Sídlo: Pražská 544
396 30 Humpolec

VODAK Humpolec, s.r.o.
Telefon: 565533150, 565533381

Laboratoř: Lužická 1673
396 01 Humpolec

Adresa: obec Loket

Protokol o zkoušce č. 2026/2103

Místo odběru: Loket, čp.63, kuchyň
Odběr provedl: p. Viktora, VODAK s.r.o.
Typ vzorku: krácený rozbor
Datum odběru: 21.09.2026
Klasifikace vzorku: pitná voda

Příjem provedl: Lepešková Dana
Datum příjmu: 21.09.2026
Datum ukončení: 25.09.2026

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)	1,47	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	1,80	3 (MH)	± 20 %	I/18
Železo	mg/l	0,020	0,2 (MH)	± 11 %	I/11
Dusitany	mg/l	< 0,005	0,5 (NMH)		I/7
Dusičnany	mg/l	23,7	50 (NMH)	± 7 %	I/8
Chloridy	mg/l	22,7	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)	± 18 %	I/14
fyzikální analýzy					
Konduktivita při 25°C	mS/m	31,3	125 (MH)	± 7 %	I/12
pH		7,7	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	7	40 (DH)		I/19
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	9	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.

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, 25.09.2026

HUMPOLEC vodak s.r.o. 20
VODAK HUMPOLEC, s.r.o.
PRAŽSKÁ 544, PSČ 396 30
IČO: 49050541 • DIČ: CZ49050541

Bc. Lucie Tůmová
Vedoucí laboratoří