

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 4294/2017

Číslo vzorku: 6244/2017

Objednatel : SLUŽBY OBCE STUDENEC s.r.o., Studenec 160, 675 02 Koněšín

Místo a bod odběru : Studenec 18, koupelna, směšovací baterie nad umyvadlem

Předmět zkoušky : pitná voda

Datum a čas odběru : 4.9.2017 15:45

Způsob odběru : prostý vzorek

Postup odběru : SOP VZ 01 (ČSN EN ISO 5667-1,3; ČSN ISO 5667-5, 14; ČSN EN ISO 19458, TNV 75 7055)

Odběr provedl : Pavel Částek, DiS. - ENVIRO-EKOANALYTIKA

Datum a čas příjmu : 4.9.2017 17:20

Datum analýz: 5.9.2017 - 11.9.2017

Ukazatel	Jednotka	Zjištěná hodnota	Nejistota	Limit	Hodnocení	Použitá metoda	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		0 NMH		SOP 42A (ČSN EN ISO 9308-1:2015)	1
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		0 MH		SOP 42A (ČSN EN ISO 9308-1:2015)	1
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0		200 DH		SOP 43 (ČSN EN ISO 6222)	1
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0		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	1,07	±15%	5,0 MH	vyhovuje	SOP 65 (ČSN EN 1484)	1
Dusičnany	mg/l	41,9	±10%	50 NMH	vyhovuje	SOP 14 (ČSN ISO 7890-1)	1
Dusitany	mg/l	<0,05		0,50 NMH	vyhovuje	SOP 15 (ČSN EN 26 777)	1
Chlor volný	mg/l	0,09	±20%	0,30 MH	vyhovuje	SOP 48 (ČSN ISO 7393, firemní literatura firmy HACH)	**
Chuť		přijatelná		přijatelná MH	vyhovuje	SOP 49D, E (TNV 75 7340, ČSN EN 1622)	1
Konduktivita	mS/m	71,2	±5%	125 MH	vyhovuje	SOP 9 (ČSN EN 27 888)	1
Mangan	mg/l	<0,020		0,050 MH	vyhovuje	SOP 23 (+)	1
Pach		přijatelný		přijatelný MH	vyhovuje	SOP 49D, E (TNV 75 7340, ČSN EN 1622)	1
pH		7,1	±0,2	6,5 - 9,5 MH	vyhovuje	SOP 1 (ČSN ISO 10523)	1
Zákal	ZF(t)	<0,2		5 MH	vyhovuje	SOP 52 (ČSN EN ISO 7027)	1
Železo	mg/l	<0,040		0,20 MH	vyhovuje	SOP 23 (+)	1
Teplota	°C	16,5	±0,2	8 - 12 DH	nevyhovuje	SOP 47 (ČSN 75 7342)	**

* zkouška a/nebo postup odběru není předmětem akreditace

1 - zkouška prováděná na pracovišti 1, Třebíčská 1540

** zkouška prováděná mimo prostory laboratoře

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 č. 4294/2017



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 4294/2017
Číslo vzorku: 6244/2017

Objednatel: SLUŽBY OBCE STUJENEC s.r.o., Studeneč 180, 876 03 Kowán

Místo a bod odběru: Bystanec 18, koupací, směřovací dálnič nad koupalištěm
 Předmět zkoušky: pitná voda
 Datum a čas odběru: 4.8.2017 12:45
 Způsob odběru: průprava
 Postup odběru: 809 VZ 01 ČSN EN ISO 5657-1.3. ČSN ISO 5657-1.3. ČSN EN ISO 15848. MČN EN ISO 15848. TIV 12 10521
 Číslo provedení: 1001 Číslo ÚK: - ENVIRO-EKONOMYTIKA
 Datum a čas příjmu: 4.8.2017 17:30
 Datum analýzy: 6.8.2017 - 11.8.2017

Ukazatel	Jednotka	Zjištěná hodnota	Hranice	Link	Hodnotim	Postup měření
Zachycený obsah	KTJ02ms	0	0	W6H		809 VZ 01 ČSN EN ISO 5657-1.3. ČSN EN ISO 15848. MČN EN ISO 15848. TIV 12 10521
Koliformní počet	KTJ02ms	0	0	W6H		809 VZ 01 ČSN EN ISO 5657-1.3. ČSN EN ISO 15848. MČN EN ISO 15848. TIV 12 10521
Prostý počet bakterií	KTJ02ms	0	0	W6H		809 VZ 01 ČSN EN ISO 5657-1.3. ČSN EN ISO 15848. MČN EN ISO 15848. TIV 12 10521
Prostý počet při 20 °C	KTJ02ms	<0,010	<0,010	W6H	W6H	809 VZ 01 ČSN EN ISO 5657-1.3. ČSN EN ISO 15848. MČN EN ISO 15848. TIV 12 10521
Číslo jednotek	mg/l	<0,01	<0,01	W6H	W6H	809 VZ 01 ČSN EN ISO 5657-1.3. ČSN EN ISO 15848. MČN EN ISO 15848. TIV 12 10521
Číslo jednotek (příjemný)	mg/l	1,07	1,07	W6H	W6H	809 VZ 01 ČSN EN ISO 5657-1.3. ČSN EN ISO 15848. MČN EN ISO 15848. TIV 12 10521
Číslo jednotek (příjemný)	mg/l	41,8	41,8	M6H	M6H	809 VZ 01 ČSN EN ISO 5657-1.3. ČSN EN ISO 15848. MČN EN ISO 15848. TIV 12 10521
Číslo jednotek	mg/l	<0,02	<0,02	M6H	M6H	809 VZ 01 ČSN EN ISO 5657-1.3. ČSN EN ISO 15848. MČN EN ISO 15848. TIV 12 10521
Číslo jednotek	mg/l	0,08	0,08	W6H	W6H	809 VZ 01 ČSN EN ISO 5657-1.3. ČSN EN ISO 15848. MČN EN ISO 15848. TIV 12 10521
Číslo jednotek	mg/l	<0,02	<0,02	W6H	W6H	809 VZ 01 ČSN EN ISO 5657-1.3. ČSN EN ISO 15848. MČN EN ISO 15848. TIV 12 10521
Číslo jednotek	mg/l	0,08	0,08	W6H	W6H	809 VZ 01 ČSN EN ISO 5657-1.3. ČSN EN ISO 15848. MČN EN ISO 15848. TIV 12 10521
Číslo jednotek	mg/l	0,08	0,08	W6H	W6H	809 VZ 01 ČSN EN ISO 5657-1.3. ČSN EN ISO 15848. MČN EN ISO 15848. TIV 12 10521
Číslo jednotek	mg/l	0,08	0,08	W6H	W6H	809 VZ 01 ČSN EN ISO 5657-1.3. ČSN EN ISO 15848. MČN EN ISO 15848. TIV 12 10521
Číslo jednotek	mg/l	0,08	0,08	W6H	W6H	809 VZ 01 ČSN EN ISO 5657-1.3. ČSN EN ISO 15848. MČN EN ISO 15848. TIV 12 10521
Číslo jednotek	mg/l	0,08	0,08	W6H	W6H	809 VZ 01 ČSN EN ISO 5657-1.3. ČSN EN ISO 15848. MČN EN ISO 15848. TIV 12 10521
Číslo jednotek	mg/l	0,08	0,08	W6H	W6H	809 VZ 01 ČSN EN ISO 5657-1.3. ČSN EN ISO 15848. MČN EN ISO 15848. TIV 12 10521
Číslo jednotek	mg/l	0,08	0,08	W6H	W6H	809 VZ 01 ČSN EN ISO 5657-1.3. ČSN EN ISO 15848. MČN EN ISO 15848. TIV 12 10521
Číslo jednotek	mg/l	0,08	0,08	W6H	W6H	809 VZ 01 ČSN EN ISO 5657-1.3. ČSN EN ISO 15848. MČN EN ISO 15848. TIV 12 10521
Číslo jednotek	mg/l	0,08	0,08	W6H	W6H	809 VZ 01 ČSN EN ISO 5657-1.3. ČSN EN ISO 15848. MČN EN ISO 15848. TIV 12 10521
Číslo jednotek	mg/l	0,08	0,08	W6H	W6H	809 VZ 01 ČSN EN ISO 5657-1.3. ČSN EN ISO 15848. MČN EN ISO 15848. TIV 12 10521