



Výsledky zkoušek

Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1

Matrice: PITNÁ VODA

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Jaroslav Kupka - Břežská studánka 13776		Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1					
				Identifikace vzorku		Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
				Datum odběru/čas odběru							
				PR2365485-001							
				[14.6.2023]							
mikrobiologické parametry											
Escherichia coli	W-EC	-	KTJ/100ml	6	---	---	0	KTJ/100ml	Nevyhovuje		
koliformní bakterie	W-EC	-	KTJ/100ml	>300	± 35%	---	0	KTJ/100ml	Nevyhovuje		
fyzikální parametry											
hodnota pH	W-PH-PCT	1.00	-	6.96	± 1.0%	6.5	9.5	-	Vyhovuje		
anorganické parametry											
chloridy	W-CL-IC	1.00	mg/l	103	± 15.0%	---	100	mg/l	Nevyhovuje		
CHSK-Mn	W-CODMN-SPC	0.50	mg/l	<0.50	---	---	3	mg/l	Vyhovuje		
amoniak a amonné ionty jako NH4	W-NH4-SPC	0.050	mg/l	<0.050	---	---	0.5	mg/l	Vyhovuje		
amoniakální dusík	W-NH4-SPC	0.040	mg/l	<0.040	---	---	---	---	---		
dusitanový dusík	W-NO2-IC	0.010	mg/l	<0.010	---	---	---	---	---		
dusitany	W-NO2-IC	0.040	mg/l	<0.040	---	---	0.5	mg/l	Vyhovuje		
Dusičnanový dusík jako N-NO3	W-NO3-IC	0.500	mg/l	8.79	± 15.0%	---	---	---	---		
dusičnany	W-NO3-IC	2.00	mg/l	38.9	± 15.0%	---	50	mg/l	Vyhovuje		
sírany jako SO4 (2-)	W-SO4-IC	5.00	mg/l	98.4	± 15.0%	---	250	mg/l	Vyhovuje		
celkové kovy / hlavní kationty											
Ag	W-METMSFX5	1.0	µg/l	<1.0	---	---	25	µg/l	Vyhovuje		
Al	W-METMSFX5	5.0	µg/l	11.4	± 10.0%	---	0.2	mg/l	Vyhovuje		
As	W-METMSFX5	1.0	µg/l	<1.0	---	---	10	µg/l	Vyhovuje		
B	W-METMSFX5	10	µg/l	10	± 10.0%	---	1	mg/l	Vyhovuje		
Ba	W-METMSFX5	0.50	µg/l	57.1	± 10.0%	---	---	---	---		
Be	W-METMSFX5	0.20	µg/l	<0.20	---	---	2	µg/l	Vyhovuje		
Bi	W-METMSFX5	1.0	µg/l	<1.0	---	---	---	---	---		
Ca	W-METMSFX5	50.0	µg/l	129000	± 10.0%	30	---	mg/l	Vyhovuje		
Cd	W-METMSFX5	0.20	µg/l	<0.20	---	---	5	µg/l	Vyhovuje		
Co	W-METMSFX5	0.50	µg/l	<0.50	---	---	---	---	---		
Cr	W-METMSFX5	1.0	µg/l	<1.0	---	---	50	µg/l	Vyhovuje		
Cu	W-METMSFX5	1.0	µg/l	<1.0	---	---	1000	µg/l	Vyhovuje		
Fe	W-METMSFX5	2.0	µg/l	3.2	± 10.0%	---	0.2	mg/l	Vyhovuje		
K	W-METMSFX5	50	µg/l	3150	± 10.0%	---	---	---	---		
Li	W-METMSFX5	1.0	µg/l	23.2	± 10.0%	---	---	---	---		
Mg	W-METMSFX5	3.0	µg/l	24600	± 10.0%	10	---	mg/l	Vyhovuje		
Mn	W-METMSFX5	0.50	µg/l	<0.50	---	---	0.05	mg/l	Vyhovuje		
Mo	W-METMSFX5	1.0	µg/l	<1.0	---	---	---	---	---		
Na	W-METMSFX5	30	µg/l	13400	± 10.0%	---	200	mg/l	Vyhovuje		
Ni	W-METMSFX5	2.0	µg/l	<2.0	---	---	20	µg/l	Vyhovuje		
Pb	W-METMSFX5	1.0	µg/l	<1.0	---	---	10	µg/l	Vyhovuje		
Sb	W-METMSFX5	1.0	µg/l	<1.0	---	---	5	µg/l	Vyhovuje		
Se	W-METMSFX5	1.0	µg/l	<1.0	---	---	10	µg/l	Vyhovuje		
Sn	W-METMSFX5	1.0	µg/l	<1.0	---	---	---	---	---		
Sr	W-METMSFX5	1.0	µg/l	454	± 10.0%	---	---	---	---		
Te	W-METMSFX5	5.0	µg/l	<5.0	---	---	---	---	---		
Ti	W-METMSFX5	1.0	µg/l	<1.0	---	---	---	---	---		
Tl	W-METMSFX5	0.50	µg/l	<0.50	---	---	---	---	---		
V	W-METMSFX5	1.0	µg/l	<1.0	---	---	---	---	---		
Zn	W-METMSFX5	2.0	µg/l	<2.0	---	---	---	---	---		

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodů určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorků a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkování. * Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.

Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování. Nejistoty měření se pro účely posuzování shody nezohledňují.