

VODAK Humpolec, s.r.o.

Pražská 544, 396 30 Humpolec,
Telefon: 565533150, 565533381

Adresa: obec Věžná

Protokol č. 2020/0354

Místo odběru: Brná, č.p.16
Odběr provedl: p. Viktora, VODAK s.r.o.
Typ vzorku: krácený rozbor
Datum odběru: 03.02.2020
Klasifikace vzorku: pitná voda

Příjem provedl: Lepešková Dana
Datum příjmu: 03.02.2020
Datum ukončení: 07.02.2020

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	5	20 (MH)	± 12 %	I/21
Zákal	ZF(n)	< 1,00	5 (MH)		I/13
KNK 4.5	mmol/l	0,70		± 11 %	I/23
Vápník a hořčík	mmol/l	0,61	2-3,5 (DH)	± 6 %	I/24
Chemická spotřeba kyslíku ChSK-Mn	mg/l	0,83	3 (MH)	± 20 %	I/18
Železo	mg/l	0,03	0,2 (MH)	± 11 %	I/11
Dusitany	mg/l	< 0,005	0,5 (NMH)		I/7
Dusičnany	mg/l	7,0	50 (NMH)	± 7 %	I/8
Chloridy	mg/l	1,4	100 (MH)	± 12 %	I/25
Sírany	mg/l	11	250 (MH)	± 10 %	I/26
Amonné ionty	mg/l	0,06	0,5 (MH)	± 10 %	I/9
Chlor volný	mg/l	< 0,02	0,3 (MH)		I/14
fyzikální analýzy					
Konduktivita při 25°C	mS/m	10,4	125 (MH)	± 7 %	I/12
pH		7,0	6,5-9,5 (MH)	± 0,1	I/10
Teplota měření pH	°C	20,0			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	5	40 (DH)		I/19
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	44	200 (DH)		I/19
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. ve znění pozdějších předpisů (č. 187/2005 Sb.).

Nejistota měření (\pm %) = uvedená nejistota je rozšířená nejistota na hladině pravděpodobnosti $U=95\%$ pro koeficient rozšíření $k=2$ a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

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.481.

V Humpolci, 07.02.2020



Bc. Lucie Tůmová
Vedoucí laboratoří

Tu