


VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU

 Vyhodnocení číslo : 726/2022
 Datum vystavení : 16.6.2022
 Strana : 1 / 2

Zadavatel : INSTA CZ s.r.o. Jeremenkova 1142/42 77200 OLOMOUC -HODOLANY		I O : 25374311
Materiál : Voda Druh vzorku : Voda pitná Zp sob odb ru : Prostý vzorek Vzorkoval : Zavadil Miroslav	Datum odb ru : 18.5.2022 as odb ru : 10:15 Datum p íjetí : 18.5.2022 Datum zprac. : 18.5.2022- 9.6.2022	
Identifikace vzorku: Dubany .p.105, MŠ+ZŠ, soc.za ízení-kohout (Místo odb ru)		Analýza .: 8040/2022

Úplný rozbor vzorku pitné vody v rozsahu vyhlášky 252/2004 Sb. p ílohy .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	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 í 22 °C	KM 22°C	0	KTJ/ml	MH	200	V
Kult. mikroorganismy p í 36 °C	KM 36 °C	0	KTJ/ml	MH	40	V

Fyzikáln -chemické a organoleptické ukazatele						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Amonné ionty	NH4	0,276	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	<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	V
Bromi nany	BRO3(-)	<2,00	µg/l	NMH	10	V
TOC	TOC	<1,00	mg/l	MH	5	V
Dusi nany	NO3(-)	15,7	mg/l	NMH	50,0	V
Dusitany	NO2(-)	<0,020	mg/l	NMH	0,500	V
Fluoridy	F(-)	0,419	mg/l	NMH	1,5	V
Hliník	Al	<0,010	mg/l	MH	0,2	V
Ho ík	Mg	24,6	mg/l	MH	min.10	
Chlor volný	CL2-vol.	0,150	mg/l	MH	0,3	V
Chloridy	Cl(-)	44,4	mg/l	MH	100	V
Chlore nany	ClO3(-)	<50,0	µg/l		200	V
Chloritany	ClO2(-)	<50,0	µg/l	MH	200	V
Suma chloritan a chlore nan		<50,0	µg/l		200	V
Chrom	Cr	1,98	µg/l	NMH	50	V
Chu	Chu	P íjatelný		MH	MH	V
Kadmium	Cd	<0,500	µg/l	NMH	5	V
Konduktivita	Vod.	82,1	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
M	Cu	15,7	µg/l	NMH	1000	V
Níkl	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	7,05		MH	6,00 - 9,50	V


VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU

 Vyhodnocení číslo : 726/2022
 Datum vystavení : 16.6.2022
 Strana : 2 / 2

Fyzikáln -chemické a organoleptické ukazatele						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Polycyklické arom. uhlovodíky	PAU	<0,020	µg/l	NMH	0,1	V
Rtu	Hg	<0,200	µg/l	NMH	1	V
Selen	Se	2,20	µg/l	NMH	10,0	V
Sířany	SO4(2-)	50,0	mg/l	MH	250	V
Sodík	Na	11,1	mg/l	MH	200	V
Uran	U	<5,00	µg/l	NMH	15,0	V
Vápník	Ca	109	mg/l	MH	min.30	
Tvrđost	Ca+Mg	3,73	mmol/l	DH	2 - 4	
Zákal	Zákal	0,700	ZF(n)	MH	5	V
Železo	Fe	0,022	mg/l	MH	0,2	V
Teplota vody	t	17,6	°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
Bromdichlormethan	CHBrCl2	1,00	µg/l			
Bromoform	CHBr3	4,25	µg/l			
Dibromchlormethan	CHBr2Cl	2,48	µg/l			
Chloroform	CHCl3	0,285	µg/l	MH	30	V
Tetrachlorethen (PCE)	PCE	<0,250	µg/l	NMH	10	V
Suma PCE a TCE	PCE+TCE	<0,250	µg/l		10	V
Trichlorethen (TCE)	TCE	<0,250	µg/l	NMH	10	V
Trihalomethany	THM	8,02	µg/l	NMH	100	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 íloha .1,
ve všech stanovených parametrech.

Vysv tlivky : 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

Zpracoval a schválil :


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

 RNDr. Šárka Kubová
 Zástupce vedoucího laborato e

