



VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU

Vyhodnocení číslo : 1121/2025
Datum vystavení : 21.8.2025
Strana : 1 / 1

Zadavatel : VAK svazku obcí Plumlov - Vícov Rudé armády 302 798 03 PLUMLOV		IČO : 47921196
Materiál : Voda Druh vzorku : Voda pitná Způsob odběru : Prostý vzorek Vzorkoval : Znojil Miroslav, RNDr.	Datum odběru : 6.8.2025 Čas odběru : 8:35 Datum přijetí : 6.8.2025 Datum zprac. : 6.8.2025 - 11.8.2025	
Identifikace vzorku: Prostějovičky č.p. 89, Plánka Aleš, soc.zařízení, umyvadlo (Místo odběru)		Analýza č.: 14870/2025

Krácený rozbor vzorku pitné vody v rozsahu vyhlášky 252/2004 Sb., přílohy č.5, tab.A

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
Kult. mikroorganismy při 22 °C	KM 22°C	156	KTJ/ml	MH	200	V
Kult. mikroorganismy při 36 °C	KM 36 °C	33	KTJ/ml	MH	40	V

Fyzikálně-chemické a organoleptické ukazatele						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Amonné ionty	NH4	<0,050	mg/l	MH	0,5	V
Barva	Barva	<5,00	mg/l Pt	MH	20	V
TOC	TOC	1,30	mg/l	MH	5	V
Dusičnany	NO3(-)	22,6	mg/l	NMH	50,0	V
Dusitany	NO2(-)	<0,010	mg/l	NMH	0,500	V
Chlor volný	CL2-vol.	<0,010	mg/l	MH	0,3	V
Chuť	Chuť	Přijatelný	---	MH	MH	V
Konduktivita	Vod.	41,1	mS/m	MH	125	V
Pach	Pach	Přijatelný	---	MH	MH	V
pH	pH	7,70		MH	6,00 - 9,50	V
Zákal	Zákal	1,60	ZF(n)	MH	5	V
Železo	Fe	<0,005	mg/l	MH	0,2	V
Teplota vody	t	18,1	°C	---	8,00 - 12,0	

Závěr :

Vzorek **vyhovuje** limitům, jak je uvádí
Vyhláška č. 252/2004 Sb. - příloha č.1,
ve všech stanovených parametrech.

Vysvětlivky : Ve sloupci "HODN" je provedeno hodnocení jednotlivých ukazatelů s limity, jak je uvádí vyhláška č. 252/2004 Sb. Vyhovující parametry jsou označeny písmenem "V", nevyhovující parametry písmenem "N". Ve sloupci "TYP" je uveden typ limitu (NMH - nejvyšší mezná hodnota, MH - mezná hodnota, D - doporučená hodnota, SH - směrná hodnota).

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

Zpracoval a schválil :



RNDr. Šárka Kubová
Zástupce vedoucího laboratoře



PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU

Protokol číslo : 5093/2025
Datum vystavení : 21.8.2025
Strana : 1 / 1

Zadavatel : VAK svazku obcí Plumlov - Vícov Rudé armády 302 798 03 PLUMLOV	IČO : 47921196
Materiál : Voda Druh vzorku : Voda pitná Způsob odběru : Prostý vzorek Vzorkoval : Znojil Miroslav, RNDr.	Datum odběru : 6.8.2025 Čas odběru : 8:35 Datum přijetí : 6.8.2025 Datum zprac. : 6.8.2025 - 11.8.2025
Identifikace vzorku: Prostějovičky č.p. 89, Plánka Aleš, soc.zařízení, umyvadlo (Místo odběru)	Místo provedení zkoušek: č.p. 83, 783 21 Chudobín
Postup vzorkování: SOP V-1 Odběr vzorků pitné vody (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 19458, ČSN EN ISO 5667-14)	Analýza č.: 14870/2025

Krácený rozbor vzorku pitné vody v rozsahu vyhlášky 252/2004 Sb., přílohy č.5, tab.A

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	SOP	Metoda	Nej.
Intestinální enterokoky	ENK	0	KTJ/100ml	27	ČSN EN ISO 7899-2	-
Escherichia coli	E-coli	0	KTJ/100ml	25	ČSN EN ISO 9308-1:2015	-
Koliformní bakterie	KOLI	0	KTJ/100ml	25	ČSN EN ISO 9308-1:2015	-
Kult. mikroorganismy při 22 °C	KM 22°C	156	KTJ/ml	30	ČSN EN ISO 6222	20 %
Kult. mikroorganismy při 36 °C	KM 36 °C	33	KTJ/ml	30	ČSN EN ISO 6222	35 %

Fyzikálně-chemické a organoleptické ukazatele

Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	SOP	Metoda	Nej.
Amonné ionty	NH4	<0,050	mg/l	7	ČSN ISO 7150-1	
Barva	Barva	<5,00	mg/l Pt	34	ČSN EN ISO 7887	
TOC	TOC	1,30	mg/l	77	ČSN EN 1484	30 %
Dusičnany	NO3(-)	22,6	mg/l	8	ČSN 75 7455	9 %
Dusitany	NO2(-)	<0,010	mg/l	10	ČSN EN 26777	
Chlor volný	CL2-vol.	<0,010	mg/l	40	Firemní metoda HACH	
Chuť	Chuť	Příjemný		48	ČSN 75 7340	
Konduktivita	Vod.	41,1	mS/m	2	ČSN EN 27888	4 %
Pach	Pach	Příjemný		48	ČSN 75 7340	
pH	pH	7,70		1	ČSN ISO 10523	0,1
Zákal	Zákal	1,60	ZF(n)	33	ČSN EN ISO 7027 - 1	10 %
Železo	Fe	<0,005	mg/l	21	ČSN EN ISO 11885	
Teplota vody	t	18,1	°C	41	ČSN 75 7342	1 %

Nejistota stanovení: Ve sloupci "NEJ" jsou uvedeny rozšířené nejistoty jednotlivých stanovení jako součin směrodatné odchylky opakovatelnosti a koeficientu (k=2), což při normálním rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Uvedené nejistoty zkoušek nezahrnují nejistotu vzorkování.

Nejistoty vzorkování jsou na vyžádání k dispozici u vedoucího laboratoře (dokument C.XVI.18 - Nejistoty zkoušek a postupů vzorkování).

Prohlášení: Výsledky analýz se vztahují pouze na zkoušený vzorek. Laboratoř neodpovídá za údaje dodané zákazníkem.

Ve sloupci "SOP" jsou uvedena čísla standardních operačních postupů zkoušek zařazených do rozsahu akreditace. Zkoušky označené "*" nejsou zařazené do rozsahu akreditace, "s" jsou provedeny u subdodavatele, (FA) je zkouška flexibilně akreditovaná.

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být

nak než celý.

Zpracoval: RNDr. Šárka Kubová
Zástupce vedoucího laboratoře

Přezkoumal a schválil: RNDr. Pavel Kuba
Vedoucí laboratoře



konec protokolu