



Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.

Provoz laboratoří

Ku Ptáku 387, 284 01 Kutná Hora

www.labtrojice.cz

## Plán a záznam odběru vzorku

### F.1.1.1

Příjmové číslo vzorku	4191/	Vypracoval	
Odběrové číslo	1011	Schválil	Ing. Piskačová

Zákazník	Obec Chotusice
Obec	Chotusice
Odběrné místo	Chotusice, Salix, č.p. 11
Bod odběru	výtok.kohout, provozovna
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	10.20	čas ukončení odběru	10.30
---------------------	-------	---------------------	-------

#### 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	chladičí taška x	jiný	
Transport vzorku	služební automobil x	jiný	
Použitá dezinfekce	Sanytol x	jiná	

#### Terénní měření:

#### Stanovení provedl:

Teplota: teploměr inv. č. 26444	vzduchu	12,5	vody	11,5	
Měření chloru: HACH inv. č. 26768	volný	0,05	celkový	0,14	
Stupeň pachu 0	stupeň chuti 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   
 Povodí Labe Hradec Králové   
 ALS Czech Republic s.r.o.

ÚNS Kutná Hora   
 ZÚ Kolín

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

Datum odběru		Odběr provedl	
Odběru přítomen za odběratele, producenta aj.			<i>Kubala</i>
Převzal v laboratoři	<i>P</i>	Datum a hodina převzetí	<i>11. 11</i>

**Poznámka:**

Protokol o zkoušce číslo: 192/1/2018

Číslo vzorku: 414/1/2018

Obec: Chotusice

Místo odběru: Salix, č.p. 11

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyh.
Teplota	°C	11,5	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	0	SOP 36		max. 40	DH +
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	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	48,5	SOP 11		max. 125,0	MH +
Pach		přijatelný	SOP 42		MH	MH +
CHSK - Mn	mg/l	1,67	SOP 43		max. 3,00	MH +
Hliník	mg/l	<0,005	SOP 9		max. 0,200	MH +
Železo	mg/l	<0,02	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	10,6	SOP 38		max. 50,0	NMH +
Chuť		přijatelná	SOP 42		MH	MH +

NMH nejvyšší mezná hodnota  
MH mezná hodnota  
DH doporučená hodnota

Vyh) + vyhovuje vyhláске  
- nevyhovuje vyhláске

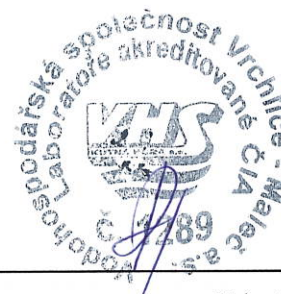
Vyhodnocení byla provedena porovnáním naměřené hodnoty s limitními hodnotami uvedenými ve Vyhláске MZd 252/2004 Sb. v platném znění.

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





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: 192/1/2018

Číslo vzorku: 414/1/2018

Objednatel: Obec Chotusice  
Chotusice 61  
Chotusice  
285 76

Obec: Chotusice

Místo odběru: Salix, č.p. 11

Datum odběru: 31.1.2018

Datum přijetí: 31.1.2018

Ukončení analýz: 5.2.2018

Odebral: Vondráčková Stanislava

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: 6.2.2018