



VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU

Vyhodnocení číslo : 318/2024

Datum vystavení : 5.4.2024

Strana : 1 / 2

Zadavatel : INSTA CZ s.r.o. Jeremenkova 1142/42 77200 OLOMOUC -HODOLANY	I O : 25374311
Materiál : Voda Druh vzorku : Voda pitná Způsob odběru : Prostý vzorek Vzorkoval : Zavadil Miroslav	Datum odběru : 18.3.2024 čas odběru : 10:35 Datum přijetí : 18.3.2024 Datum zpracování : 18.3.2024- 3.4.2024
Identifikace vzorku: Komo any .125,Základní škola,soc.za řízení (Místo odběru)	Analýza : 2597/2024

Úplný rozbor vzorku pitné vody v rozsahu vyhlášky 252/2004 Sb. přílohy 5, tab.B 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	5	V
Mikroskop.obraz-počet organismů	MO-p.o.	0	jedinci/ml	MH	50	V
Mikroskop.obraz-živé organismy	MO-ž.o.	0	jedinci/ml	MH	0	V
Kult. mikroorganismy při 22 °C	KM 22 °C	27	KTJ/ml	MH	200	V
Kult. mikroorganismy při 36 °C	KM 36 °C	24	KTJ/ml	MH	40	V

Fyzikální -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	10	V
Arsen	As	<1,00	µg/l	NMH	10	V
Barva	Barva	<5,00	mg/l Pt	MH	20	V
Berylium	Be	<0,200	µg/l	NMH	2	V
Bor	B	<0,050	mg/l	NMH	1,5	V
Bromidy	BRO3(-)	<2,00	µg/l	NMH	10	V
TOC	TOC	1,07	mg/l	MH	5	V
Dusi nany	NO3(-)	10,5	mg/l	NMH	50,0	V
Dusitany	NO2(-)	<0,020	mg/l	NMH	0,500	V
Fluoridy	F(-)	0,231	mg/l	NMH	1,5	V
Hliník	Al	<0,010	mg/l	MH	0,2	V
Hořčík	Mg	18,4	mg/l	MH	min.10	
Chlor volný	CL2-vol.	0,140	mg/l	MH	0,3	V
Chloridy	Cl(-)	18,2	mg/l	MH	250	V
Chlore nany	ClO3(-)	<50,0	µg/l	NMH	250	V
Chloritany	ClO2(-)	<50,0	µg/l	NMH	250	V
Suma chloritanů a chlore nanů		<50,0	µg/l		250	V
Chrom	Cr	<1,00	µg/l	NMH	25	V
Chuť	Chuť	Příjemný		MH	MH	V
Kadmium	Cd	<0,500	µg/l	NMH	5	V
Konduktivita	Vod.	62,8	mS/m	MH	125	V
Kyanidy celkové	CN celk.	<0,010	mg/l	NMH	0,05	V
Mangan	Mn	<0,005	mg/l	MH	0,05	V
Měď	Cu	10,0	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	Příjemný		MH	MH	V
pH	pH	7,59		MH	6,00 - 9,50	V


VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU

Vyhodnocení číslo : 318/2024

Datum vystavení : 5.4.2024

Strana : 2 / 2

Fyzikáln -chemické a organoleptické ukazatele						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Polycyklické arom. uhlovodíky	PAU	0	µg/l	NMH	0,1	V
Rtu	Hg	<0,200	µg/l	NMH	1	V
Selen	Se	<1,00	µg/l	NMH	20,0	V
Sířany	SO4(2-)	96,6	mg/l	MH	250	V
Sodík	Na	9,73	mg/l	MH	200	V
St ťbro	Ag	<5,00	µg/l	NMH	25	V
Uran	U	<5,00	µg/l	NMH	15,0	V
Vápník	Ca	75,9	mg/l	MH	min.30	
Tvrđost	Ca+Mg	2,65	mmol/l	DH	2 - 3,5	
Zákal	Zákal	0,300	ZF(n)	MH	5	V
Železo	Fe	0,006	mg/l	MH	0,2	V
Teplota vody	t	14,1	°C		8,00 - 12,0	

T káv 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
Bromdichlormethan	CHBrCl2	2,16	µg/l			
Bromoform	CHBr3	0,287	µg/l			
Dibromchlormethan	CHBr2Cl	0,451	µg/l			
Chloroform	CHCl3	7,29	µg/l	NMH	30	V
Tetrachlorethen (PCE)	PCE	<0,250	µg/l	NMH	10	V
Suma PCE a TCE	PCE+TCE	<0,250	µg/l	NMH	10	V
Trichlorethen (TCE)	TCE	<0,250	µg/l	NMH	10	V
Trihalomethany	THM	10,2	µg/l	NMH	50	V

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

Záv r :

Vzorek **vyhovuje** limit m, jak je uvádí
 Vyhláška . 252/2004 Sb. - p ťloha .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 ťloze .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

Zpracoval a schválil :


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

 RNDr. Šárka Kubová
 Zástupce vedoucího laborato e

