a): Johannová Datum dokončení: 17.4.2026

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
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0		SOP 24-ČSN EN ISO 7899-2
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	200	82		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml	40	16		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Fyzikálně - chemické ukazatele:					
Teplota *	°C	dop. 8-12	9,5		SOP V2
Barva	mg/lPt	20	9,6	± 20 %	SOP 15-ČSN EN ISO 7887
Zákal	ZF(n)	5	1,7	± 15 %	SOP 13-ČSN EN ISO 7027-1
Hodnota pH		6,5 - 9,5	6,5	± 0,1	SOP 3-ČSN ISO 10523
Železo	mg/l	0,20	0,06	± 15 %	SOP 17-ČSN ISO 6332
Mangan	mg/l	0,05	< 0,05		SOP 18-ČSN ISO 6333
CHSK _{Mn}	mg/l	3	< 0,70		SOP 10-ČSN EN ISO 8467
Amonné ionty	mg/l	0,5	0,06	± 10 %	SOP 16-ČSN ISO 7150-1
Dusitany	mg/l	0,5	< 0,01		SOP 5-ČSN EN 26777
Dusičnany	mg/l	50	4,3	± 10 %	SOP 4-ČSN ISO 7890-3
Konduktivita	mS/m	125	12	± 5 %	SOP 11-ČSN EN 27888
Vápník a hořčík (tvrdost)	mmol/l	dop.2 - 3,5	0,55	± 15 %	SOP 20-ČSN ISO 6059
Pach při 20 °C +		příjemný pro odběratele	příjemný pro odběratele		
Chuť +		příjemný pro odběratele	příjemný pro odběratele		
Chlór volný	mg/l	0,3	< 0,05		SOP V2

Zkoušená voda vyhovuje Vyhl. č. 252/2004 Sb. v platném znění ve stanovených 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.

Posouzení shody s Vyhl. č. 252/2004 Sb. v platném znění nezohledňuje nejistotu měření.

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: 17.4.2026

Jiří Poupa
vedoucí zkušební laboratoře

