



Protokol o zkouškách č. 4726 / 4P1 / 13

Číslo vzorku : 817/4P1/13

Místo a bod odběru : Adamov - zdravotní středisko U Kostela 4

Datum a čas odběru : 10.6.2013 9:50

Datum a čas příjmu : 10.6.2013 13:10

Zadavatel : ADAVAK, s.r.o., divize-vodovody a kanalizace, Nádražní čp. 455,
Adamov , 679 04

Odebral : Tesař Stanislav, vzorkař

Předmět zkoušky : Pitná voda

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP č. 1 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru :

Protokol o odběru : 555/4P1/13

Datum ukončení zkoušek : 14.6.2013

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Termotolerantní koliformní bakterie	KTJ/100ml	0			SOP č.12/2013/III (ČSN 75 7835)	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	vyhovuje	SOP č.12/2013/III (ČSN 75 7835)	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	vyhovuje	SOP č.14/2013/III (ČSN 75 7837)	
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0	0 (MH)	vyhovuje	SOP č.17/2013/III (Vyhláška MZ č.252/2004 Sb., Příloha č.5)	
Kultivovatelné mikroorganismy při 36°C	KTJ/ml	5	20 (MH)	vyhovuje	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)	
Kultivovatelné mikroorganismy při 22°C	KTJ/ml	63	200 (MH)	vyhovuje	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)	
Enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	vyhovuje	SOP č.15/2013/III (ČSN EN ISO 7899-2)	
Mikroskopický obraz-mrtvé organizmy	jedinci/ml	0			SOP č. 57 (ČSN 75 7712)	
Mikroskopický obraz- živé organizmy	jedinci/ml	0	0 (MH)	vyhovuje	SOP č. 57 (ČSN 75 7712)	
Mikroskopický obraz - abioseston	%	2	10 (MH)	vyhovuje	SOP č.56 (ČSN 75 7713)	
Elektrická vodivost	mS/m	63,3	125 (MH)	vyhovuje	SOP č.8/2013/III (ČSN EN 27888)	
Chlor volný*	mg/l	0,15	0,30 (MH)	vyhovuje	SOP č.4/2013/III (ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH LANGE, Hanna Instruments)	*
Pach*	stupeň	0	2 (MH)	vyhovuje	SOP č.5/2013/III (ČSN EN 1622, TNV 75 7340)	*
Chut*	stupeň	0	2 (MH)	vyhovuje	SOP č.5/2013/III (ČSN EN 1622, TNV 75 7340)	*
teplota vody*	°C	12,0			SOP č.7/2013/II (ČSN 75 7342)	*
pH		7,7	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP č.3/2013/III (ČSN ISO 10523)	
Barva	mg/l Pt	<5	20 (MH)	vyhovuje	SOP č.10/2013/III (ČSN EN ISO 7887, Metoda C)	
Zákal	ZFt	<0,3	5 (MH)	vyhovuje	SOP č.4 (ČSN EN ISO 7027)	
Dusitany	mg/l	<0,004	0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP č.17 (M.Horáková a kol.-Chemické a fyzikální metody analýzy vod)	
Amonné ionty	mg/l	<0,06	0,50 (MH)	vyhovuje	SOP č.15 (M.Horáková a kol.-Chemické a fyzikální metody analýzy vod)	
Dusičnany	mg/l	22,0	50,0 (NMH)	vyhovuje	SOP č.16 (ČSN ISO 7890-3)	
CHSK manganistanem	mg/l	0,5	3,0 (MH)	vyhovuje	SOP č.11 (ČSN EN ISO 8467, Z1)	
Železo	mg/l	<0,05	0,20 (MH)	vyhovuje	SOP č.7 (M.Horáková a kol.-Chemické a fyzikální metody analýzy vod)	
Mangan	mg/l	<0,03	0,050 (MH)	vyhovuje	SOP č.6 (M.Horáková a kol.- Chemické a fyzikální metody analýzy vod)	

* Zkoušky prováděné v místě odběru

Hygienické limity jsou dané vyhláškou č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

***. - u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem

Hodnocení dle vyhlášky 252/2004 Sb. v aktuálním znění pro zkoušku: pach, pach*, chuť, chuť*: stupeň 0, 1, 2 - přijatelný, stupeň 3, 4, 5 - nepřijatelný

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Protokol vystaven dne : 17.6.2013

Fidler Jaroslav Ing.
Vedoucí laboratoře

