



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 128/2019

Zákazník: Obec Uzeničky, Uzeničky čp.44, 388 01 Blatná

Vzorek číslo: PV383/2019

Strana: 1 / 2

Místo odběru: Uzeničky
Upřesnění místa odběru: voda ze studny
Odběr provedl: Objednavatel zkoušky
Posouzený odběr vzorku: NE
Typ vzorku: Prostý, jednorázový
Klasifikace vzorku: voda pitná
Popis vzorku: podzemní vodní zdroj, studna

Datum odběru: 24.6.2019 Čas odběru: 6:30
Datum příjmu: 24.6.2019
Datum ukončení analýzy: 28.6.2019
Rozsah analýzy: 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	33,0	max. 125 MH	±5%
Zákal (nefelm)	ZF(n)	SPP031T ČSN EN ISO 7027-1	0,17	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	16,9	max. 50 NMH	±10%
Amonné ionty NH ₄ ⁺	mg/l	SPP007 ČSN EN ISO 7150-1	0,03	max. 0,50 MH	±10%
Mangan Mn	mg/l	SPP025 ČSN ISO 6333	0,33	max. 0,05 MH	±10%
Železo Fe	mg/l	SPP019 ČSN ISO 6332 (75 7433)	0,52	max. 0,20 MH	±10%
Tvrdość 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	1,08	max. 3,0 MH	±15%

Mikrobiologický rozbor

Mikroorganismy kultiv. při 22°C	KTJ/1ml	SPP054 ČSN EN ISO 6222	302	max. 200 MH	
Mikroorganismy kultivov. při 36°C	KTJ/1ml	SPP054 ČSN EN ISO 6222	124	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	0	max. 0 NMH	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	SPP052 ČSN EN ISO 9308-1	9	max. 0 NH	

Zkoušky označené * nejsou akreditovány

S jsou zkoušky externího poskytovatele

Limitní hodnoty byly převzaty z vyhlášky MZd č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění

MH - mezní hodnota; NMH - nejvyšší mezní hodnota; DH - doporučená hodnota

V Strakonících, 22.7.2019

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

5A