Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.
Provoz laboratoří
Ku Ptáku 387, 284 01 Kutná Hora
Zkušební laboratoř č.1289 akreditovaná ČIA
www.labtrojice.cz

L 1289

Protokol o zkoušce číslo: 1592/1/2016

Číslo vzorku: 3220/1/2016

Objednatel: Obec Horka II.
Horka II 1
Zruč nad Sázavou
285 22

Obec: Horka II.

Místo odběru: OÚ - zámekč.p. 1

Datum odběru:	17.8.2016	**Odebráno dle:**	SOP C.11.1.1
Datum přijetí:	18.8.2016	**Matrice:**	pitná voda
Ukončení analýz:	23.8.2016	**Typ vzorku:**	prostý
Odebral:	Vičarová Iveta		

Zkoušky provedla: Laboratoř pitné vody - Úpravna vody u sv. Trojice, 284 01 Kutná Hora

Datum vystavení protokolu: 23.8.2016

Protokol o zkoušce číslo: 1592/1/2016 **Číslo vzorku:** 3220/1/2016

Obec: Horka II.

Místo odběru: OÚ - zámekč.p. 1

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit		Vyh.
Teplota	°C	**14,0**	SOP 45		8 - 12	DH	-
Chlor volný	mg/l	<0,03	SOP 31		max. 0,30	MH	+
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	SOP 35		max. 0	MH	+
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP 35		max. 0	NMH	+
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	2	SOP 36		max. 40	DH	+
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	4	SOP 36		max. 200	DH	+
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0	SOP 34		max. 0	MH	+
Mikroskop. obraz - počet org	jedinci/ml	0	SOP 28a		max. 50	MH	+
Mikroskop. obraz - živé org	jedinci/ml	0	SOP 28a		max. 0	MH	+
Abioseston	%	<1	SOP 28b		max. 10	MH	+
Barva	mg/l Pt	<2,5	SOP 18		max. 20,0	MH	+
Zákal	ZF(t)	<0,5	SOP 17		max. 5,0	MH	+
pH		7,3	SOP 1		6,5 - 9,5	MH	+
Konduktivita	mS/m	31,6	SOP 11		max. 125,0	MH	+
Pach		přijatelný	SOP 42		MH	MH	+
CHSK - Mn	mg/l	0,94	SOP 43		max. 3,00	MH	+
Hliník	mg/l	0,009	SOP 9		max. 0,200	MH	+
Železo	mg/l	0,09	SOP 7		max. 0,20	MH	+
Mangan	mg/l	<0,01	SOP 40		max. 0,050	MH	+
Amonné ionty	mg/l	0,026	SOP 16		max. 0,500	MH	+
Dusitany	mg/l	<0,006	SOP 14		max. 0,500	NMH	+
Dusičnany	mg/l	13,4	SOP 38		max. 50,0	NMH	+
Chuť		přijatelná	SOP 42		MH	MH	+

NMH nejvyšší mezná hodnota
MH mezná hodnota
DH doporučená hodnota

Vyh) + vyhovuje vyhlášce
- nevyhovuje vyhlášce

Vyhodnocení byla provedena porovnáním naměřené hodnoty s limitními hodnotami uvedenými ve Vyhlášce MZd 252/2004 Sb. v platném znění.
Odběr vzorku byl proveden vzorkovací skupinou laboratoře.

Tento protokol lze šířit pouze v plném, nezměněném znění, jinak jen se souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky provedených zkoušek se týkají jen zkoušených vzorků, uvedených v tomto protokolu.

Vedoucí laboratoře
Ing. Hana Piskačová

Přílohy: nejistota měření jednotlivých stanovení, záznam o odběru