



PROTOKOL O SKÚŠKACH č. 3781/2018

Ukazovatele: ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť senzorickú kvalitu vody

Hodnotený ukazovateľ	Metóda	Typ skúšky	Jednotka	Hodnota	Limit
Elektrolytická vodivosť	STN EN 27888	A	mS/m	11,3	max. 125
Absorbancia	STN 75 7360	A	-	0,012	max. 0,08
Amónne ióny	STN ISO 7150-1	A	mg/l	<0,050	max. 0,5
CHSK Mn	STN EN ISO 8467	A	mg/l	0,541	max. 3,0
Chuť	STN EN 1622	N	-	prijateľná pre spotrebiteľa	-
Pach	STN EN 1622	N	-	bez zápachu	-
Zákal	STN EN ISO 7027-1	A	FNU	0,93	max. 5
Farba	STN EN ISO 7887	N	mg/l	<2,0	max. 20
Fe	CZ SOP D06 02 001, AAS	SA	mg/l	0,0192	max. 0,2
Mn	CZ SOP D06 02 001, AAS	SA	ug/l	0,94	max. 50

Skupina znakov : Merania na mieste

Hodnotený ukazovateľ	Metóda	Typ skúšky	Jednotka	Hodnota	Limit
Teplota	ŠPP INO-MV-24	A	°C	8,6	8-12
Voľný chlór	ŠPP INO-MV-24	A	mg/l	0,03	max. 0,3

Použité skratky : AAS - atómová absorpčná spektroskopia, STN - Slovenská technická norma,
ZA - sprostredkovaná skúška akreditovaná, SA - subdodávka akreditovaná
ŠPP, SOP - štandardný pracovný postup, KTJ - kolóniu tvoriace jednotky, SM - smernica
SL - skúšobné laboratórium, FNU-formazin nefelometrická jednotka

Odchýlky od skúšobných metód: nie sú

Tento protokol môže byť reprodukován inak ako celý len s písomným súhlasom skúšobného laboratória.

Výsledky skúšok sa týkajú iba predmetu skúšky a nenahrádzajú rozhodnutia orgánov štátneho odborného dozoru.

Laboratórium je akreditované SNAS, ktorý je signatárom ILAC MRA v oblasti akreditácie laboratórií.

Vzorkovanie je akreditovaná činnosť.

Upozornenie na súlad / nesúlad:

Vyšetrovaná vzorka v hodnotených ukazovateľoch nie je v súlade s medznými hodnotami uvedenými vo Vyhláške MZ SR č. 247 z 9. októbra 2017 v ukazovateľoch: pH pri 25 °C.

Vyhotovil a za správnosť zodpovedá: Štefánia Kováčová



Schválil :

Ing. Ľuboš Fraňo
riaditeľ skúšobného laboratória



ALS SK, s.r.o.
Skúšobné laboratórium
Kirejevská 1678
979 01 RIMAVSKÁ SOBOTA
tel: +421475811617
e-mail: marketing.rs@alsglobal.com



Reg. No. 051/S-104

A/N - akreditovaná skúška/nekreditovaná skúška

PROTOKOL O SKÚŠKACH č. 3781/2018

Počet výtlačkov : 3

Počet strán : 2

Strana č. 1/2

ŽIADATEĽ : Obec Vígľašská Huta Kalinka, 962 26 Vígľašská Huta-Kalinka
IČO žiadateľa : 00320391

Miesto a čas odberu : Obec Vígľašská Huta - Kalinka, MŠ, kuchyňa, umývací drez, studený kohútik, 27.3.2018,
10:30-10:45

Zdroj vody : obecný vodovod

Vzorka : pitná voda, bodová vzorka, odber vykonal pracovník SL: Turoňová podľa SM-57-03 za prítomnosti žiadateľa
rozsah vyšetrenia podľa požiadavky žiadateľa, protokol o odbere vzorky je prílohou tohto protokolu

Dátum prevzatia skúšobnej vzorky do laboratória : 27.3.2018

Dátum vykonania skúšok a vystavenia protokolu: 27.3.2018 - 9.4.2018

Nález platí len pre doručenú vzorku.

Skupina znakov : Mikrobiologické a biologické ukazovatele

Hodnotený ukazovateľ	Metóda	Typ skúšky	Jednotka	Hodnota	Limit
Koliformné baktérie	STN EN ISO 9308-1:2015	A	KTJ/100ml	0	max. 0
Escherichia coli	STN EN ISO 9308-1:2015	A	KTJ/100ml	0	max. 0
Enterokoky	STN EN ISO 7899-2	A	KTJ/100ml	0	max. 0
Clostridium perfringens	STN EN 26461-2	A	KTJ/100ml	0	max. 0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	STN EN ISO 6222	A	KTJ/ml	15	0 - 200
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	STN EN ISO 6222	A	KTJ/ml	4	0 - 50
Živé organizmy	STN 75 7711	A	jedinice/ml	0	max. 0
Mŕtve organizmy	STN 75 7711	A	jedinice/ml	10	0 - 30
Železité a mangánové baktérie	STN 75 7711	A	pzp v %	0	0 - 10
Abiosestón	STN 75 7712	A	pzp v %	3	0 - 10
Mikromycéty	STN 75 7711	A	jedinice/ml	0	max. 0
Vláknité baktérie	STN 75 7711	A	jedinice/ml	0	max. 0

Ukazovatele: Fyzikálne a chemické - anorganické

Hodnotený ukazovateľ	Metóda	Typ skúšky	Jednotka	Hodnota	Limit
Dusičnany	STN ISO 7890-3	A	mg/l	7,2	max. 50
Dusitany	STN EN 26777	A	mg/l	<0,0400	max. 0,5
pH pri 25 °C	STN EN ISO 10523	A	-	5,3	6,5-9,5

Ukazovatele: dezinfekčné prostriedky a ich vedľajšie produkty

Hodnotený ukazovateľ	Metóda	Typ skúšky	Jednotka	Hodnota	Limit
Bromičnany	CZ SOP D06 02 098	ZA	ug/l	<3,0	max. 10
Chloritany	CZ SOP D06 02 098	ZA	ug/l	<5,0	max. 200
Chlorečnany	CZ SOP D06 02 098	ZA	ug/l	33,4	max. 200