



Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.

Provoz laboratoří

Ku Ptáku 387, 284 01 Kutná Hora

Zkušební laboratoř č.1289 akreditovaná ČIA

www.labtrojice.cz



Plán a záznam odběru vzorku

F.1.1.1

Příjmové číslo vzorku	3314/1	Vypracoval	M. Piskačová
Odběrové číslo	49	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	9:00	čas ukončení odběru	10:00
---------------------	------	---------------------	-------

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 ₂ SO ₄		
Uchování vzorku	chladicí taška	x	jiný
Transport vzorku	služební automobil	x	jiný
Použitá dezinfekce	Sanytol	x	jiná

Terénní měření:

Stanovení provedl: M. P.

Teplota: teploměr inv. č. 26444	vzduchu	24,0	vody	14,0
Měření chloru: HACH inv. č. 26768	volný	0,1	celkový	0,3
Stupeň pachu 0	PRJAT.	stupeň chuti 0	PRJAT.	
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 <input type="checkbox"/>	ÚNS Kutná Hora <input type="checkbox"/>
	Povodí Labe Hradec Králové <input type="checkbox"/>	ZÚ Kolín <input type="checkbox"/>
	ALS Czech Republic s.r.o. <input type="checkbox"/>	

Souhlas zákazníka se subdodávkou i subdodavatelem:

Datum odběru	<i>z. p. 17</i>	Odběr provedl	<i>Mežárek</i>
Odběru přítomen za odběratele, producenta aj.		<i>Mežárek</i>	
Převzal v laboratoři	<i>Mežárek</i>	Datum a hodina převzetí	<i>z. p. 13.06.17</i>

Poznámka: *ulovcům atj.*

Protokol o zkoušce číslo: 1707/1/2017

Číslo vzorku: 3317/1/2017

Obec: Chotusice

Místo odběru: Salix, č.p. 11

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyh.
Teplota	°C	14,0	SOP 45			
Chlor volný	mg/l	0,10	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		7,4	SOP 1		6,5 - 9,5	MH +
Konduktivita	mS/m	51,2	SOP 11		max. 125,0	MH +
Pach		příjemný	SOP 42		MH	MH +
CHSK - Mn	mg/l	1,54	SOP 43		max. 3,00	MH +
Hliník	mg/l	0,007	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	0,309	SOP 16		max. 0,500	MH +
Dusitany	mg/l	0,045	SOP 14		max. 0,500	NMH +
Dusičnany	mg/l	13,6	SOP 38		max. 50,0	NMH +
Chuť		příjemná	SOP 42		MH	MH +

NMH nejvyšší mezná hodnota
 MH mezná hodnota
 DH doporučená hodnota

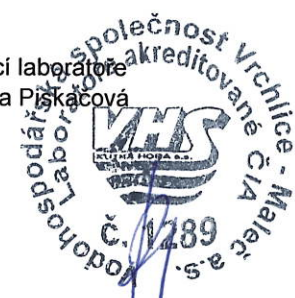
Vyh) + vyhovuje vyhlášce
 - nevyhovuje vyhlášce

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.

Vedoucí laboratoře
 Ing. Hana Piskáčová



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: 1707/1/2017

Číslo vzorku: 3317/1/2017

Objednatel: Obec Chotusice
Chotusice 61
Chotusice
285 76

Obec: Chotusice

Místo odběru: Salix, č.p. 11

Datum odběru: 7.8.2017

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum přijetí: 7.8.2017

Matrice: pitná voda

Ukončení analýz: 11.8.2017

Typ vzorku: prostý

Odebral: Vičarová Iveta

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

Datum vystavení protokolu: 18.8.2017