

## Hodnocení vzorku

Objednatel: **Obec ŽERANOVICE, Žeranovice č.p. 1, 769 01 Holešov**

Místo odběru: **MŠ - ZŠ**

Zakázka č.: **17 4 212**

Označení vzorku: **Kuchyň dřez**

Číslo vzorku: **3522**

Matrice, materiál: **pitná voda dle vyhl. 252/2004 Sb., ve znění 83/2014 Sb. příloha 5**

Vzorek odebral: **Lenka Chytilová (A)**

Datum odběru: **25.9.2017**

Datum příjmu: **25.9.2017**

Analyzováno: **25.9.2017 - 6.10.2017**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Limit	Typ limitu	Hodnocení
pH	6,76		6,5 - 9,5	MH	v limitu
konduktivita	51,8	mS/m	125,0	MH	v limitu
teplota vody	15,1	°C		DH	
barva	<2	mg/l Pt	20,0	MH	v limitu
zákal	<0,50	ZFn	5,0	MH	v limitu
amonné ionty (NH <sub>4</sub> )	0,09	mg/l	0,50	MH	v limitu
dusičnany (NO <sub>3</sub> )	37	mg/l	50,0	MH	v limitu
dusitany (NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/l	0,50	MH	v limitu
chlór volný (Cl <sub>2</sub> )	<0,03	mg/l	0,30	MH	v limitu
pach	příjemný		příjemný		v limitu
chuť	příjemná		příjemná		v limitu
CHSK Mn	0,5	mg/l	3,0	MH	v limitu
železo (Fe)	0,011	mg/l	0,20	MH	v limitu
mangan (Mn)	0,0022	mg/l	0,050	MH	v limitu
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	0	NMH	v limitu
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	0	MH	v limitu
počet kolonií při 22°C	7	KTJ/ml	200,0	DH	v limitu
počet kolonií při 36°C	5	KTJ/ml	40,0	DH	v limitu

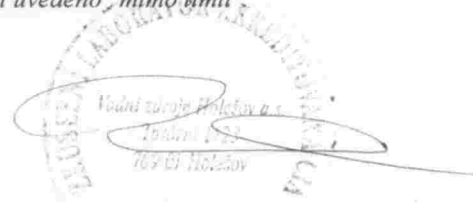
**Interpretace výsledků zkoušky:** vyhláška je specifikována v záhlaví v položce "Matrice, materiál".

Ve sloupci "Limit" jsou uvedeny nejvyšší přípustné hodnoty podle vyhlášky, resp. rozmezí přípustných hodnot.

Ve sloupci "Typ limitu" jsou použity zkratky: MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota.

DH - doporučená hodnota, nezávazný ukazatel kvality pitné vody, podle zákona 258/2000Sb. v platném znění.

U stanovovaných ukazatelů, které nevyhovují vyhlášce, je ve sloupci hodnocení uvedeno "mimo limit".



Zkušební protokol vystaven dne: **6.10.2017**  
 Zkušební protokol vystavil/a: **Lenka Chytilová**

ředitelka divize laboratoř  
 Vodní zdroje Holešov a.s.  
**Ing. Jitka Růžičková**