

GEMATEST® spol. s r.o.

Laboratoř analytické chemie Černošice

Dr. Janského 954, 252 28, Černošice

Tel.: 251 642 189, analytika@gematest.cz, www.gematest.cz



L 1291.2

Laboratoř akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. pod č. 1291.2 podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

PROTOKOL O ZKOUŠCE

Zadavatel	: Pavla Novotná, Černolice 166	Č.prot.	: 243/11
Označení vzorku	: Vodovodní řad	Č.zakázky	: 3172/11
Popis vzorku	: pitná voda	Č.vzorku	: 285
Datum odběru	: 12.4.2011	Strana	: 1/2
Odebral	: zadavatel		
Datum dodání	: 12.4.2011		
Analýzy provedeny	: 12.4.2011 - 19.4.2011		

VÝSLEDKY ZKOUŠEK

Ukazatel		Jednotka	Výsledek	Vyhl.252/04 Sb. **	
pH			7,4	6,5 - 9,5	(MH)
Konduktivita		mS/m	39,1	125	(MH)
CHSK _{Mn}		mg/l	0,51	3,0	(MH)
Suma Ca+Mg		mmol/l	1,85	2,0 - 3,5	(DH)
KNK _{4,5}		mmol/l	0,8		
Amonné ionty	NH ₄ ⁺	mg/l	<0,06	0,50	(MH)
Dusitany	NO ₂ ⁻	mg/l	<0,02	0,50	(NMH)
Dusičnany	NO ₃ ⁻	mg/l	<3,00	50	(NMH)
Hydrogenuhličitaný	HCO ₃ ⁻	mg/l	48,8		
Chloridy	Cl ⁻	mg/l	<2,00	100	(MH)
Sířany	SO ₄ ²⁻	mg/l	131	250	(MH)
Hořčík	Mg	mg/l	21,9	min.10	(MH)
Mangan	Mn	mg/l	0,94	0,050	(MH)
Vápník	Ca	mg/l	38,1	min.30	(MH)
Železo	Fe	mg/l	0,14	0,20	(MH)
*1 Koliformní bakterie		KTJ/100 ml	0	0	(MH)
*1 Escherichia coli		KTJ/100 ml	0	0	(NMH)
*1 Počty kolonií při 22 °C		KTJ/ml	30	200	(MH)
*1 Počty kolonií při 36 °C		KTJ/ml	2	20	(MH)

Výsledky zkoušek označené *1 subdodávka AQUATEST a.s., zkušební laboratoř č.1243 akreditovaná ČIA.

Vysvětlivky zkratk :

MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota, DH - doporučená hodnota, KTJ - kolonie tvořící jednotka

** - informace mimo rámec akreditace

Protokol o zkoušce nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke zkoušenému vzorku.