



pracovište 1 - Laboratórium pitných vôd, Za Oľšávkou 290, Sady, 686 01 Uh. Hradišťa

Zkušební protokol . 12/2021

Zkušební laboratórium . 1444 akreditovaná IA podľa SN EN ISO/IEC 17025:2018

Strana : 1 / 2

Číslo vzorku: 121/P/2021
Adresa zákazníka: VODOVOD BABICKO
 Kudlovice 39
 687 03 Babice
Odborné miesto: Vodovod Babicko - Kudlovice .p.290, Matejská škola, výt.k.umývárna
Datum odboru: 12.1.2021 **čas odboru:** 10:15 hod
Druh vzorku: pitná voda
Vzorkoval: Bc. B. Hávková Jana
 SOP 1(SN ISO 5667-5, SN ISO 5667-21, SN EN ISO 5667-3, SN EN ISO 19458, SN EN ISO 5667-14, Vyhl. MZd. 252/2004 Sb.)-Pozn.A
Datum prijmu: 12.1.2021 **čas prijmu:** 14:00 hod
Datum skúšky: 12.1.2021 - 18.1.2021

Výsledky analýzy :

Rozbor vyhodnotený podľa Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva . 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, kterou se provádí zákon .258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.

Ukazateľ	Jednotka	Výsledok	Nejist.	Limit vyhlášky	Použitá metóda	Pozn.
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		max. 0 MH	SOP 15 (SN EN ISO 9308-1)	A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		max. 0 NMH	SOP 15 (SN EN ISO 9308-1)	A
počet kolónií pri 22 °C	KTJ/ml	22		max. 200 MH	SOP 3 (SN EN ISO 6222)	A
počet kolónií pri 36 °C	KTJ/ml	9		max. 100 MH	SOP 3 (SN EN ISO 6222)	A
železo	mg/l	<0,05		max. 0,20 MH	SOP 40 (SN 75 7385)	A
mangan	mg/l	<0,015		max. 0,050 MH	SOP 40 (SN 75 7385)	A
teplota vzorku pri odboru	°C	8,4	±5%	8,0 - 12,0 DH	SOP 36* (SN 75 7342)	A
chlór voľný	mg/l	0,09	±20%	max. 0,30 MH	SOP 29* (návod HACH, SN EN ISO 7393-2)	A
pach		prijateľný		prijateľný MH	SOP 31 (SN 757340)	A
chuť		prijateľná		prijateľná MH	SOP 31 (SN 757340)	A
pH - reakce vody		8,1	±0,2	6,5 - 9,5 MH	SOP 34 (SN ISO 10523)	A
konduktivita	mS/m	58,6	±5%	max. 125 MH	SOP 33 (SN EN 27888)	A
zákal nefelometricky	ZF(n)	0,3	±20%	max. 5 MH	SOP 38 (SN EN ISO 7027)	A
amonné ionty	mg/l	<0,05		max. 0,50 MH	SOP 22 (SN ISO 7150-1)	A
dusiťany	mg/l	<0,02		max. 0,50 NMH	SOP 58 (SN EN ISO 10304-1)	A
dusiťany	mg/l	2,4	±10%	max. 50 NMH	SOP 58 (SN EN ISO 10304-1)	A
barva - vizuálna	mg/l Pt	<5		max. 20 MH	SOP 23 (SN EN ISO 7887)	A
CHSKMn	mg/l	<0,5		max. 3,0 MH	SOP 28 (SN EN ISO 8467)	A

A - metóda v rozsahu akreditácie

MH-mezná hodnota NMH-nejvyššia mezná hodnota DH doporučená hodnota MPN-nejpravdepodobnejší počet baktérií

Výrok o shode se špecifikáciou:

Všet analyzované ukazatele podľa vzorku vyhovujú požiadavkám vyhlášky.

Odborový protokol má stejné číslo jako číslo vzorku. Platnost analýzy je omezena pouze na vyšetřovaný vzorek, jak byl přijat. Zkušební protokol smí být použit pouze jako celek, jinak pouze se souhlasem laboratoře. Zkoušky označené SOP 1-SOP 100 jsou prováděny na pracovišti 1, zkoušky označené SOP 101-SOP 200 jsou prováděny na pracovišti 2 Laboratoře odpadních vod, U Kunovského lesa 1496, Kunovice. * (hvězdička) u SOP označuje zkoušky prováděné na místě odběru.

Uvedená nejistota je nejistota kombinovaná na hladině pravděpodobnosti $U=95\%$ pro koeficient rozšíření $k = 2$ a nezahrnuje nejistotu vzorkování. Nejistoty pro mikrobiologické metody jsou k dispozici v laboratoři.

Rozhodovací pravidlo použité pro posouzení shody se specifikací je zakotveno v hodnotícím právním předpisu. Nejistota měření se při hodnocení shody s předepsaným limitem nezohledňuje.

Protokol vystaven dne : 18.1.2021

Schválil:

Slovenské vodárny a kanalizace, a. s.
Za Olšávkou 290, Sady, 686 01 Uherské Hradiště
útvár vodohospodářských laboratoří

Ing. Renata Jordánová
vedoucí útvaru vodohospodářských laboratoří

-konec protokolu-