

Hodnocení vzorku

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

Místo odběru: **Obecní úřad** Zakázka č.: **17 4 212**

Označení vzorku: **Kancelář - umyvadlo** Číslo vzorku: **2615**

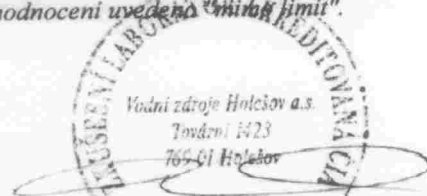
Matrice, materiál: **pitná voda dle vyhl. 252/2004 Sb., ve znění 83/2014 Sb. příloha 5**

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

Datum odběru: **13.7.2017** Datum příjmu: **13.7.2017** Analyzováno: **13.7.2017 - 18.7.2017**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Limit	Typ limitu	Hodnocení
pH	6,90		6,5 - 9,5	MH	v limitu
konduktivita	50,2	mS/m	125,0	MH	v limitu
teplota vody	14,4	°C		DH	
barva	<2	mg/l Pt	20,0	MH	v limitu
zákal	<0,50	ZFn	5,0	MH	v limitu
amonné ionty (NH ₄)	<0,05	mg/l	0,50	MH	v limitu
dusičnany (NO ₃)	54	mg/l	50,0	MH	mimo limit
dusitany (NO ₂)	<0,01	mg/l	0,50	MH	v limitu
chlór volný (Cl ₂)	0,04	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)	<0,02	mg/l	0,20	MH	v limitu
mangan (Mn)	<0,01	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	5	KTJ/ml	200,0	DH	v limitu
počet kolonií při 36°C	4	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: **24.7.2017**
 Zkušební protokol vystavil/a: **Lenka Chytilová**

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



Vodní zdroje Holešov a.s., divize laboratoř
zkušební laboratoř č. 1185 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
Továrni 1423, 769 01 Holešov
tel: 573 312 155, fax: 573 312 130, mail: vzh@lab.cz



Zkušební protokol č. 1609/2017

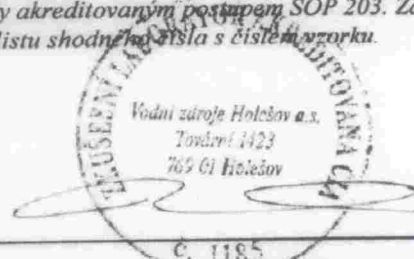
NÁSLEDNÝ ROZBOR

Objednatel: **Obec ŽERANOVICE, Žeranovice č.p. 1, 769 01 Holešov**
 Místo odběru: **Obecní úřad** Zakázka č.: **17 4 212**
 Označení vzorku: **Kancelář - umyvadlo** Číslo vzorku: **2720**
 Matrice, materiál: **pitná voda dle vyhl. 252/2004 Sb., ve znění 83/2014 Sb. příloha 5**
 Vzorek odebral: **Lenka Chytilová (A)**
 Datum odběru: **19.7.2017** Datum příjmu: **19.7.2017** Analyzováno: **19.7.2017 - 21.7.2017**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	SOP	ČSN	ANSF	U
dusičnany (NO ₃)	40	mg/l	54.1	(ISO 7890-3)	A	15%

Výsledky zkoušek se týkají jen předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty. Používaná měřidla jsou metrologicky navázána. Protokol o zkoušce nemůže být reprodukován bez písemného souhlasu jinak než celý.
Vysvětlivky: ANSF=typ akreditace; A-akreditovaná zkouška nebo odběr, N-neakreditovaná zkouška nebo odběr, S-subdodavatelská zkouška, FA-zkoušky akreditované v rámci flexibilního rozsahu akreditace. SN-neakreditovaná subdodavatelská zkouška zadána se souhlasem zákazníka.
 Jednotka mg/kg = mg/kg sušiny vzorku
 Uvedená nejistota (U) je rozšířená nejistota měření s koeficientem rozšíření 2, který odpovídá přibližně 95% hladině pravděpodobnosti. Nejistota měření nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Odběr vzorku: Vzorek pitné vody byl odebrán akreditovaným standardním operačním postupem SOP 201, vzorek odpadní vody akreditovaným postupem SOP 202, vzorek bazénové vody akreditovaným postupem SOP 203. Záznamy o odběru jsou součástí protokolu a jsou uvedeny na odběrovém listu shodněho čísla s číslem vzorku.



Zkušební protokol vystaven dne: **24.7.2017**
 Zkušební protokol vystavil/a: **Lenka Chytilová**

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