



VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.  
sídlo: Soběšická 820/156, 638 01 Brno  
Vodohospodářské laboratoře, Laboratoř Boskovice  
Podleší, 680 01 Boskovice, tel: 516 453 132



L 1249

Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025

Strana : 1 / 2

## Protokol o zkouškách č. 2879 / 4P1 / 15

Číslo vzorku : 712/4P1/15

Místo a bod odběru : Adamov - ZŠ Komenského čp.324

Datum a čas odběru : 7.4.2015 10:40

Datum a čas příjmu : 7.4.2015 13:15

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 :

Datum ukončení zkoušek : 10.4.2015

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. 13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)	
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0	0 (MH)	vyhovuje	SOP č.17/2013/III (Vyhláška MZ č.252/2004 Sb., Příloha č.5)	
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	40 (MH)	vyhovuje	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)	
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	200 (MH)	vyhovuje	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)	
Mikroskopický obraz- mrtvé organismy	jedinci/ml	0			SOP č. 20/2014/III (ČSN 75 7712)	
Mikroskopický obraz- živé organismy	jedinci/ml	0	0 (MH)	vyhovuje	SOP č. 20/2014/III (ČSN 75 7712)	
Mikroskopický obraz - abioseston	%	<1	10 (MH)	vyhovuje	SOP č.19/2014/III (ČSN 75 7713)	
Elektrická vodivost	mS/m	66,2	125 (MH)	vyhovuje	SOP č.8/2013/III (ČSN EN 27888)	
Chlor volný*	mg/l	0,20	0,30 (MH)	vyhovuje	SOP č.4/2013/III (ČSN 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	8,1	8,0 - 12, (DH)		SOP č.7/2013/III (ČSN 75 7342)	*
pH		7,4	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP č.3/2013/III (ČSN ISO 10523)	
Barva	mg/l Pt	<2	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.24/2014/III (ČSN EN 26777)	
Amonné ionty	mg/l	<0,060	0,50 (MH)	vyhovuje	SOP č.23/2014/III (ČSN ISO 7150-1)	
Dusičnany	mg/l	22,0	50,0 (NMH)	vyhovuje	SOP č.25/2014/III (ČSN ISO 7890-3)	
CHSK manganistanem	mg/l	0,5	3,0 (MH)	vyhovuje	SOP č.11 (ČSN EN ISO 8467)	
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 : 10.4.2015

Fidler Jaroslav Ing.  
Vedoucí laboratoře

