

PROTOKOL O ZKOUŠCE

Zadavatel	: Obec Vonoklasy, Na Návsí 4, 252 28 Vonoklasy	Č.prot.	: 812/12
Název akce	: Vodárna V Želebici	Č.zakázky	: 3551/12
Místo odběru	: Vonoklasy - vodárna	Č.vzorku	: 983
Označení vzorku	: -	Strana	: 1/4
Popis vzorku	: pitná voda		
Datum odběru	: 17.12.2012		
Odebral	: Gematest s.r.o., J.Manda		
Metoda odběru	: SOP O01		
Datum dodání	: 17.12.2012		
Analýzy provedeny	: 17.12.2012 - 15.1.2013		

VÝSLEDKY ZKOUŠEK

Ukazatel		Jednotka	Výsledek	Vyhl.252/04 Sb. **	
pH			8,3	6,5 - 9,5	(MH)
Konduktivita		mS/m	87,4	125	(MH)
CHSK _{Mn}		mg/l	<0,40	3,0	(MH)
Suma Ca+Mg		mmol/l	4,80	2,0 - 3,5	(DH)
Barva		mg/l Pt	<2	20	(MH)
Zákal		ZF(t)	1,6	5	(MH)
Pach			přijatelný		
Chuť			přijatelná		
Chlor volný		mg/l	<0,02	0,30	(MH)
Kyanidy celkové		mg/l	<0,005	0,050	(NMH)
Amonné ionty	NH ₄ ⁺	mg/l	<0,06	0,50	(MH)
*1 Chloritany		µg/l	<50	200	(MH)
*1 Bromičnany		µg/l	<5	10	(NMH)
Dusitany	NO ₂ ⁻	mg/l	<0,02	0,50	(NMH)
Dusičnany	NO ₃ ⁻	mg/l	45	50	(NMH)
Fluoridy	F ⁻	mg/l	0,21	1,5	(NMH)
Chloridy	Cl ⁻	mg/l	28,6	100	(MH)
Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	119	250	(MH)
Antimon	Sb	µg/l	<0,5	5,0	(NMF)
Arsen	As	µg/l	<2,0	10	(NMH)
Bor	B	mg/l	<0,02	1,0	(NMH)
Hořčík	Mg	mg/l	23,1	min.10	(MH)
Hliník	Al	mg/l	<0,05	0,20	(MH)
Chrom celkový	Cr	µg/l	<5,0	50	(NMH)
Kadmium	Cd	µg/l	<1,0	5,0	(NMH)
Mangan	Mn	mg/l	<0,02	0,050	(MH)
Měď	Cu	µg/l	<10,0	1000	(NMH)
Nikl	Ni	µg/l	5,5	20	(NMH)
Olovo	Pb	µg/l	<1,0	25	(NMH)
*1 Rtuť	Hg	µg/l	<0,3	1,0	(NMH)
Selen	Se	µg/l	2,4	10	(NMH)
Sodík	Na	mg/l	3,74	200	(MH)
Vápník	Ca	mg/l	154	min.30	(MH)
Železo	Fe	mg/l	<0,01	0,20	(MH)

*1 Benzo(b)fluoranten	µg/l	<0,001		
*1 Benzo(k)fluoranten	µg/l	<0,001		
*1 Benzo(a)pyren	µg/l	<0,001	0,010	(NMH)
*1 Benzo(ghi)perylene	µg/l	<0,001		
*1 Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	<0,001		
*1 Suma PAU	µg/l	<0,001	0,10	(NMH)
*1 Benzen	µg/l	<0,2	1,0	(NMH)
*1 Chloroform	µg/l	<0,5	30	(MH)
*1 Trihalomethany	µg/l	<0,5	100	(NMH)
*1 1,2-Dichloroethan	µg/l	<0,5	3,0	(NMH)
*1 Trichloroethylen	µg/l	<0,5	10	(NMH)
*1 Tetrachloroethylen	µg/l	<0,3	10	(NMH)
*1 Koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	0	(MH)
*1 Intestinální enterokoky	KTJ/100 ml	0	0	(NMH)
*1 Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0	(NMH)
*1 Počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	4	200	(MH)
*1 Počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	0	20	(MH)
*1 Abioseston	%pokr.	3	10	(MH)
*1 Počet organismů	jedinci/ml	0	50	(MH)
*1 Živé organismy	jedinci/ml	0	0	(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.

