

Adresa: obec Loket

## Protokol o zkoušce č. 2025/2522

Místo odběru: Loket, Brzotice, č.p. 45,  
Odběr provedl: p. Viktora, VODAK s.r.o.  
Typ vzorku: krácený rozbor  
Datum odběru: 18.11.2025

Přijem provedl: Lepešková Dana  
Datum příjmu: 18.11.2025  
Datum ukončení: 21.11.2025

**Klasifikace vzorku: pitná voda**

Název zkoušky	Jednotka	Nalezená hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	SOP metody
<b>chemické analýzy</b>					
Pach		přijatelný			I/27
Chuť		přijatelná			I/27
Barva	mg/l Pt	5	20 (MH)	± 12 %	I/21
Zákal	ZF(n)	0,51	5 (MH)	± 16 %	I/13
Vápník a hořčík	mmol/l	1,20	2-3,5 (DH)	± 6 %	I/24
Chemická spotřeba kyslíku ChSK-Mn	mg/l	2,00	3 (MH)	± 20 %	I/18
Železo	mg/l	0,030	0,2 (MH)	± 11 %	I/11
Dusitany	mg/l	0,005	0,5 (NMH)	± 7 %	I/7
Dusičnany	mg/l	19,9	50 (NMH)	± 7 %	I/8
Chloridy	mg/l	20,6	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)	± 18 %	I/14
<b>fyzikální analýzy</b>					
Konduktivita při 25°C	mS/m	31,2	125 (MH)	± 7 %	I/12
pH		7,5	6,5-9,5 (MH)	± 0,1	I/10
Teplota měření pH	°C	21,0			I/10
<b>mikrobiologické analýzy</b>					
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	12	200 (DH)		I/19
Enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)		I/28
<b>odběr vzorků</b>					
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.

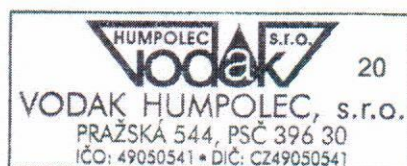
Počty kolonií při 36°C - bez abnormálních změn.

Počty kolonií při 22°C - bez abnormálních změn.

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, 21.11.2025



Bc. Lucie Tůmová  
Vedoucí laboratoří

*Tu*