VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU

Vyhodnocení číslo : 1663/2026
Datum vystavení : 23.10.2026
Strana : 1 / 5

Zadavatel : Obec Velký Týnec
Zámecká 35
783 72 VELKÝ TÝNEC

IČO : 299669

Materiál : Voda
Druh vzorku : Voda pitná
Způsob odběru : Prostý vzorek
Vzorkoval : Balut Zdenek

Datum odběru : 8.10.2026
Čas odběru : 9:55
Datum přijetí : 8.10.2026
Datum zprac. : 8.10.2026- 22.10.2026

Identifikace vzorku: Velký Týnec, Zámecká 35,OÚ,soc.zařízení
(Místo odběru)

Analýza č.: 27743/2026

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

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	0	KTJ/ml	MH	200	V
Kult. mikroorganismy při 36 °C	KM 36 °C	0	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
Antimon	Sb	1,80	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
Bromičnany	BRO3(-)	<2,00	µg/l	NMH	10	V
TOC	TOC	<1,00	mg/l	MH	5	V
Dusičnany	NO3(-)	36,4	mg/l	NMH	50,0	V
Dusitany	NO2(-)	<0,020	mg/l	NMH	0,500	V
Fluoridy	F(-)	0,265	mg/l	NMH	1,5	V
Hliník	Al	0,034	mg/l	MH	0,2	V
Hořčík	Mg	21,1	mg/l	MH	min.10	
Chlor volný	CL2-vol.	<0,010	mg/l	MH	0,3	V
Chloridy	Cl(-)	35,8	mg/l	MH	250	V
Chlorečnany	ClO3(-)	<50,0	µg/l	NMH	250	V
Chloritany	ClO2(-)	<50,0	µg/l	NMH	250	V
Suma chloritanů a chlorečnanů		<50,0	µg/l	---	250	V
Chrom	Cr	<1,00	µg/l	NMH	25	V
Chuť	Chuť	Přijatelný	---	MH	MH	V
Kadmium	Cd	0,602	µg/l	NMH	5	V
Konduktivita	Vod.	80,1	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
Měď	Cu	11,0	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	Přijatelný	---	MH	MH	V
pH	pH	7,09		MH	6,00 - 9,50	V

VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU

Vyhodnocení číslo : 1663/2026
Datum vystavení : 23.10.2026

Fyzikálně-chemické a organoleptické ukazatele

Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Polycyklické arom. uhlovodíky	PAU	0	µg/l	NMH	0,1	V
Rtuť	Hg	<0,200	µg/l	NMH	1	V
Selen	Se	<1,00	µg/l	NMH	20,0	V
Sírany	SO4(2-)	50,6	mg/l	MH	250	V
Sodík	Na	11,5	mg/l	MH	200	V
Stříbro	Ag	<5,00	µg/l	NMH	25	V
Uran	U	<5,00	µg/l	NMH	15,0	V
Vápník	Ca	118	mg/l	MH	min.30	
Tvrdost	Ca+Mg	3,81	mmol/l	DH	2 - 3,5	
Zákal	Zákal	0,600	ZF(n)	MH	5	V
Železo	Fe	<0,005	mg/l	MH	0,2	V
Teplota vody	t	17,4	°C	---	8,00 - 12,0	
Draslík	K	1,29	mg/l	---		

Těkavé 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	<0,250	µg/l	---		
Bromoform	CHBr3	3,08	µg/l	---		
Dibromchlormethan	CHBr2Cl	0,440	µg/l	---		
Trichlormethan (chloroform)	CHCl3	<0,250	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	3,52	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

Pesticidní látky a jejich relevantní metabolity

Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
2,4,5-T		<0,020	µg/l	NMH	0,100	V
Acetochlor		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Acetochlor ESA		<0,020	µg/l	NMH	0,100	V
Acetochlor OA		<0,020	µg/l	NMH	0,100	V
Alachlor		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Ametryn		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
AMPA		<0,050	µg/l	NMH	0,100	V
Atrazin		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Atrazin-desethyl desisopropyl		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Atrazin-desethyl		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Atrazin-desisopropyl		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Azoxystrobin		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Azoxystrobin-o-demethyl		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Bentazon		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Boscalid		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Bromacil		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Bromoxynil		<0,020	µg/l	NMH	0,100	V
Carbendazim		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Clomazone		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Clopyralid		<0,030	µg/l	NMH	0,100	V
Cyanazin		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Cyproconazole		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Desmetryn		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V

VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU

Vyhodnocení číslo : 1663/2026
Datum vystavení : 23.10.2026

Pesticidní látky a jejich relevantní metabolity						
Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Diazinon		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Diflufenican		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Dimefuron		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Dimethachlor		<0,020	µg/l	NMH	0,100	V
Dimethenamid		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Dimethenamid ESA		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Dimethenamid OA		<0,050	µg/l	NMH	0,100	V
Dimethoat		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Dimoxystrobin		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Diuron		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Epoxiconazole		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Ethofumesate		<0,020	µg/l	NMH	0,100	V
Flazasulfuron		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Fluazifop-P		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Flufenacet ESA		<0,020	µg/l	NMH	0,100	V
Fluopicolid		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Glufosinát amonný		<0,050	µg/l	NMH	0,100	V
Glyphosate		<0,050	µg/l	NMH	0,100	V
Hexazinon		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Chlorfenvinfos		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Chloridazone		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Chlorsulfuron		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Chlortoluron		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Chlortoluron-desmethyl		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Imazamox		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Imidacloprid		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Isoproturon		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Isoproturon-monodesmethyl		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Lenacil		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
MCPA		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
MCPP		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Metalaxyl		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Metamitron		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Metazachlor		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Methoxyfenozid		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Metolachlor		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Metribuzin-desamino diketo		<0,030	µg/l	NMH	0,100	V
Metribuzin		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Metribuzin diketo		<0,030	µg/l	NMH	0,100	V
Metribuzin-desamino		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Nicosulfuron		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Pethoxamid		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Picloram		<0,020	µg/l	NMH	0,100	V
Prometon		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Prometryn		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Propachlor		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Propachlor ESA		<0,020	µg/l	NMH	0,100	V
Propazin		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Propiconazole		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Quinmerac		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Sebutylazin		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Simazin		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Simazin-2-hydroxy		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Simetryn		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Tebuconazole		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V

VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU

Vyhodnocení číslo : 1663/2026
Datum vystavení : 23.10.2026

Pesticidní látky a jejich relevantní metabolity

Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Terbuthylazin-desethyl		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Terbuthylazin-hydroxy		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Terbutryn		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Terbutylazin		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Thiamethoxam		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Triadimenol		<0,010	µg/l	NMH	0,100	V
Pesticidní látky celkem	PLC	0	µg/l	NMH	0,500	V

Nerelevantní metabolity pesticidních látek

Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
2,6-dichlorbenzamid (BAM)		<0,010	µg/l	DH	3,00	V
Alachlor ESA		<0,020	µg/l	DH	1,00	V
Alachlor OA		<0,020	µg/l	DH	1,00	V
Atrazin-2-hydroxy		<0,010	µg/l	DH	2,00	V
Dimethachlor CGA 369873		<0,030	µg/l	DH	6,00	V
Dimethachlor ESA		<0,010	µg/l	DH	6,00	V
Dimethachlor ESA,OA,CGA 369873		<0,030	µg/l	DH	12,0	V
Dimethachlor OA		<0,030	µg/l	DH	6,00	V
Chloridaz.desph.+ methyldesphenyl		<0,010	µg/l	DH	6,00	V
Chloridazon-desfenyl		<0,010	µg/l	-----		
Chloridazon-metyl-desfenyl		<0,010	µg/l	-----		
Metazachlor ESA		<0,020	µg/l	DH	5,00	V
Metazachlor OA		<0,020	µg/l	DH	5,00	V
Metolachlor ESA		<0,020	µg/l	DH	2,00	V
Metolachlor OA		<0,050	µg/l	DH	2,00	V
Pethoxamid ESA		<0,010	µg/l	DH	0,500	V
Suma nerelevantních metabolitů		0	µg/l	---		

Halogenoctové kyseliny

Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Kyselina dibromoctová	DBAA	0,916	µg/l	---		
Kyselina dichloroctová	DCAA	<0,500	µg/l	---		
Kyselina monobromoctová	MBAA	<0,500	µg/l	---		
Kyselina monochloroctová	MCAA	<1,00	µg/l	---		
Kyselina trichloroctová	TCAA	<1,00	µg/l	---		
Suma 5 HAA		0,916	µg/l	NMH	60,0	V

Perfluorované sloučeniny

Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Kyselina perfluorodekansulfonová	PFDS	<0,00030	µg/l	---		
Kyselina perfluorododekansulfono	PFDoDS	<0,00030	µg/l	---		
Kyselina perfluoroheptansulfonová	PFHpS	<0,00030	µg/l	---		
Kyselina perfluorohexansulfonová	PFHxS	<0,00030	µg/l	---		
Kyselina perfluoroktansulfonová	PFOS	<0,00030	µg/l	---		
Kyselina perfluorononansulfonová	PFNS	<0,00030	µg/l	---		
Kyselina perfluoropentansulfonová	PFPeS	<0,00030	µg/l	---		
Kyselina perfluorotridekansulfonov	PFTrDS	<0,00100	µg/l	---		
Kyselina perfluorundekansulfonová	PFUnDS	<0,00100	µg/l	---		
Kyselina perfluorobutansulfonová	PFBS	<0,00030	µg/l	---		
Kyselina perfluorobutanová	PFBA	<0,00200	µg/l	---		
Kyselina perfluorodekanová	PFDA	<0,00030	µg/l	---		
Kyselina perfluorododekanová	PFDoDA	<0,00030	µg/l	---		
Kyselina perfluoroheptanová	PFHpA	<0,00030	µg/l	---		
Kyselina perfluorohexanová	PFHxA	<0,00030	µg/l	---		
Kyselina perfluoroktanová	PFOA	<0,00030	µg/l	---		
Kyselina perfluorononanová	PFNA	<0,00030	µg/l	---		

VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU

Vyhodnocení číslo : 1663/2026
Datum vystavení : 23.10.2026

Perfluorované sloučeniny						
Parametr	**Symbol**	**Výsledek**	**Jednotka**	**Typ**	**Limit**	**Hodn.**
Kyselina perfluoropentanová	PFPeA	<0,00030	µg/l	---		
Kyselina perfluorotridekanová	PFTrDA	<0,00030	µg/l	---		
Kyselina perfluoroundekanová	PFUnDA	<0,00030	µg/l	---		
Suma 20 PFAS (252/2004)		0	µg/l	NMH	0,100	V
Suma 4 PFAS (252/2004)		0	µg/l	SH	0,010	V

Alkylfenoly						
Parametr	**Symbol**	**Výsledek**	**Jednotka**	**Typ**	**Limit**	**Hodn.**
Bisfenol A	BPA	<0,200	µg/l	NMH	2,50	V

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 :

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

RNDr. Šárka Kubová
Zástupce vedoucího laboratoře