

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 55/2019

Číslo vzorku: 253/2019

Objednatel : Sdružení - vodovod Radenice
Místo a bod odběru : Radenice, studna S1
Předmět zkoušky : pitná voda
Datum a čas odběru : 7.1.2019
Způsob odběru : prostý vzorek
Odběr provedl : Objednatel
Datum a čas příjmu : 8.1.2019 8:00
Datum analýz: 8.1.2019 - 14.1.2019

Ukazatel	Jednotka	Zjištěná hodnota	Nejistota	Limit	Hodnocení	Použitá metoda	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		0 NMH		SOP 42 (ČSN EN ISO 9308-1:2001)	1
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	6		0 MH		SOP 42 (ČSN EN ISO 9308-1:2001)	1
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	25		200 DH		SOP 43 (ČSN EN ISO 6222)	1
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	2		40 DH		SOP 43 (ČSN EN ISO 6222)	1
Amonné ionty	mg/l	<0,050		0,50 MH	vyhovuje	SOP 13 A (ČSN ISO 7150-1)	1
Barva	mg/l Pt	<2,0		20 MH	vyhovuje	SOP 51 (ČSN EN ISO 7887)	1
Celkový organický uhlík	mg/l	0,63	±15%	5,0 MH	vyhovuje	SOP 65 (ČSN EN 1484)	1
Dusičnany	mg/l	49,9	±10%	50 NMH	***	SOP 14 (ČSN ISO 7890-1)	1
Dusitany	mg/l	<0,05		0,50 NMH	vyhovuje	SOP 15 (ČSN EN 26 777)	1
Konduktivita	mS/m	24,2	±5%	125 MH	vyhovuje	SOP 9 (ČSN EN 27 888)	1
Mangan	mg/l	<0,020		0,050 MH	vyhovuje	SOP 23 (+)	1
pH		6,1	±0,2	6,5 - 9,5 MH	nevyhovuje	SOP 1 (ČSN ISO 10523)	1
Tvrdost celková (Ca+Mg)	mmol/l	0,96	±8%	2,0 - 3,5 DH	nevyhovuje	SOP 12 (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059)	1
Zákal	ZF(n)	<0,15		5 MH		SOP 52B (ČSN EN ISO 7027-1)	1
Železo	mg/l	<0,040		0,20 MH	vyhovuje	SOP 23 (+)	1

* zkouška a/nebo postup odběru není předmětem akreditace

1 - zkouška prováděná na pracovišti 1, Třebíčská 1540

Limity jsou dané Vyhl. č.252/2004 Sb. příl. č. 1 v aktuálním znění.

Vyhovuje/nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují/nevyhovují danému limitu. *** u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem.

Nejistota měření je v souladu s dokumentem EA - 4/16 a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

+SOP 23 ČSN 75 7400, ČSN EN ISO 12 020, TNV 75 7408, ČSN ISO 7980, ČSN EN ISO 5961, ČSN ISO 8288, ČSN EN 1233, ČSN 75 7385

Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.

Bez písemného souhlasu laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.

Protokol vystaven dne: 14.1.2019

RNDr. Růžena Konečná
vedoucí divize základních metod


