

Adresa: obec Hojanovice
obec Hojanovice

Protokol o zkoušce č. 2024/1829

Místo odběru: Hojanovice, čp.10,
Odběr provedl: p. Viktora, VODAK s.r.o.
Typ vzorku: krácený rozbor
Datum odběru: 22.07.2024

Příjem provedl: Lepešková Dana
Datum příjmu: 22.07.2024
Datum ukončení: 26.07.2024

Klasifikace vzorku: pitná voda

Název zkoušky	Jednotka	Nalezená hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	SOP metody
chemické analýzy					
Pach		příjatelný			I/27
Chuť		příjatelná			I/27
Barva	mg/l Pt	10	20 (MH)	± 12 %	I/21
Zákal	ZF(n)	0,92	5 (MH)	± 16 %	I/13
Vápník a hořčík	mmol/l	0,95	2-3,5 (DH)	± 6 %	I/24
Chemická spotřeba kyslíku ChSK-Mn	mg/l	0,17	3 (MH)	± 20 %	I/18
Železo	mg/l	0,040	0,2 (MH)	± 11 %	I/11
Dusitany	mg/l	0,008	0,5 (NMH)	± 7 %	I/7
Dusičnany	mg/l	22,8	50 (NMH)	± 7 %	I/8
Chloridy	mg/l	5,7	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	20,4	125 (MH)	± 7 %	I/12
pH		6,9	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	2	40 (DH)		I/19
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	40	200 (DH)		I/19
Enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)		I/28
odběr vzorků					
odběr vzorků pitné vody		-			VII/15

Legenda:

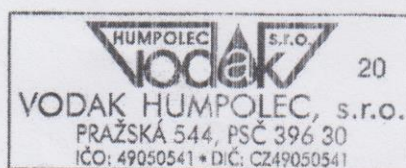
MH-mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota

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, 26.07.2024



Dana Lepešková
Zástupce vedoucí laboratoře