

**Protokol o zkoušce vzorku . 2018/0408****Zadavatel: Služby Sedlec - Prácheň s.r.o.**

7.května 62

25791 Sedlec - Prácheň

Místo odběru: Vrchotice, p.41,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Učel: voda pitná, veřejné zásobení

Odběratel provedl: Laboratoř VHS ing. Syslová

Datum odběru: 23.04.2018 11:15

Datum přijmu: 23.04.2018 14:10

Ukončení: 09.07.2018

Strana: 1 / 1

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	7,8	SOP 19			
pach		pořádný	SOP 1		0	
chuť		pořádná	SOP 25		0	
barva	mg/l Pt	< 2,5	SOP 2		20	
zákal	ZF(n)	0,5	SOP 3	± 5 %	5	
pH		7,2	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spotřeba kysel.	mg/l	0,77	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	< 0,050	SOP 10		0,2	
amoniakální ionty	mg/l	0,059	SOP 12	± 5 %	0,5	
dusitany	mg/l	< 0,015	SOP 13		0,5	
dusičnany	mg/l	27,8	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	35,40	SOP 17	± 3 %	125	
chlor volný	mg/l	< 0,050	SOP 16		0,3	
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	SOP 37		0	
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	SOP 37		0	
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	SOP 22		40	
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	SOP 22		200	
uran	ug/l	8,10	*** subdávka			
c.objekt.alfa	Bq/l	0,260	***subdávka		0,2	!
c.objekt.beta	Bq/l	0,220	***subdávka		0,5	
objekt.radonu	Bq/l	160,0	***subdávka		50	!

Stanovené parametry neodpovídají požadavkům vyhlášky 252/2004 Sb.

Metody nepodléhající ověření ASLAB jsou označeny * před názvem.

U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za správné provedení analýzy.

Nejistota měření [NM] je rozšířená nejistota odpovídající 95% intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako dvojnásobek odhadu relativní směrodatné odchylky v procentech zvýšený o kvalifikovaný odhad nejistot, které nelze přesně kvantifikovat.

Limitní hodnoty převzaty z vyhl. č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu reprodukován jinak než celý.

V Benešově 17.07.2018

vedoucí laboratoře : Ing. Syslová