

Protokol o zkouškách č. 5592 / 9P1 / 18**Číslo vzorku : 1050/9P1/18****Místo a bod odběru :** Hamry nad Sázavou - studánka u Sv. Jana**Datum a čas odběru :** 14.5.2018**Datum a čas příjmu :** 14.5.2018 15:00**Zadavatel :** RNDr. Oliver Vít, Křídla 87, 592 31 Nové Město na Moravě**Odebral :** Zákazník**Předmět zkoušky :** Pitná voda**Postup odběru :****Rozsah rozboru :****Protokol o odběru :****Datum ukončení zkoušek :** 17.5.2018**Mikrobiologické a biologické ukazatele**

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP č.12/2013/III (ČSN 75 7835)	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP č.14/2013/III (ČSN 75 7837)	
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	5	40 (DH)	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)	
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	94	200 (DH)	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)	
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 7899-2)	

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
Konduktivita	mS/m	8,0	125 (MH)	SOP č. 26/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	is7
Barva	mg/l Pt	<2	20 (MH)	SOP č. 36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	is7
Zákal	ZFn	0,45	5 (MH)	SOP č.44/2015/III (ČSN EN ISO 7027)	
Dusitany	mg/l	<0,030	0,50 (NMH)	SOP č. 31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	is7
Amonné ionty	mg/l	<0,020	0,50 (MH)	SOP č. 29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	is7
Dusičnany	mg/l	<2,0	50,0 (NMH)	SOP č. 30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	is7
CHSK manganistanem	mg/l	0,54	3,0 (MH)	SOP č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	<0,05	0,20 (MH)	SOP č. 47/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	is7
pH (25 °C)		5,8	6,5 - 9,5 (MH)	SOP č. 27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	is7

Voda je nazávadná a pitná.