



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: 15642
Odběrové číslo: 45

3 + B₁₀

Adresa zákazníka	OÚ Chotusice
Odběrné místo	Chotusice ČOV
Bod odběru	sov. náhonem - sm. káreni nad umyv.
Identifikace zdroje	vodovod
Účel odběru vzorku	kontrola

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

Čas zahájení odběru	4:30	čas ukončení odběru	4:45
---------------------	------	---------------------	------

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... 62 = A; 63 = B
 vzorek s přídavkem analytu označení vzorkovnice...

Terénní měření :		Stanovení provedl: Mě.					
Teplota teploměr 3008/13	vzduchu	15,0	vody	14,0			
Měření chloru HACH 00600147048	volný	0	celkový	0,05			
Prostředí a povětrnostní vlivy	prašné		děšť	sníh	vítr	organické výpary	

Vzhled vzorku: čirý slabý zákal silný zákal usazeniny
 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	6.10.2015	Odběr provedl	Měšar
Odběru přítomen za objednatele, producenta aj			
Převzal v laboratoři	Měšar	datum a hodina převzetí	6.10 12:30



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

Plán odběru vzorků

F.1.1.11

Příjmové číslo vzorku	156 42
Odběrové číslo	45
Typ požadovaného stanovení	B+Bio

Typ vzorku : prostý vzorek

Jiný typ vzorku – viz poznámky

Adresa zákazníka	OÚ Chotusice
Odběrné místo	Chotusice ČOV
Bod odběru	sov. kaňkem - sm. balení nad umyv.
Objem vzorku	2 100ml

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 :

alovací obj.

Zkouška č: 156452

Obec: Chotusice
Místo odběru : ČOV Chotusice

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	NMH	MH	DH	Vyh.
Teplota	st_C	12,0	SOP 45				8-12	+
Chlor volný	mg/l	<0,03	SOP 31			0,3		+
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	SOP 35			0		+
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP 35		0			+
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	1	SOP 36				40	+
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	18	SOP 36				200	+
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0	SOP 34			0		+
Mikroskop. obraz - počet org	jedinci/ml	0	SOP 28A			50		+
Mikroskop. obraz - živé org	jedinci/ml	0	SOP 28A			0		+
Abioseston	%	1	SOP 28B			10		+
Barva	mg/l Pt	<2,5	SOP 18			20		+
Zákal	ZF(t)	<0,5	SOP 17			5		+
pH		7,2	SOP 1			6,5-9,5		+
Konduktivita	mS/m	47,4	SOP 11			125		+
Pach		PRIJAT	SOP 42			PRIJAT		+
CHSK - Mn	mg/l	1,67	SOP 43			3		+
Hliník	mg/l	<0,005	SOP 9			0,2		+
Železo	mg/l	0,048	SOP 7			0,2		+
Mangan	mg/l	<0,01	SOP 40			0,05		+
Amonné ionty	mg/l	<0,025	SOP 16			0,5		+
Dusitany	mg/l	<0,006	SOP 14		0,5			+
Dusičnany	mg/l	9,2	SOP 38			50		+
Chut'		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 zkoušených vzorků, uvedených v tomto protokolu.

Poznámka k abiosestonu: jemný detrit, prachové částičky, schránky centr.rozsivek.

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



L 1289

Protokol o zkoušce číslo: 156452

Objednatel : Obec Chotusice
285 76 Chotusice 61

Obec: Chotusice

Místo odběru : ČOV Chotusice

Zahájení odběru:	6.10.2015	Odebráno dle:	SOP C.11.1.1
Ukončení odběru:	6.10.2015	Matrice:	Pitná voda
Datum přijetí:	6.10.2015	Typ vzorku:	Prostý
Ukončení analýz:	12.10.2015		
Odebral:	Iveta Vičarová		

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

Datum vystavení protokolu: 12.10.2015

e-mail: piskacova@vhskh.cz
laborator@vhskh.cz

Strana 1 (celkem 2)

Tel/fax: 327 511 620
Tel.: 327 514 137