



Technické služby Strakonice s.r.o.

se sídlem Raisova 274, 386 01 Strakonice, tel. 380 420 420, fax. 380 420 443

Provoz vodohospodářství, Laboratoř VHS - ČOV Strakonice

U Blatenského mostu 452, 386 01 Strakonice, tel. 380 420 407, 728 169 259

Laboratoř posouzená ASLAB pod číslem 4118, Osvědčení ASLAB č. 495

Protokol o zkoušce č. PV 110/2021

Zákazník: Obec Uzeničky, Uzeničky 48, 388 01 Blatná

Vzorek číslo: PV397/2021

Strana: 1 / 2

Místo odběru: Uzeničky
Upřesnění místa odběru: voda z obecní studny
Odběr provedl: Objednavatel zkoušky
Posouzený odběr vzorku: NE dle SPP111
Typ vzorku: Prostý, jednorázový
Klasifikace vzorku: voda pitná - podzemní zdroj
Popis vzorku: poitná voda, studna

Datum odběru: 12.7.2021 Čas odběru: 6:40
Datum příjmu: 12.7.2021
Datum ukončení analýzy: 16.7.2021
Rozsah analýzy: K Krácený rozbor - PV

Ukazatel	Jednotka	Norma	Hodnota	Výpis a označení limitní hodnoty	Nejistota měření
Fyzikální a chemický rozbor					
Hodnota pH (25°C)	✓	SPP001 ČSN ISO 10523	6,7	6,5 - 9,5 MH	±0,1
Konduktivita	✓ mS/m	SPP002 ČSN EN 27888	33,1	max. 125 MH	±5%
Zákal (nefelom)	✓ ZF(n)	SPP031T ČSN EN ISO 7027-1	0,15	max. 5,0 MH	±15%
Barva vody	✓ mg Pt/l	SPP022 IP mod. ČSN EN ISO 7887	<5	max. 20 MH	
Pach - stupeň	stupeň	SPP023 ČSN EN 1622	1		
Pach - přijatelnost	✓	SPP023 ČSN EN 1622	přijatelný		
Dusitany NO ₂	✓ mg/l	SPP008 ČSN EN 26777	<0,05	max. 0,50 NMH	
Dusičnany NO ₃ ⁻	✓ mg/l	SPP009 ČSN ISO 7890-3	17,6	max. 50 NMH	±10%
Amonné ionty NH ₄ ⁺	✓ mg/l	SPP007 ČSN EN ISO 7150-1	0,02	max. 0,50 MH	±10%
Mangan Mn	mg/l	SPP025 ČSN ISO 6333	0,30	max. 0,05 MH	±10%
Železo Fe	mg/l	SPP019 ČSN ISO 6332 (75 7433)	0,32	max. 0,20 MH	±10%
Tvrdost celková Ca+Mg	✓ mmol/l	* SPP032 ČSN ISO 6059	1,40	2,0 - 3,5 DH	±15%
CHSK _{Mn} (oxidovatelnost)	✓ mg/l	SPP021 ČSN EN ISO 8467	1,12	max. 3,0 MH	±15%
Mikrobiologický rozbor					
Mikroorganismy kultiv. při 22°C	✓ KTJ/1ml	SPP054 ČSN EN ISO 6222	290	max. 200 MH	
Mikroorganismy kultivov. při 36°C	✓ KTJ/1ml	SPP054 ČSN EN ISO 6222	164	max. 40 MH	
Intestinální enterokoky IEK	KTJ/100ml	SPP051 ČSN EN ISO 7899-2	0	max. 0 NMH	
Escherichia coli EC	KTJ/100ml	SPP052 ČSN EN ISO 9308-1	4	max. 0 NMH	
Koliformní bakterie	50°C KTJ/100ml	SPP052 ČSN EN ISO 9308-1	12	max. 0 NH	

----- Konec výsledkové části protokolu -----

Zkoušky označené * nejsou akreditovány Limitní hodnoty byly převzaty z vyhlášky MZd č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění
S jsou zkoušky externího poskytovatele MH - mezní hodnota; NMH - nejvyšší mezní hodnota; DH - doporučená hodnota

Ukazatele označené (M) jsou měřeny v místě odběru.

V Strakonících, 19.7.2021

TECHNICKÉ SLUŽBY
STRAKONICE s.r.o.
Laboratoř VHS
U Blatenského Mostu 452, 386 01 Strakonice
Tel.: 380 420 407
IČ: 251 56 888



Ing. Ilona Chumová
vedoucí laboratoře