Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.
Provoz laboratoří
Bylany 85, 284 01 Kutná Hora
Zkušební laboratoř č.1289 akreditovaná ČIA
ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
www.labtrojice.cz

L 1289

Protokol o zkoušce číslo: 2075/1/2019

Číslo vzorku: **3934/1/2019**

Objednatel: Obec Nepoměřice
Nepoměřice 56
Nepoměřice
285 11

Obec: Nepoměřice

Místo odběru: Nepoměřice MŠ

Datum odběru: 3.9.2019

Datum přijetí: 3.9.2019

Ukončení analýz: 6.9.2019

Odebral: Sojková Jana

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Matrice: pitná voda

Typ vzorku: prostý

Zkoušky provedla: Laboratoř pitné vody - Úpravna vody u sv. Trojice, Bylany 85, 284 01 Kutná Hora

Datum vystavení protokolu: 9.9.2019

Protokol o zkoušce číslo: 2075/1/2019 **Číslo vzorku:** 3934/1/2019

Obec: Nepoměřice

Místo odběru: Nepoměřice MŠ

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit		Vyh.
Teplota	°C	**13,0**	SOP 45		8 - 12	DH	-
Chlor volný	mg/l	<0,03	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	7	SOP 36		max. 40	DH	+
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	15	SOP 36		max. 200	DH	+
Barva	mg/l Pt	<2,5	SOP 18		max. 20,0	MH	+
Zákal	ZF(n)	0,27	SOP 17		max. 5,0	MH	+
pH		6,7	SOP 1		6,5 - 9,5	MH	+
Konduktivita	mS/m	50,1	SOP 11		max. 125,0	MH	+
Pach		přijatelný	SOP 42		MH	MH	+
CHSK - Mn	mg/l	1,28	SOP 43		max. 3,00	MH	+
Železo	mg/l	0,114	SOP 7		max. 0,20	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	6,7	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.

Vedoucí laboratoře
Ing. Hana Piskačová

Laboratoř předává s protokolem: seznam metod s uvedením nejistoty měření, plán a záznam odběru vzorku

Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč a.s. Laboratoře akreditované ČLA č. 1289

Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.
Provoz laboratoří
Bylany 85, 284 01 Kutná Hora
Zkušební laboratoř č.1289 akreditovaná ČIA
ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
www.labtrojice.cz

L 1289

Plán a záznam odběru vzorku F.1.1.1

Příjmové číslo vzorku	3934/1	**Vypracoval**	Micarová
Odběrové číslo	45	**Schválil**	Ing. Piskačová

3

Zákazník	Obec Nepoměřice
Obec	Nepoměřice
Odběrné místo	Nepoměřice, MŠ č.p. 56
Bod odběru	směs.baterie, kuchyň
Identifikace zdroje	vodovod
Účel odběru vzorku	Kontrola
Rozsah rozboru	3Z
Objem vzorku v ml	2000

Typ vzorku: prostý vzorek [X] slévaný vzorek [ ]

Matrice: pitná voda [x]

Čas zahájení odběru	1230	**čas ukončení odběru**	1240

Způsob odběru:
dle SOP C.11.1.1, C11.1.3 [x]
jiný postup [ ]

Použité zařízení : manuální zařízení [x]
vzorkovací zařízení [ ]

Kontrolní vzorky:
terénní slepý vzorek [ ] označení vzorkovnice
duplicitní vzorek [ ] označení vzorkovnice
vzorek s přídavkem analytu [ ] označení vzorkovnice

Úprava vzorku	ano	ne x	
Konzervace vzorku	thiosíran sodný, HCl, H_2SO_4		
Uchování vzorku	chladicí taška x	jiný	
Transport vzorku	služební automobil x	jiný	
Použitá dezinfekce	Sanytol x	jiná	

Terénní měření: **Stanovení provedl a zapsal:**

Teplota: teploměr inv. č. 26444		vzduchu	20,0	vody	13,0
Měření chloru: HACH inv. č. 26768		volný	0	celkový	0,05
Stupeň pachu	0 přírod	stupeň chuti	0 přírod		
Prostředí a povětrnostní vlivy		prašné	déšť	sníh	vítr	organické výpary

Vzhled vzorku: čirý [x] slabý zákal [ ] silný zákal [ ] usazeniny [ ]

Informace získané od zákazníka:

o provedené dezinfekci	ano [x]	ne [ ]	neví [ ]
kdy, jak, čím, množství		úpravna, typ filtru	

Subdodávka: ANO [ ] NE [x]

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	3.9.19	Odběr provedl	Yj.
Odběru přítomen za odběratele, producenta aj.			
Převzal v laboratoři	Yj.	Datum a hodina převzetí	3.9.19 13:1

Poznámka: celoroční obj.