

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. 1652/25**

Objednal(a): Obec Nekmír, Nekmír č.p. 119, 331 52 Dolní Bělá
IČO: 258 164
Místo odběru: Vodovod Nekmír - vodovodní baterie v hostinci č.p. 114
Typ rozboru: Pitná voda - krácený rozbor dle Vyhl. č. 252/2004 Sb. v platném znění
Pořadové č. vzorku: 1652
Způsob odběru: Prostý vzorek
Odběr provedla: Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o.
Dle SOP V2
Datum odběru: 26.5.2025
Datum příjmu: 26.5.2025
Datum dokončení: 12.6.2025
Příjem provedl(a): Johannová

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	0		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml	40	0		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Fyzikálně - chemické ukazatele:					
Teplota *	°C	dop. 8-12	12,5		SOP V2
Barva	mg/l Pt	20	16	± 20 %	SOP 15-ČSN EN ISO 7887
Zákal	ZF(n)	5	1,9	± 15 %	SOP 13-ČSN EN ISO 7027-1
Hodnota pH		6,5 - 9,5	8,6	± 0,1	SOP 3-ČSN ISO 10523
Železo	mg/l	0,2	0,18	± 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	< 0,05		SOP 16-ČSN ISO 7150-1
Dusičany	mg/l	0,5	< 0,01		SOP 5-ČSN EN 26777
Dusičnany	mg/l	50	21	± 10 %	SOP 4-ČSN ISO 7890-3
Konduktivita	mS/m	125	24	± 5 %	SOP 11-ČSN EN 27888
Pach při 20 °C +		přijatelný pro odběratele	přijatelný pro odběratele		
Chuť +		přijatelný pro odběratele	přijatelný 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 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): Johannová

Dne: 12.6.2025

Jiří Poupal
vedoucí zkušební laboratoře
SEKOLAB s.r.o.
č. 564
udělené
střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří
ASLAB Praha

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. 1651/25

Objednal(a): Obec Nekmíř, Nekmíř č.p. 119, 331 52 Dolní Bělá
 IČO: 258 164
 Místo odběru: ÚV Nekmíř - odběrový kohout na ÚV
 Typ rozboru: Krácený rozbor dle Vyhl. č. 252/2004 Sb. v platném znění - vyrobená (pitná)
 Pořadové č. vzorku: 1651
 Způsob odběru: Prostý vzorek
 Odběr provedla: Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o.
 Příjem provedl(a): Johannová

Datum odběru: 26.5.2025
 Datum příjmu: 26.5.2025
 Datum dokončení: 12.6.2025

Název zkoušek	Jednotka	Mezní hodnota	Naměřeno	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
Mikrobiologické ukazatele:					
<i>Escherichia coli</i>	KTJ/100ml		0		SOP 23-ČSN EN ISO 9308-1
Koliformní bakterie	KTJ/100ml		0		SOP 23-ČSN EN ISO 9308-1
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml		0		SOP 24-ČSN EN ISO 7899-2
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml		0		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml		0		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Fyzikálně - chemické ukazatele:					
Barva	mg/l Pt		17	± 20 %	SOP 15-ČSN EN ISO 7887
Zákal	ZF(n)		2,3	± 15 %	SOP 13-ČSN EN ISO 7027
Hodnota pH			9,1	± 0,1	SOP 3-ČSN ISO 10523
Železo	mg/l		0,19	± 15 %	SOP 17-ČSN ISO 6332
Mangan	mg/l		0,05	± 10 %	SOP 18-ČSN ISO 6333
CHSK _{Mn}	mg/l		< 0,70		SOP 10-ČSN EN ISO 8467
Amonné ionty	mg/l		< 0,05		SOP 16-ČSN ISO 7150-1
Dusičany	mg/l		< 0,01		SOP 5-ČSN EN 26777
Dusičnany	mg/l		17	± 10 %	SOP 4-ČSN ISO 7890-3
Konduktivita	mS/m		24	± 5 %	SOP 11-ČSN EN 27888
Vápník a hořčík	mmol/l		0,40	± 15 %	SOP 20-ČSN ISO 6059
Vápník	mg/l		9,0	± 15 %	SOP 19-ČSN ISO 6058
Hořčík	mg/l		4,3		SOP 20-ČSN ISO 6059
Chloridy	mg/l		14	± 15 %	SOP 14-ČSN ISO 9297
Sírany	mg/l		21	± 15 %	SOP 29-ČSN 757477
Pach při 20 °C +			příjatelny pro odběratele		
Chlór volný *	mg/l		0,08		SOP V2
KNK do pH 4,5	mmol/l		1,5	± 10 %	SOP 12-ČSN EN ISO 9963-1
ZNK do pH 8,3 +	mmol/l		< 0,1		ČSN EN ISO 9963-1
Hliník +	mg/l		< 0,0050		EPS
Absorbance			0,07	± 15 %	SOP 27-ČSN 75 7360

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 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): Johannová

Dne: 12.6.2025

Jiří Poupa
 vedoucí zkušební laboratoře
 udělené
 ASLAB Praha
 předkládám pro posouzení způsobilosti laboratoře