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: 155668

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

Obec: **Horka II.**

Místo odběru : **č.p.114**

Zahájení odběru:	3.9.2015	**Odebráno dle:**	SOP C.11.1.1
Ukončení odběru:	3.9.2015	**Matrice:**	Pitná voda
Datum přijetí:	3.9.2015	**Typ vzorku:**	Prostý
Ukončení analýz:	7.9.2015		

Odebral: Iveta Vičarová

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

Datum vystavení protokolu: 7.9.2015

Zkouška č: 155668

Obec: **Horka II.**

Místo odběru : **č.p.114**

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	NMH	MH	DH	Vyh.
Teplota	st_C	**12,5**	SOP 45				8-12	-
Chlor volný	mg/l	**<0,03**	SOP 31			0,3		+
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	**0**	SOP 35			0		+
Escherichia coli	KTJ/100ml	**0**	SOP 35		0			+
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	**0**	SOP 36				40	+
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	**12**	SOP 36				200	+
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	**0**	SOP 34			0		+
Mikroskop. obraz - počet org	jedinci/ml	**0**	SOP 28A			50		+
Mikroskop. obraz - živé org	jedinci/ml	**0**	SOP 28A			0		+
Abioseston	%	**<1**	SOP 28B			10		+
Barva	mg/l Pt	**<2,5**	SOP 18			20		+
Zákal	ZF(t)	**<0,5**	SOP 17			5		+
pH		**6,9**	SOP 1			6,5-9,5		+
Konduktivita	mS/m	**30,2**	SOP 11			125		+
Pach		**PRIJAT**	SOP 42			PRIJAT		+
CHSK - Mn	mg/l	**0,52**	SOP 43			3		+
Hliník	mg/l	**0,027**	SOP 9			0,2		+
Železo	mg/l	**0,072**	SOP 7			0,2		+
Mangan	mg/l	**<0,01**	SOP 40			0,05		+
Amonné ionty	mg/l	**<0,025**	SOP 16			0,5		+
Dusitany	mg/l	**<0,006**	SOP 14		0,5			+
Dusičnany	mg/l	**17,8**	SOP 38			50		+
Chuť		**PRIJAT**	SOP 42			PRIJAT		+

NMH) Nejvyšší mezná hodnota
MN) Mezná hodnota
DH) Doporučená hodnota
Vyh) +vyhovuje vyhlášce,
- nevyhovuje vyhlášce
N) Stanovení není akreditováno
**) Zkouška byla provedena v Laboratoři odpadních vod - Čistírna odpadních vod, 284 01 Kutná Hora – Karlov

Vyhodnocení byla provedena porovnáním naměřené hodnoty s limitními hodnotami uvedenými ve Vyhlášce MZd. 252/2004 Sb. v platném znění.
U vzorků neodebíraných vzorkovací skupinou laboratoře (dle SOP C.11.1.1, SOP C.11.1.2, SOP C.11.1.3, SOP C.11.1.4) neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale jen za provedené analýzy.
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