

Adresa: obec Útěchovice

Protokol o zkoušce č. 2025/1203

Místo odběru: Útěchovice, č.p. 19,
Odběr provedl: p. Viktora, VODAK s.r.o.
Typ vzorku: krácený rozbor
Datum odběru: 26.05.2025
Klasifikace vzorku: pitná voda

Příjem provedl: Lepešková Dana
Datum příjmu: 26.05.2025
Datum ukončení: 30.05.2025

Název zkoušky	Jednotka	Nalezená hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	SOP metody
chemické analýzy					
Pach		přijatelný			I/27
Chuť		přijatelná			I/27
Barva	mg/l Pt	10	20 (MH)	± 12 %	I/21
Zákal	ZF(n)	2,00	5 (MH)	± 16 %	I/13
Vápník a hořčík	mmol/l	1,10	2-3,5 (DH)	± 6 %	I/24
Chemická spotřeba kyslíku ChSK-Mn	mg/l	0,65	3 (MH)	± 20 %	I/18
Železo	mg/l	0,110	0,2 (MH)	± 11 %	I/11
Dusitany	mg/l	< 0,005	0,5 (NMH)		I/7
Dusičnany	mg/l	36,7	50 (NMH)	± 7 %	I/8
Chloridy	mg/l	9,4	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	30,6	125 (MH)	± 7 %	I/12
pH		6,2	6,5-9,5 (MH)	± 0,1	I/10
Teplota měření pH	°C	23,0			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	1	40 (DH)		I/19
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	8	200 (DH)		I/19
Enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)		I/28
odběr vzorků					
odběr vzorků pitné vody		-			VII/15

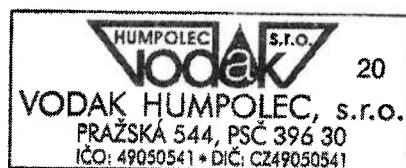
Legenda:

MH-mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota
Zdrojem limitních hodnot je Vyhláška č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

Nejistota měření ($\pm$ %) = 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, 30.05.2025



Bc. Lucie Tůmová
Vedoucí laboratoří

Tu