

## Hodnocení vzorku

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

Místo odběru: **č.p. 212**

Zakázka č.: **14 4 234**

Označení vzorku: **Kuchyně - dřez**

Číslo vzorku: **6656**

Matrice, materiál: **pitná voda dle vyhl. 252/2004 Sb., ve znění 293/2006 Sb.**

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

Datum odběru: **8.12.2014**

Datum příjmu: **8.12.2014**

Analyzováno: **8.12.2014 - 17.12.2014**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Limit	Typ limitu	Hodnocení
pH	7,15		6,50 - 9,50	MH	<b>v limitu</b>
konduktivita	52,6	mS/m	125,0	MH	<b>v limitu</b>
teplota vody	10,5	°C			
barva	5,94	mg/l Pt	20,0	MH	<b>v limitu</b>
zákal	1,1	ZFn	5,0	MH	<b>v limitu</b>
suma Ca+Mg	2,0	mmol/l	2,0 - 3,5	DH	<b>v limitu</b>
kyanidy celkové (CN)	<0,004	mg/l	0,050000	MH	<b>v limitu</b>
amonné ionty (NH4)	<0,05	mg/l	0,50	MH	<b>v limitu</b>
dusičnany (NO3)	33	mg/l	50,0	MH	<b>v limitu</b>
dusitany (NO2)	<0,01	mg/l	0,50	MH	<b>v limitu</b>
sírany (SO4)	<5	mg/l	250,0	MH	<b>v limitu</b>
fluoridy (F)	0,99	mg/l	1,50	MH	<b>v limitu</b>
chloridy (Cl)	92,0	mg/l	100,0	MH	<b>v limitu</b>
chlór volný (Cl2)	<0,03	mg/l	0,30	MH	<b>v limitu</b>
chloritany (ClO2)	<100	µg/l	200,0	MH	<b>v limitu</b>
bromičnany (BrO3)	4,7	µg/l	10,0	MH	<b>v limitu</b>
pach	přijatelný				
chuť	přijatelná				
CHSK Mn	<0,5	mg/l	3,0	MH	<b>v limitu</b>
celk.org.uhlík (TOC)	2,27	mg/l	5,0	MH	<b>v limitu</b>
nikl (Ni)	<1	µg/l	20,0	MH	<b>v limitu</b>
měď (Cu)	5,7	µg/l	1000,0	MH	<b>v limitu</b>
olovo (Pb)	<2,0	µg/l	10,0	MH	<b>v limitu</b>
kadmium (Cd)	<0,1	µg/l	5,0	MH	<b>v limitu</b>
chrom (Cr)	<5	µg/l	50,0	MH	<b>v limitu</b>
arsen (As)	<1	µg/l	10,0	MH	<b>v limitu</b>
antimon (Sb)	<0,5	µg/l	5,0	MH	<b>v limitu</b>
selen (Se)	<1	µg/l			
železo (Fe)	0,04	mg/l	0,20	MH	<b>v limitu</b>
mangan (Mn)	<0,01	mg/l	0,050	MH	<b>v limitu</b>
stříbro (Ag)	<10	µg/l	50,0	MH	<b>v limitu</b>
hliník (Al)	<0,02	mg/l	0,20	MH	<b>v limitu</b>
bór (B)	<0,05	mg/l	1,0	MH	<b>v limitu</b>
beryllium (Be)	<0,25	µg/l	2,0	MH	<b>v limitu</b>
hořčík (Mg)	9,1	mg/l	20,0 - 30,0	DH	<b>mimo limit</b>
sodík (Na)	16	mg/l	200,0	MH	<b>v limitu</b>
vápník (Ca)	54	mg/l	40,0 - 80,0	DH	<b>v limitu</b>
rtuť (Hg)	<0,1	µg/l	1,0	MH	<b>v limitu</b>
abioseton	3	%	10,0	MH	<b>v limitu</b>
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	0	MH	<b>v limitu</b>
enterokoky	0	KTJ/100ml	0	MH	<b>v limitu</b>
koliiformní bakterie	0	KTJ/100ml	0	MH	<b>v limitu</b>
počet kolonií při 22°C	16	KTJ/ml	200,0	MH	<b>v limitu</b>
počet kolonií při 36°C	7	KTJ/ml	20,0	MH	<b>v limitu</b>
vinylchlorid	<0,2	µg/l	0,50	MH	<b>v limitu</b>

Pro 1 hodnocení

číslo dokumentu: 3055 strana: 3/4

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Limit	Typ limitu	Hodnocení
chloroform	0,9	µg/l	30,0	MH	v limitu
benzen	<0,1	µg/l	1,0	MH	v limitu
1,2-dichlorethan	<0,1	µg/l	3,0	MH	v limitu
1,1,2-trichlorethen	<0,5	µg/l	10,0	MH	v limitu
bromdichlormethan	2,2	µg/l		MH	
1,1,2,2-tetrachlorethen	<0,5	µg/l	10,0	MH	v limitu
dibromchlormethan	3,4	µg/l		MH	
bromoform	2,8	µg/l		MH	
suma trihalomethanů	9,3	µg/l	100,0	MH	v limitu
benzo(b)fluoranten	<0,01	µg/l		MH	
benzo(k)fluoranthen	<0,01	µg/l			
benzo(a)pyren	<0,005	µg/l	0,010	MH	v limitu
benzo(ghi)perylen	<0,01	µg/l			
indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,01	µg/l			
suma PAU dle 252/2004 Sb.	0	µg/l	0,10	MH	v limitu
alfa-hexachlorcyklohexan	<0,01	µg/l	0,10		v limitu
hexachlorbenzen	<0,01	µg/l	0,10		v limitu
lindan (gama-HCH)	<0,01	µg/l	0,10		v limitu
heptachlor	<0,01	µg/l	0,10		v limitu
aldrin	<0,01	µg/l	0,10		v limitu
heptachloreoxid	<0,01	µg/l	0,10		v limitu
p,p-DDE	<0,01	µg/l	0,10		v limitu
dieldrin	<0,01	µg/l	0,10		v limitu
p,p-DDD	<0,01	µg/l	0,10		v limitu
o,p-DDT	<0,01	µg/l	0,10		v limitu
p,p-DDT	<0,01	µg/l	0,10		v limitu
pesticidní látky dle 252/2004 Sb.	0	µg/l	0,50	MH	v limitu

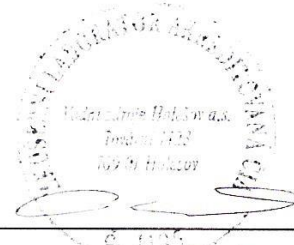
**Interpretace výsledků zkoušky:** vyhláška je specifikována v záhlaví v položce "Matrice, materiál".

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: **17.12.2014**  
 Zkušební protokol vystavil/a: **Lenka Chytilová**

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