



Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.
Provoz laboratoří

Ku Ptáku 387, 284 01 Kutná Hora
Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA pod číslem 1289
www.labtrojice.cz



L 1289

Příjmové číslo vzorku	133404
Odběrové číslo	41
Typ požadovaného stanovení	3+bio

Typ vzorku : prostý vzorek

Jiný typ vzorku – viz poznámky

Adresa zákazníka	OÚ Chotusice
Odběrné místo	Chotusice ČOV
Bod odběru	uv. kálicemi - sm. kaluží
Objem vzorku	100 ml

Způsob odběru :

dle SOP C.11.1.1, C11.1.3
jiný postup

Použité zařízení : manuální odběr
vzorkovací zařízení

Úprava vzorku : ANO

NE

Konzervace vzorku: HCl

HNO₃

thiosíran sodný

Uchování vzorku : chladicí taška

jiné

Transport vzorku : služební automobil

jiný

Subdodávka: ANO

NE

Subdodavatel:

ENVIREX s.r.o. Chotěboř
Povodí Labe Hradec Králové

ÚNS Kutná Hora
ZÚ Kolín

Poznámky k odběru :

celoroční og.



Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.
Provoz laboratoří

Ku Ptáku 387, 284 01 Kutná Hora
Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA pod číslem 1289
www.labtrojice.cz



L 1289

Záznam o odběru vzorků F.1.1.1

Příjmové číslo vzorku: *133604*

Odběrové číslo: *41*

S+ZVO

Adresa zákazníka	OÚ Chotusice
Odběrné místo	Chotusice ČOV
Bod odběru	<i>AOV kárikom - AM. kárikom</i>
Identifikace zdroje	vodovod
Účel odběru vzorku	kontrola

Typ vzorku : prostý vzorek Matrice : pitná
 Jiný typ vzorku – viz poznámky povrchová
 podzemní
 jiná

Čas zahájení odběru	<i>040</i>	čas ukončení odběru	<i>1000</i>
---------------------	------------	---------------------	-------------

Způsob odběru :
 dle SOP C.11.1.1, C11.1.3 Použité zařízení : manuální odběr
 jiný postup vzorkovací zařízení

Kontrolní vzorky : terénní slepý vzorek označení vzorkovnice...
 duplicitní vzorek označení vzorkovnice...
 vzorek s přidavkem analytu označení vzorkovnice...

Terénní měření :		Stanovení provedl: <i>M.W.</i>	
Teplota vzduchu	<i>10,0</i>	Teplota vody	<i>9,0</i>
Měření volného chloru	<i>0</i>	Měření celkového chloru	<i>0,05</i>
Prostředí a povětrnostní vlivy	prašné <input type="checkbox"/> dešť <input type="checkbox"/> sníh <input type="checkbox"/> vítr <input type="checkbox"/> organické výpary <input type="checkbox"/>		

Vzhled vzorku: čirý slabý zákal silný zákal usazeniny
 Barva vzorku: žádná slabá světlá tmavá
 Stupeň pachu: 0 1 2 3 4 5
 Stupeň chuti: 0 1 2 3 4 5

Informace získané od zákazníka :
 o provedené dezinfekci ano ne neví
 kdy, jak, čím, množství
 úpravna typ filtru

Typ rozboru: úplný krácený MBR MO radioaktivita VFCHR provozní

Subdodávka: ANO NE

Subdodavatel:

ENVIREX s.r.o. Chotěboř ÚNS Kutná Hora
 Povodí Labe Hradec Králové ZÚ Kolín

Souhlas zákazníka se subdodávkou i subdodavatelem

Datum odběru	<i>12.6.2013</i>	Odběr provedl	<i>Mcaron</i>
Odběru přítomen za objednatele, producenta aj			<i>Boj</i>
Převzal v laboratoři	<i>Mcaron</i>	datum a hodina převzetí	<i>12.6. 11:00 W</i>



Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.
Provoz laboratoří

Ku Ptáku 387, 284 01 Kutná Hora
Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA pod číslem 1289
www.labtrojice.cz



L 1289

Protokol o zkoušce číslo: 133404

Objednatel : Obec Chotusice
285 76 Chotusice 61

Obec: Chotusice

Místo odběru : ČOV Chotusice

Zahájení odběru: 12.6.2013 **Odebráno dle:** SOP C.11.1.1

Ukončení odběru: 12.6.2013 **Matrice:** Pitná

Datum přijetí: 12.6.2013 **Typ vzorku:** Prostý

Ukončení analýz: 17.6.2013

Odebral: Iveta Vičarová

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

Datum vystavení protokolu: 17.6.2013

Zkouška č: 133404

Obec: Chotusice
Místo odběru : ČOV Chotusice

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	NMH	MH	DH	Vyh.
Teplota	st_C	9,0	SOP 45					+
Chlor volný	mg/l	<0,03	SOP 31					+
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	SOP 35			0,3		+
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP 35		0	0		+
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	SOP 36					+
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	SOP 36			20		+
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0	SOP 34			200		+
Mikroskop. obraz - počet org	jedinci/ml	0	SOP 28A			0		+
Mikroskop. obraz - živé org	jedinci/ml	0	SOP 28A			50		+
Abioseston	%	<1	SOP 28B			0		+
Barva	mg/l Pt	<2,5	SOP 18			10		+
Zákal	ZF(t)	<0,5	SOP 18			20		+
pH		7,6	SOP 17			5		+
Konduktivita	mS/m	43,5	SOP 11			6,5-9,5		+
Pach		PRIJAT	SOP 42			125		+
CHSK - Mn	mg/l	1,66	SOP 43			PRIJAT		+
Hliník	mg/l	0,031	SOP 9			3		+
Železo	mg/l	0,031	SOP 9			0,2		+
Mangan	mg/l	0,172	SOP 7			0,2		+
Amonné ionty	mg/l	<0,01	SOP 40			0,05		+
Dusitany	mg/l	<0,025	SOP 16			0,5		+
Dusičnany	mg/l	<0,006	SOP 14		0,5			+
Chut'	mg/l	16,0	SOP 38			50		+
		PRIJAT	SOP 42			PRIJAT		+

NMH) Nejvyšší mezná hodnota

MN) Mezná hodnota

DH) Doporučená hodnota

Vyh) +vyhovuje vyhlášce,

- nevyhovuje vyhlášce

N) Stanovení není akreditováno

**) Zkouška byla provedena v Laboratoři odpadních vod - Čistírna odpadních vod, 284 01 Kutná Hora - Karlov

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

U vzorků neodebíraných vzorkovací skupinou laboratoře (dle SOP C.11.1.1, SOP C.11.1.2, SOP C.11.1.3, SOP C.11.1.4) neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale jen za provedené analýzy.

Tento protokol lze šířit pouze v plném, nezměněném znění, jinak jen se souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky provedených zkoušek se týkají jen zkušovaných vzorků, uvedených v tomto protokolu.

Vedoucí laboratoře
Ing. Hana Piskačová

Přílohy: nejistota měření jednotlivých stanovení, záznam o odběru

