

Protokol o zkoušce vzorku č. 2025/0775

Strana: 1 / 2

Zákazník: Obec Stříbrná Skalice, Sázavská 323, 28167 Stříbrná Skalice
Místo odběru: Obec Stříbrná Skalice, ÚV Stříbrná Skalice, surová voda, potrubí surové vody - vzorkovací ventil
Matrice: pitná voda
Typ vzorku: prostý
Datum odběru: 20.05.2025 14:10
Datum příjmu: 20.05.2025 16:15
Datum ukončení: 12.06.2025

Odebral: EKO-VAK s. r. o., Ing. David Kunický
Příjem provedl: Filípková Tereza

Název rozboru	Zjištěná hodnota	Jednotky	Metoda		Nejistota	Limit (L)
teplota	10,2	°C	interní postup	A		
pach	žádný		EPS	A		
barva	16,0	mg/l Pt	SOP 23 (ČSN EN ISO 7887)	A	± 10,0 %	
zákal	< 1	ZF(n)	SOP 22 (ČSN EN ISO 7027-1)	A		
pH při 25 °C	7,4		SOP 12 (ČSN ISO 10523)	A	± 0,2	
el. konduktivita při 25°C	51,8	mS/m	SOP 16 (ČSN EN 27888)	A	± 5,0 %	
CHSK-Mn	< 0,50	mg/l	SOP 18 (ČSN EN ISO 8467)	A		
KNK 4,5	3,6	mmol/l	EPS	A	± 10,0 %	
ZNK 8,3	0,20	mmol/l	EPS	A	± 10,0 %	
amonné ionty	< 0,06	mg/l	SOP 21 (ČSN ISO 7150-1)	A		
dusitany	< 0,03	mg/l	SOP 20 (ČSN EN 26777)	A		
dusičnany	21,11	mg/l	SOP 19 (ČSN ISO 7890-3)	A	± 10,0 %	
chloridy	13,4	mg/l	EPS	A	± 10,0 %	
sírany	51,3	mg/l	EPS	A	± 10,0 %	
hydrogenuhlčitany	220	mg/l	EPS	A		
železo	0,050	mg/l	EPS	A	± 10,0 %	
mangan	< 0,020	mg/l	EPS	A		
absorbance při 254 nm	< 0,01		EPS	A		
nerozpuštěné látky (105°C)	< 4	mg/l	EPS	A		
fosforečnany	< 0,3	mg/l	EPS	A		
humínové látky	< 0,30	mg/l	EPS	A		
hliník	< 0,1	mg/l	EPS	A		
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	EPS	A		
intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	EPS	A		
mikroskopický obraz - abioseston	< 1	%	EPS	A		

Zkušební laboratoř akreditovaná ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří, odborně způsobilá podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 ke zkouškám a registrovaná pod číslem 4132.



EKO-VAK s. r. o.

SÍDLLO: Mírové náměstí 1866, 263 01 Dobříš

IČ: 24728756, DIČ: CZ24728756

E: ekovak@ekovak.cz, T: +420 314 003 066, ISDS: 8p9t66t

ČÚ: 43-7602840287/0100 KB Příbram

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 169376

www.ekovak.cz

Protokol o zkoušce vzorku č. 2025/0775

Strana: 2 / 2

Název rozboru	Zjištěná hodnota	Jednotky	Metoda		Nejistota	Limit (L)
mikroskopický obraz - počet organismů	0	jedinci/ml	EPS	A		
mikroskopický obraz - živé organismy	0	jedinci/ml	EPS	A		

Legenda zkratk:

A - akreditovaná metoda, N - neakreditovaná metoda

EPS - Externí poskytovatel služeb

Vysvětlivky:

Symbol '<' vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti.

Symbol '**' vyjadřuje, že výsledná hodnota není v souladu s limitní hodnotou.

Porovnání výsledků s limitními hodnotami není předmětem akreditace.

Uváděná nejistota měření je rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření $k=2$, který zaručuje interval spolehlivosti přibližně 95%.

Poznámky ke vzorku č. 2025/0775:

Hodnota pH je automaticky korigována zařízením teplotní kompenzace na 25 °C.

Hodnota el. konduktivity je automaticky korigována zařízením teplotní kompenzace na 25 °C.

Součet poměrů výsledku stanovení dusičnanů dělený 50 a výsledku stanovení dusitanů dělený 3 musí být menší nebo rovný 1 (významem odpovídá NMH).

Zkouška byla provedena v požadovaném rozsahu. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen s písemným souhlasem laboratoře.

Seznam externích poskytovatelů služeb je k nahlédnutí v laboratoři.

V Dobříši, 12.06.2025




Ing. David Kunický
vedoucí laboratoře

Zkušební laboratoř akreditovaná ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří, odborně způsobilá podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 ke zkouškám a registrovaná pod číslem 4132.



EKO-VAK s. r. o.

SÍDLLO: Mírové náměstí 1866, 263 01 Dobříš

IČ: 24728756, DIČ: CZ24728756

E: ekovak@ekovak.cz, T: +420 314 003 066, ISDS: 8p9t66t

ČÚ: 43-7602840287/0100 KB Příbram

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 169376

www.ekovak.cz