

Protokol o zkoušce číslo: 1780/1/2018

Číslo vzorku: 3390/1/2018

Obec: Chotusice

Místo odběru: ČOV Chotusice

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyh.
Teplota	°C	16,0	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	0	SOP 36		max. 40 DH	+
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	SOP 36		max. 200 DH	+
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. 5 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		7,2	SOP 1		6,5 - 9,5 MH	+
Konduktivita	mS/m	52,3	SOP 11		max. 125,0 MH	+
Pach		příjemný	SOP 42		MH MH	+
CHSK - Mn	mg/l	2,36	SOP 43		max. 3,00 MH	+
Hliník	mg/l	<0,005	SOP 9		max. 0,200 MH	+
Železo	mg/l	0,06	SOP 7		max. 0,20 MH	+
Mangan	mg/l	0,021	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	8,0	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





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: 1780/1/2018

Číslo vzorku: 3390/1/2018

Objednatel: Obec Chotusice
Chotusice 61
Chotusice
285 76

Obec: Chotusice

Místo odběru: ČOV Chotusice

Datum odběru: 6.8.2018

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum přijetí: 6.8.2018

Matrice: pitná voda

Ukončení analýz: 10.8.2018

Typ vzorku: prostý

Odebral: Vičarová Iveta

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

Datum vystavení protokolu: 10.8.2018



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	3390/1	Vypracoval	Micarová
Odběrové číslo	22	Schválil	Ing. Piskačová

3+Bio

Zákazník	Obec Chotusice
Obec	Chotusice
Odběrné místo	Chotusice, ČOV
Bod odběru	soc. zařízení, sm. baterie
Identifikace zdroje	rodovod
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	8:05	čas ukončení odběru	8:15
---------------------	------	---------------------	------

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 a zapsal: M.Š.

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

Souhlas zákazníka se subdodávkou i subdodavatelem:

Datum odběru	6.8.18	Odběr provedl	Měraoun
Odběru přítomen za odběratele, producenta aj.			
Převzal v laboratoři	Měraoun	Datum a hodina převzetí	6.8.18 13:30h

Poznámka: *Ulorocení obj.*