

Adresa: obec Věžná

Protokol o zkoušce č. 2024/0338

Místo odběru: Věžná, ZD,
Odběr provedl: p. Viktora, VODAK s.r.o.
Typ vzorku: krácený rozbor
Datum odběru: 05.02.2024

Příjem provedl: Lepešková Dana
Datum příjmu: 05.02.2024
Datum ukončení: 09.02.2024

Klasifikace vzorku: pitná voda

Název zkoušky	Jednotka	Nalezená hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	SOP metody
chemické analýzy					
Pach		příjatelny			I/27
Chuť		příjatelna			I/27
Barva	mg/l Pt	5	20 (MH)	± 12 %	I/21
Zákal	ZF(n)	< 0,50	5 (MH)		I/13
Vápník a hořčík	mmol/l	0,50	2-3,5 (DH)	± 6 %	I/24
Chemická spotřeba kyslíku ChSK-Mn	mg/l	0,65	3 (MH)	± 20 %	I/18
Železo	mg/l	0,050	0,2 (MH)	± 11 %	I/11
Dusitany	mg/l	< 0,005	0,5 (NMH)		I/7
Dusičnany	mg/l	12,6	50 (NMH)	± 7 %	I/8
Chloridy	mg/l	3,2	250 (MH)	± 12 %	I/25
Amonné ionty	mg/l	< 0,050	0,5 (MH)		I/9
Chlor volný	mg/l	< 0,02	0,3 (MH)		I/14
fyzikální analýzy					
Konduktivita při 25°C	mS/m	12,0	125 (MH)	± 7 %	I/12
pH		6,5	6,5-9,5 (MH)	± 0,1	I/10
Teplota měření pH	°C	21,0			I/10
mikrobiologické analýzy					
Koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	0 (MH)		I/20
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0 (NMH)		I/20
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	40 (DH)		I/19
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	4	200 (DH)		I/19
Enterokoky *	KTJ/100ml	0	0 (NMH)		
odběr vzorků					
odběr vzorků pitné vody		-			VII/15

Legenda:

MH-mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota

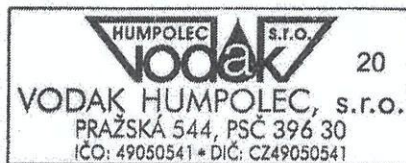
* Metoda neuposouzená kontrolním orgánem ASLAB.

Zdrojem limitních hodnot je Vyhláška č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

Nejistota měření (± %) = uvedená nejistota je rozšířená nejistota na hladině pravděpodobnosti U=95% pro koeficient rozšíření k=2 a zahrnuje všechny příspěvky laboratorních činností.

Tento protokol může být reprodukován jedině celý, jeho část pouze s písemným souhlasem laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty. Laboratoř je akreditována Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří ASLAB pod č. 547

V Humpolci, 09.02.2024



Dana Lepešková
Zástupce vedoucí laboratoře