

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 9438/14

Vzorek ke zkoušení předkládá : Obec Mezno
 Mezno 57
 257 86 Miličín

Zakázka :

Číslo vzorku : 17649

Vzorek odebral : Pošíková Kateřina

Vzorky přijaty dne : 14.11.2014

Datum provedení zkoušek : 14.11. - 26.11.2014

Materiál : voda pitná

Způsob odběru : akreditovaný dle SOP-V-01(ČSN ISO 5667-5)

Datum odběru : 13.11.2014

15:15

Místo odběru	Označení vzorku	Popis vzorku
Mezno, prodejna č.p. 28, kancelář - umyvadlo (sklad)	Mezno, prodejna č.p. 28	

Použité metody zkoušení

Zkouška	A/N	Identifikace metody			FRA
Barva vody	N	55	SOP - 55	ČSN EN ISO 7887 (vizuálně-porovnáním se standardy)	
E. coli a koliformní bakterie	A	311	311	ČSN EN ISO 9308-1	
Konduktivita - měření v laboratoři	A	12 A	SOP - 12 A	ČSN EN 27888	
Kovy - ICP - voda	A	101	SOP - 101	ČSN EN ISO 11885, manuál přístroje ICPE - 9000	
NH ₃ , NH ₄ , N-NH ₄ spektrofotometrie	A	23	SOP - 23	ČSN ISO 7150-1, změna Z1	
NO ₂ , N-NO ₂ spektrofotometricky	A	24	SOP - 24	ČSN EN 26777	
NO ₃ v UV oblasti	A	26	SOP - 26	Horáková, M., Lischke, P., Grunwald, A.: Chemické a fyzikální metody analýzy vod, Praha 1986	
Pach a chuť	A	05	SOP - 05	ČSN EN 1622, TNV 75 7340	
pH potenciometricky - měření na místě odběru	A	10 B	SOP - 10 B	ČSN ISO 10523	
Počty kolonií 22°C, 36°C	A	306	306	ČSN EN ISO 6222	
Teplota	A	01	SOP - 01	ČSN 75 7342	
TOC/DOC ve vodách	A	79	SOP - 79	ČSN EN 1484	
Volný a vázaný chlór	A	03 A	SOP - 03 A	aplikační listy firmy HACH	
Zákal - měření v terénu	A	09 B	SOP - 09 B	Aplikační listy firmy HANNA	

Výsledek rozboru

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Zkušeb. metoda	Nejist.	Limit. hodn.	Typ lim.	Vyhov
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	311		max. 0	NMH	ano
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	1	306		max. 200	DH	ano
Koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	311		max. 0	MH	ano
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	1	306		max. 40	DH	ano
pH	Neurčená	6,5	10 B	0,2	6,5 - 9,5	MH	ano
Konduktivita	mS/m	29	12 A	10 %	max. 125	MH	ano
Chlór volný	mg/l	0,06	03 A	20 %			