


VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU

 Vyhodnocení číslo : 1422/2014
 Datum vystavení : 22.12.2014
 Strana : 1 / 2

Zadavatel : Obec Lipina Lipina 81 785 01 Šternberk	I O : 635278
Materiál : Voda Druh vzorku : Voda pitná - ve ejné zásobování Zp sob odb ru : Prostý vzorek Vzorkoval : Rychlý Josef	Datum odb ru : 3.12.2014 as odb ru : 10:00 Datum p ijetí : 3.12.2014 Datum zprac. : 3.12.2014- 17.12.2014
Identifikace vzorku: Lipina,Bistro Lipina,umyvadlo (Místo odb ru)	
Postup vzorkování: SOP V-1 Odb r vzork pitné vody	Analýza .: 25628/2014

Úplný rozbor vzorku pitné vody v rozsahu vyhlášky 252/2004 Sb. p ílohy .1 bez PL

Mikrobiologické a biologické ukazatele						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Intestinální enterokoky	ENK	0	KTJ/100ml	NMH	0	V
Escherichia coli	E-coli	0	KTJ/100ml	NMH	0	V
Koliformní bakterie	KOLI	0	KTJ/100ml	MH	0	V
Mikroskopický obraz-abioseston	MO-ab.	<1,00	%	MH	10	V
Mikroskopický obraz-po et organis	MO-p.o.	0	jedinci/ml	MH	50	V
Mikroskopický obraz-živé organism	MO-ž.o.	0	jedinci/ml	MH	0	V
Kult. mikroorganismy p i 22 °C	KM 22°C	23	KTJ/ml	MH	200	V
Kult. mikroorganismy p i 36 °C	KM 36 °C	16	KTJ/ml	MH	40	V

Fyzikáln -chemické a organoleptické ukazatele						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Amonné ionty	NH4	<0,050	mg/l	MH	0,5	V
Antimon	Sb	<1,00	µg/l	NMH	5	V
Arsen	As	<1,00	µg/l	NMH	10	V
Barva	Barva	0,000	mg/l Pt	MH	20	V
Berylium	Be	<0,200	µg/l	NMH	2	V
Bor	B	<0,050	mg/l	NMH	1	V
Bromi nany	BRO(3-)	<2,00	µg/l	NMH	10	V
TOC	TOC	<1,00	mg/l	MH	5	V
Dusi nany	NO3(-)	1,78	mg/l	NMH	50,0	V
Dusitany	NO2(-)	0,025	mg/l	NMH	0,500	V
Fluoridy	F(-)	0,107	mg/l	NMH	1,5	V
Hliník	Al	<0,010	mg/l	MH	0,2	V
Ho ík	Mg	5,99	mg/l	MH	min.10	
Chlor volný	CL2-vol.	<0,010	mg/l	MH	0,3	V
Chloridy	Cl(-)	41,5	mg/l	MH	100	V
Chrom	Cr	1,67	µg/l	NMH	50	V
Chu	Chu	P íjatelný		MH	MH	V
Kadmium	Cd	0,998	µg/l	NMH	5	V
Konduktivita	Vod.	39,9	mS/m	MH	125	V
Kyanidy celkové	CN celk.	<0,010	mg/l	NMH	0,05	V
Mangan	Mn	0,012	mg/l	MH	0,05	V
M	Cu	<1,00	µg/l	NMH	1000	V
Nikl	Ni	<2,00	µg/l	NMH	20	V
Olovo	Pb	<5,00	µg/l	NMH	10	V
Pach	Pach	P íjatelný		MH	MH	V
pH	pH	7,47		MH	6,5 - 9,5	V
Polycyklické arom. uhlovodíky	PAU	<0,020	µg/l	NMH	0,1	V


VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU

Vyhodnocení číslo : 1422/2014

Datum vystavení : 22.12.2014

Strana : 2 / 2

Fyzikáln -chemické a organoleptické ukazatele						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Rtu	Hg	<0,200	µg/l	NMH	1	V
Selen	Se	<1,00	µg/l	NMH	10,0	V
Sířany	SO4(2-)	30,6	mg/l	MH	250	V
Sodík	Na	4,66	mg/l	MH	200	V
Vápník	Ca	67,5	mg/l	MH	min.30	
Tvrdost	Ca+Mg	1,93	mmol/l	DH	2 - 4	
Zákal	Zákal	0,100	ZF(n)	MH	5	V
Železo	Fe	<0,005	mg/l	MH	0,2	V
Teplota vody	t	12,7	°C		8,00 - 12,0	

T kavé organické látky (TOL)						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
1,2-dichlorethan	1,2 DE	<0,500	µg/l	NMH	3	V
Benzen	Benzen	<0,250	µg/l	NMH	1	V
Chloroform	CHCl3	<0,250	µg/l	MH	30	V
Tetrachlorethen (PCE)	PCE	<0,250	µg/l	NMH	10	V
Trichlorethen (TCE)	TCE	<0,250	µg/l	NMH	10	V
Trihalomethany	THM	<1,00	µg/l	NMH	100	V

Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Benzo(a)pyren		<0,002	µg/l	NMH	0,01	V

Záv r :

Vzorek **vyhovuje** limit m, jak je uvádí
 Vyhláška . 252/2004 Sb. - p íloha .1,
ve všech stanovených parametrech.

Vysv tlvky : Ve sloupci "HODN" je provedeno hodnocení jednotlivých ukazatel s limity, jak je uvádí vyhláška . 252/2004 Sb. v p íloze . 1. Vyhovující parametry jsou ozna eny písmenem "V", nevyhovující parametry písmenem "N".
 Ve sloupci "TYP" je uveden typ limitu (NMH - nejvyšší mezná hodnota, MH - mezná hodnota, D doporu ená hodnota).
Prohlášení : Výsledky analýz se vztahují pouze na zkoušený vzorek. Vyhodnocení analýzy nenahrazuje protokol o analýze vzorku, ani rozhodnutí hygienické služby.

Zpracoval a schválil :

RNDr. Šárka Kubová
 Zástupce vedoucího laborato e