

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: sekelab@volny.cz

Protokol o zkoušce

č. 1159/26

Osecká obecní vodárenská s.r.o.

IČO:

27983781

Místo odběru:

ÚV Vitinka - vyrobená voda, odběrový kohout na ÚV

Typ rozboru:

Úplný rozbor dle Vyhl. č. 252/2004 Sb. v platném znění - vyrobená voda (pitná)

Pořadové č. vzorku:

1159

Způsob odběru:

Prostý vzorek

Odběr provedla:

Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o.

Datum odběru:

20.4.2026

dle SOP V2

Datum příjmu:

20.4.2026

Příjem provedl(a):

Johannová

Datum dokončení:

11.5.2026

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		10		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml		0		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Mikroskop.obraz abioseston +	%		1		ČSN 75 7712
Mikroskop.obraz - počet org. +	jedinci/ml		0		ČSN 75 7712
Fyzikálně - chemické ukazatele:					
Barva	mg/l Pt		< 5		SOP 15-ČSN EN ISO 7887
Zákal	ZF(n)		< 0,5		SOP 13-ČSN EN ISO 7027-1
Hodnota pH			7,5	± 0,1	SOP 3-ČSN ISO 10523
Železo	mg/l		< 0,05		SOP 17-ČSN ISO6332
Mangan	mg/l		< 0,05		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
Dusitany	mg/l		< 0,01		SOP 5-ČSN EN 26777
Dusičnany	mg/l		6,6	± 10 %	SOP 4-ČSN ISO 7890-3
Konduktivita	mS/m		41	± 5 %	SOP 11-ČSN EN 27888
Vápník a hořčík	mmol/l		2,2	± 15 %	SOP 20-ČSN ISO 6059
Vápník	mg/l		47	± 15 %	SOP 19-ČSN ISO 6058
Hořčík	mg/l		24		SOP 20-ČSN ISO 6059
Chloridy	mg/l		12	± 15 %	SOP 14-ČSN ISO 9297
Sírany	mg/l		27	± 15 %	SOP 29-ČSN 757477
Pach při 20 °C +			přijatelný pro odběratele		
Chlór volný *	mg/l		0,06		SOP V2
KNK _{4,5}	mmol/l		3,5	± 10 %	SOP 12-ČSN EN ISO 9963-1
ZNK _{8,3} +	mmol/l		0,12	± 10 %	ČSN EN ISO 9963-1
Fluoridy +	mg/l		0,07	± 15 %	TNV 75 7431
Humínové látky +	mg/l		< 0,5		ČSN 75 7536



Speciální část rozboru

Vyrobena voda - úplný rozbor dle Vyhl. č. 252/2004 Sb. v platném znění

Místo odběru: ÚV Vitinka - vyrobená voda, odběrový kohout na ÚV
Pořadové č. vzorku: 1159

Název zkoušek	Jednotka	Mezní hodnota	Naměřeno	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
Anorganické ukazatele - kovy:					
Kyanidy celkové	mg/l		< 0,005		EPS
Rtuť	µg/l		0,0363	± 10 %	EPS
Hliník	mg/l		< 0,0050		EPS
Arsen	µg/l		< 1,0		EPS
Bór	mg/l		< 0,010		EPS
Kadmium	µg/l		< 0,20		EPS
Chrom	µg/l		< 1,0		EPS
Měď	µg/l		< 1,0		EPS
Nikl	µg/l		< 2,0		EPS
Olovo	µg/l		< 1,0		EPS
Zinek	µg/l		41,3	± 10 %	EPS
Organické ukazatele:					
benzo(b)fluoranthen	µg/l		< 0,020		EPS
benzo(k)fluoranthen	µg/l		< 0,020		EPS
benzo(a)pyren	µg/l		< 0,0050		EPS
indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l		< 0,020		EPS
benzo(g,h,i)perylene	µg/l		< 0,020		EPS
Suma PAU	µg/l		0		EPS

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): Kopačková
Dne: 11.5.2026

Jiří Poupa
vedoucí zkušební laboratoře



