

14.9.2021

Sídlo: Pražská 544
396 30 Humpolec

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

Laboratoř: Lužická 1673
396 01 Humpolec

Adresa: obec Tomice
obec Tomice

OFEC TOMICE

Čís. dopor.

Zpracova

vošlo: 14.9.2021

Protokol o zkoušce č. 2021/2238

Č.j.: 119/2021

Přílohy

Ukládání
znáška

Místo odběru: Tomice, čp.58,
Odběr provedl: p. Viktora, VODAK s.r.o.
Typ vzorku: krácený rozbor
Datum odběru: 23.08.2021
Klasifikace vzorku: pitná voda

Přijem provedl: Lepěšková Dana
Datum příjmu: 23.08.2021
Datum ukončení: 27.08.2021

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	5	20 (MH)	± 12 %	I/21
Zákal	ZF(n)	< 0,40	5 (MH)		I/13
KNK 4.5	mmol/l	1,30		± 11 %	I/23
Vápník a hořčík	mmol/l	1,40	2-3,5 (DH)	± 6 %	I/24
Chemická spotřeba kyslíku ChSK-Mn	mg/l	1,30	3 (MH)	± 20 %	I/18
Železo	mg/l	0,070	0,2 (MH)	± 11 %	I/11
Dusitany	mg/l	< 0,005	0,5 (NMH)		I/7
Dusičnany	mg/l	25,2	50 (NMH)	± 7 %	I/8
Chloridy	mg/l	24,1	100 (MH)	± 12 %	I/25
Sirany	mg/l	50	250 (MH)	± 10 %	I/26
Amonné ionty	mg/l	< 0,050	0,5 (MH)		I/9
Chlor volný	mg/l	0,03	0,3 (MH)	± 18 %	I/14
fyzikální analýzy					
Konduktivita při 25°C	mS/m	37,6	125 (MH)	± 7 %	I/12
pH		7,2	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	9	40 (DH)		I/19
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	52	200 (DH)		I/19
odběr vzorků					VII/15
odběr vzorků pitné vody					

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.).

Počty kolonií při 36°C - bez abnormálních změn.

Počty kolonií při 22°C - bez abnormálních změn.
bez abnormálních změn.

Nejistota měření (± %) = uvedená nejistota je rozšířená nejistota na hladině pravděpodobnosti U=95% pro koeficient rozšíření k=2.
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. 519.