



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: 1047/1/2018

Číslo vzorku: 2217/1/2018

Objednatel: Obec Chotusice  
Chotusice 61  
Chotusice  
285 76

Obec: Chotusice

Místo odběru: Chotusice ZŠ

Datum odběru: 23.5.2018

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum přijetí: 23.5.2018

Matrice: pitná voda

Ukončení analýz: 29.5.2018

Typ vzorku: prostý

Odebral: Sojková Jana

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

Datum vystavení protokolu: 30.5.2018

Protokol o zkoušce číslo: 1047/1/2018

Číslo vzorku: 2217/1/2018

Obec: Chotusice

Místo odběru: Chotusice ZŠ

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyh.
Teplota	°C	16,8	SOP 45			
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	1	SOP 36		max. 40 DH	+
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	169	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		7,5	SOP 1		6,5 - 9,5 MH	+
Konduktivita	mS/m	50,2	SOP 11		max. 125,0 MH	+
Pach		přijatelný	SOP 42		MH MH	+
CHSK - Mn	mg/l	1,22	SOP 43		max. 3,00 MH	+
Hliník	mg/l	0,005	SOP 9		max. 0,200 MH	+
Železo	mg/l	0,062	SOP 7		max. 0,20 MH	+
Mangan	mg/l	0,014	SOP 40		max. 0,050 MH	+
Amonné ionty	mg/l	0,033	SOP 16		max. 0,500 MH	+
Dusitany	mg/l	<0,006	SOP 14		max. 0,500 NMH	+
Dusičnany	mg/l	10,8	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.

Přílohy: nejistota měření jednotlivých stanovení, záznam o odběru





Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.

Provoz laboratoří

Ku Ptáku 387, 284 01 Kutná Hora

www.labtrojice.cz



L 1289

## Plán a záznam odběru vzorku

### F.1.1.1

Příjmové číslo vzorku	2218/1	Vypracoval	YgR
Odběrové číslo	82	Schválil	Ing. Piskačová

Zákazník	Obec Chotusice
Obec	Chotusice
Odběrné místo	Chotusice, ZŠ
Bod odběru	směsná baterie
Identifikace zdroje	vodovod
Účel odběru vzorku	Kontrola
Rozsah rozboru	3+bio Z
Objem vzorku v ml	2000

Typ vzorku: prostý vzorek   
slévaný vzorek

Matrice: pitná voda

Čas zahájení odběru	1040	čas ukončení odběru	1050
---------------------	------	---------------------	------

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

Úprava vzorku	ano	ne	x
Konzervace vzorku	thiosíran sodný, HCl, H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>		
Uchování vzorku	chladicí taška	x	jiný
Transport vzorku	služební automobil	x	jiný
Použitá dezinfekce	Sanytol	x	jiná

Terénní měření:

Stanovení provedl a zapsal: YgR

Teplota: teploměr inv. č. 26444	vzduchu	20	vody	16,8
Měření chloru: HACH inv. č. 26768	volný	0,05	celkový	0,7
Stupeň pachu 0	st. p.:	0	st. p.:	0
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  ÚNS Kutná Hora   
 Povodí Labe Hradec Králové  ZÚ Kolín   
 ALS Czech Republic s.r.o.

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

Datum odběru	23.4.20	Odběr provedl	gsgm
Odběru přítomen za odběratele, producenta aj.		Kadler	
Převzal v laboratoři	gsgm	Datum a hodina převzetí	23.4.20 13:15

**Poznámka:**