



VYHODNOCENÍ VZORKU PITNÉ VODY - an. č. 2861 V

Zákazník: Vodohospodářská společnost ČERLINKA s.r.o. Cholinská 1120 784 01 LITOVEL		IČO: 47150904
Matrice: Voda	Datum odběru: 27.06.11 -	
Druh vzorku: Voda pitná	Čas odběru: 11:30	
Způsob odběru: Prostý vzorek	Datum přijetí: 27.06.11	
Vzorkoval: Josef Rychlý	Datum zpracování: 27.06.11 - 18.07.11	
Identifikace vzorku: Litovel, Veseta, soc. zařízení (Místo odběru)		
Úplný rozbor vzorku pitné vody v rozsahu vyhl. 252/2004 sb.		

Mikrobiologické a biologické ukazatele:

PARAMETR	SYMBOL	VÝSLEDEK	JEDNOTKA	TYP	LIMIT	HOD.
<i>Escherichia coli</i>	EC	0	KTJ/100 ml	NMH	0	V
<i>Enterokoky</i>	ENK	0	KTJ/100 ml	NMH	0	V
<i>Koliformní bakterie</i>	KB	0	KTJ/100 ml	MH	0	V
<i>Kult. mikroorganismy při 22°C</i>	KM 22	0	KTJ/ 1 ml	MH	200	V
<i>Kult. mikroorganismy při 36°C</i>	KM 36	0	KTJ/ 1 ml	MH	20	V
<i>Mikr. obraz-abioseston</i>	MO-Ab.	<1	%	MH	10	V
<i>Mikr. obraz-počet organismů</i>	MO-PO	0	jedinci/ml	MH	50	V
<i>Mikr. obraz-živé organismy</i>	MO-ŽO	0	jedinci/ml	MH	0	V

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele:

PARAMETR	SYMBOL	VÝSLEDEK	JEDNOTKA	TYP	LIMIT	HOD.
Amonné ionty	NH4	<0.050	mg/l	MH	0.500	V
Antimon	Sb	<1.00	µg/l	NMH	5.00	V
Arsen	As	1.64	µg/l	NMH	10.0	V
Barva	Barva	0.000	mg Pt/l	MH	20.0	V
Benzo(a)pyren	B(a)P	<0.002	µg/l	NMH	0.010	V
Beryllium	Be	<0.200	µg/l	NMH	2.00	V
Bor	B	<0.040	mg/l	NMH	1.00	V
Bromičnany	BRO3-	<5.00	µg/l	NMH	10.0	V
Chlor volný	Cl2-vol	<0.010	mg/l	MH	0.300	V
Chloridy	CL~	16.8	mg/l	MH	100	V
Chrom celkový	Cr	<4.00	µg/l	NMH	50.0	V
CHSK-Mn	CHSK-Mn	<0.300	mg/l	MH	3.00	V
Chuť	Chuť	0	st			
Dusičnany	NO3	12.7	mg/l	NMH	50.0	V
Dusitany	NO2	<0.010	mg/l	NMH	0.500	V
Fluoridy	F~	<0.150	mg/l	NMH	1.50	V
Hliník	Al	<0.010	mg/l	MH	0.200	V
Hořčík	Mg	6.19	mg/l			
Kadmium	Cd	<0.500	µg/l	NMH	5.00	V
Konduktivita	Vod.	54.9	mS/m	MH	125	V
Kyanidy celkové	CN-cel.	<0.010	mg/l	NMH	0.050	V
Mangan	Mn	<0.010	mg/l	MH	0.050	V
Měď	Cu	4.78	µg/l	NMH	1000	V
Nikl	Ni	<1.00	µg/l	NMH	20.0	V
Olovo	Pb	<1.00	µg/l	NMH	10.0	V
Pach	Pach	0	st			
Polycyklické aromatické uhl.	PAU	<0.020	µg/l	NMH	0.100	V

Datum vystavení: 19.07.11

Číslo analýzy:

2861 V

Strana: 1/3


Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele:

PARAMETR	SYMBOL	VÝSLEDEK	JEDNOTKA	TYPE	LIMIT	HOD.
pH	pH	7.47		MH	6.50 - 9.50	V
Pesticidní látky celkem	PLC	<0.020	µg/l	NMH	0.500	V
Rtuť	Hg	<0.200	µg/l	NMH	1.00	V
Selen	Se	<1.00	µg/l	NMH	10.0	V
Sířany	SO ₄	35.8	mg/l	MH	250	V
Sodík	Na	7.78	mg/l	MH	200	V
Tvrdost	Ca+Mg	2.66	mmol/l			
Vápník	Ca	96.4	mg/l			
Zákal	Zákal	0.100	ZF(n)	MH	5.00	V
Železo	Fe	<0.050	mg/l	MH	0.200	V

Těkavé organické látky (TOL):

PARAMETR	SYMBOL	VÝSLEDEK	JEDNOTKA	TYPE	LIMIT	HOD.
1,2-dichlorethan	1,2 DE	<0.500	µg/l	NMH	3.00	V
Benzen	C ₆ H ₆	<0.250	µg/l	NMH	1.00	V
Chloroform	CHCl ₃	0.712	µg/l	MH	30.0	V
Tetrachloreten (PCE)	PCE	0.770	µg/l	NMH	10.0	V
Trichlorethen (TCE)	TCE	<0.250	µg/l	NMH	10.0	V
Trihalomethany	THM	7.94	µg/l	NMH	100	V

Organochlorové pesticidy (OCP)

PARAMETR	SYMBOL	VÝSLEDEK	JEDNOTKA	TYPE	LIMIT	HOD.
Aldrin	-	<0.010	µg/l	NMH	0.100	V
Alfa endosulfan	-	<0.010	µg/l	NMH	0.100	V
Alfa HCH	-	<0.010	µg/l	NMH	0.100	V
Beta endosulfan	-	<0.010	µg/l	NMH	0.100	V
Beta HCH	-	<0.010	µg/l	NMH	0.100	V
Delta HCH	-	<0.010	µg/l	NMH	0.100	V
Dieldrin	-	<0.010	µg/l	NMH	0.100	V
Endrin	-	<0.010	µg/l	NMH	0.100	V
Hexachlorbenzen	-	<0.010	µg/l	NMH	0.100	V
Heptachlor	-	<0.010	µg/l	NMH	0.100	V
Lindan	-	<0.010	µg/l	NMH	0.100	V
4,4'-methoxychlor	-	<0.020	µg/l	NMH	0.100	V
p,p'-DDD	-	<0.010	µg/l	NMH	0.100	V
p,p'-DDE	-	<0.010	µg/l	NMH	0.100	V
p,p'-DDT	-	<0.010	µg/l	NMH	0.100	V
Trifluralin	-	<0.010	µg/l	NMH	0.100	V

Triazinové herbicidy:

PARAMETR	SYMBOL	VÝSLEDEK	JEDNOTKA	TYPE	LIMIT	HOD.
Atrazin	-	<0.020	µg/l	NMH	0.100	V
Cyanazin	-	<0.020	µg/l	NMH	0.100	V
Desethylatrazin	-	<0.020	µg/l	NMH	0.100	V
Metazachlor	-	<0.020	µg/l	NMH	0.100	V
Prometryn	-	<0.020	µg/l	NMH	0.100	V
Sebutylazin	-	<0.020	µg/l	NMH	0.100	V
Simazin	-	<0.020	µg/l	NMH	0.100	V
Terbutryn	-	<0.020	µg/l	NMH	0.100	V
Terbutylazin	-	<0.020	µg/l	NMH	0.100	V

Datum vystavení:

19.07.11

Číslo analýzy:

2861 V

Strana: 2/3

**Závěr:**

Vzorek pitné vody VYHOVUJE
limitům příl.č.1, vyhl.č.252/2004 Sb. ve všech stanovených ukazatelích.

Vysvětlivky: Ve sloupci "HOD." je provedeno hodnocení jednotlivých ukazatelů s limity, jak je uvádí vyhláška č. 252/2004 Sb. v příloze č.1. Vyhovují ukazatele jsou označeny písmenem "V", nevhovující "N". Ve sloupci "TYP" je uveden typ limitu. (NMH-nejvyšší mezná hodnota, MH-mezná hodnota, D-doporučená hod.)

Prohlášení: Výsledky analýz se vztahují pouze na zkoušený vzorek. Vyhodnocení analýzy nenahrazuje protokol o analýze vzorku, ani rozhodnutí orgánu hygienické služby.

Schválení:

Zpracoval a schválil:

RNDr. Šárka Kubová

zástupce vedoucího laboratoře

LITOLAB
LITOLAB spol. s r.o. Chudobín 83, 783 21
IČO: 49608568, DIČ: CZ49608568

Datum vystavení: 19.07.11

Číslo analýzy: 2861 V

Strana: 3/3