



Vodohospodářská společnost Vrchlice - Malešovice, a.s.
Provoz laboratoří
Ku Ptáku 387, 284 01 Kutná Hora
Zkušební laboratoř .1289 akreditovaná IA
www.labtrojice.cz



Protokol o zkoušce číslo: 222/1/2017

číslo vzorku: 507/1/2017

Objednatel: Obec Chotusice
Chotusice 61
Chotusice
285 76

Obec: Chotusice

Místo odběru: OÚ Chotusice

Datum odběru: 9.2.2017

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum přijetí: 9.2.2017

Matrice: pitná voda

Ukončení analýz: 14.2.2017

Typ vzorku: prostý

Odebral: Vondráková Stanislava

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

Datum vystavení protokolu: 20.2.2017

Protokol o zkoušce číslo: 222/1/2017

číslo vzorku: 507/1/2017

Obec: Chotusice

Místo odběru: OÚ Chotusice

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyh.
Teplota	°C	12,0	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 +
Počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	SOP 36		max. 40	DH +
Počet 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	12,0	SOP 18		max. 20,0	MH +
Zákal	ZF(t)	<0,5	SOP 17		max. 5,0	MH +
pH		7,1	SOP 1		6,5 - 9,5	MH +
Konduktivita	mS/m	47,6	SOP 11		max. 125,0	MH +
Pach		příjemný	SOP 42		MH	MH +
CHSK - Mn	mg/l	1,75	SOP 43		max. 3,00	MH +
Hliník	mg/l	<0,005	SOP 9		max. 0,200	MH +
Železo	mg/l	0,299	SOP 7		max. 0,20	MH -
Mangan	mg/l	0,01	SOP 40		max. 0,050	MH +
Amonné ionty	mg/l	<0,025	SOP 16		max. 0,500	MH +
Dusitaný	mg/l	<0,006	SOP 14		max. 0,500	NMH +
Dusínaný	mg/l	3,8	SOP 38		max. 50,0	NMH +
Chuť		příjemná	SOP 42		MH	MH +

Poznámka k abiosestonu: drobné inkrusty železa, jemný detrit.

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, nezmenšeném znění, jinak jen se souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky provedených zkoušek se týkají jen zkoušených vzorků, uvedených v tomto protokolu.

Vedoucí laboratoře
 Ing. Hana Pisková

Přílohy: nejistota měření jednotlivých stanovení, záznam o odběru