



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



## Protokol o zkoušce číslo: 1548/1/2016

Číslo vzorku: 3093/1/2016

Objednatel: Obec Chotusice  
Chotusice 61  
Chotusice  
285 76

Obec: Chotusice

Místo odběru: ČOV Chotusice

Datum odběru: 8.8.2016

Datum přijetí: 8.8.2016

Ukončení analýz: 15.8.2016

Odebral: Vičarová Iveta

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Matrice: pitná voda

Typ vzorku: prostý

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

Datum vystavení protokolu: 16.8.2016

Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč a.s. Kutná Hora, Provoz laboratoří

Protokol o zkoušce číslo: 1548/1/2016

Číslo vzorku: 3093/1/2016

Obec: Chotusice

Místo odběru: ČOV Chotusice

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyh.
Teplota	°C	14,0	SOP 45		8 - 12	DH -
Chlor volný	mg/l	0,05	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	3	SOP 36		max. 40	DH +
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	5	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		7,8	SOP 1		6,5 - 9,5	MH +
Konduktivita	mS/m	46,8	SOP 11		max. 125,0	MH +
Pach		příjemný	SOP 42		MH	MH +
CHSK - Mn	mg/l	1,21	SOP 43		max. 3,00	MH +
Hliník	mg/l	0,018	SOP 9		max. 0,200	MH +
Železo	mg/l	0,042	SOP 7		max. 0,20	MH +
Mangan	mg/l	<0,01	SOP 40		max. 0,050	MH +
Amonné ionty	mg/l	<0,025	SOP 16		max. 0,500	MH +
Dusitany	mg/l	<0,006	SOP 14		max. 0,500	NMH +
Dusičnany	mg/l	6,8	SOP 38		max. 50,0	NMH +
Chuť		příjemná	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.

Přílohy: nejistota měření jednotlivých stanovení, záznam o odběru

Vedoucí laboratoře  
Ing. Hana Piskáčková

Ing. Eva Kostrubaničová  
Manažer kvality



Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.

Provoz laboratoří

Ku Ptáku 387, 284 01 Kutná Hora

Zkušební laboratoř č.1289 akreditovaná ČIA

www.labtrojice.cz



### Záznam o odběru vzorku

F.1.1.1

Příjmové číslo vzorku: 3093/1/16

Odběrové číslo: 107

3+20

Zákazník	Obec Chotusice
Obec	Chotusice
Odběrné místo	Chotusice, ČOV
Bod odběru	soč. náhonů - sm. katedry
Identifikace zdroje	vodovod
Účel odběru vzorku	Kontrola
Rozsah rozboru	3+bio Z

Typ vzorku: prostý typ



jiný typ vzorku



Matrice:

pitná



povrchová

podzemní



jiná



Čas zahájení odběru

11:05

čas ukončení odběru

11:45

Způsob odběru:

dle SOP C.11.1.1, C11.1.3



jiný postup



Použité zařízení:

manuální zařízení



vzorkovací zařízení



Kontrolní vzorky:

terénní slepý vzorek



duplicitní vzorek



vzorek s přidavkem analytu



označení vzorkovnice

označení vzorkovnice

označení vzorkovnice

Terénní měření:

Stanovení provedl: *Proš.*

Teplota: teploměr 3008/13	vzduchu	14,0	vody	14,0
Měření chloru: HACH 15100E2585126	volný	0,05	celkový	0,1
Stupeň pachu 1	PRVNĚ	stupeň chuti 1	PRVNĚ	
Prostředí a povětrnostní vlivy	prašné	děšť	sníh	vítr
				organické výpary

Vzhled vzorku: čirý



slabý zákal



silný zákal



usazeniny



Informace získané od zákazníka:

o provedené dezinfekci



ano

ne



neví



kdy, jak, čím, množství

úpravna, typ filtru

Subdodávka:

ANO



NE



Subdodavatel:

ENVIREX s.r.o. Chotěboř



Povodí Labe Hradec Králové



ÚNS Kutná Hora



ZÚ Kolín



Souhlas zákazníka se subdodávkou i subdodavatelem: .....

Datum odběru	1.8.2016	Odběr provedl	<i>Proš.</i>
Odběru přítomen za odběratele, producenta aj.			<i>Proš.</i>
Převzal v laboratoři	<i>Proš.</i>	Datum a hodina převzetí	1.8.2016

*Chotusice aj.*