



PROTOKOL O SKÚŠKACH č. 10336/2015

Počet výtlačkov : 3

Počet strán : 2

Strana č. 1/2

ŽIADATEĽ : Obecný úrad, 980 34 Tachty
IČO žiadateľa : 649732

Miesto a čas odberu : Obec Tachty, obecný úrad, umývadlo, studený kohútik, 5.10.2015, 9:00-9:15

Zdroj vody : obecný zdroj

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 : 5.10.2015

Dátum vykonania skúšok a vystavenia protokolu : 5.10.2015 - 8.10.2015

Nález platí len pre doručení vzorku.

Skupina znakov : Mikrobiologické a biologické ukazovatele

Hodnotený ukazovateľ	Metóda	Typ skúšky	Jednotka	Hodnota	Limit
Koliformné baktérie	STN ISO 9308-1	A	KTJ/100ml	0	max. 0
Escherichia coli	STN ISO 9308-1	A	KTJ/100ml	0	max. 0
Enterokoky	STN 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	40	0 - 200
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 37 °C	STN EN ISO 6222	A	KTJ/ml	5	0 - 50
Bezfarebné bičkovce	STN 75 7711	A	jedince/ml	0	max. 0
Živé organizmy	STN 75 7711	A	jedince/ml	0	max. 0
Mŕtve organizmy	STN 75 7711	A	jedince/ml	16	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	jedince/ml	0	max. 0
Vláknité baktérie	STN 75 7711	A	jedince/ml	0	max. 0
Iné mikroorganizmy :	nezistené				

Ukazovatele: Fyzikálne a chemické - anorganické

Hodnotený ukazovateľ	Metóda	Typ skúšky	Jednotka	Hodnota	Limit
Dusičnany	STN ISO 7890-3	A	mg/l	34,2	max. 50
Dusitany	STN EN 26777	A	mg/l	ND	max. 0,5

Ukazovatele: ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť senzorickú kvalitu vody

Hodnotený ukazovateľ	Metóda	Typ skúšky	Jednotka	Hodnota	Limit
Mangán	ŠPP INO-MV-09 AAS F	A	mg/l	<0,016	max. 0,05

PROTOKOL O SKÚŠKACH č. 10336/2015

Ukazovatele: ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť senzorickú kvalitu vody

Hodnotený ukazovateľ	Metóda	Typ skúšky	Jednotka	Hodnota	Limit
Železo	ŠPP INO-MV-09 AAS F	A	mg/l	<0,025	max. 0,2
Elektrolytická vodivosť	STN EN 27888	A	mS/m	80	max. 125
Absorbancia	STN 75 7360	A	-	0,011	max. 0,08
Amónne ióny	STN ISO 7150-1	A	mg/l	ND	max. 0,5
CHSK Mn	STN EN ISO 8467	A	mg/l	<0,100	max. 3,0
Chuť	STN EN 1622	N	-	prijateľná pre spotrebiteľa	-
Pach	STN EN 1622	N	-	bez zápachu	-
Zákal	STN ISO 7027	A	FNU	0,73	max. 5
Farba	STN EN ISO 7887	N	mg/l	<5,0	max. 20
Hliník	STN ISO 10566	A	mg/l	ND	max. 0,2

Skupina znakov : Merania na mieste

Hodnotený ukazovateľ	Metóda	Typ skúšky	Jednotka	Hodnota	Limit
Teplota	ŠPP INO-MV-24	A	°C	10,5	8 - 12
pH	ŠPP INO-MV-24	A	-	7,5	6,5 - 9,5
Voľný chlór	ŠPP INO-MV-24	A	mg/l	0,05	0,05-0,30

Použité skratky : AAS - atómová absorpčná spektroskopia, STN - Slovenská technická norma,
 ŠPP - štandardný pracovný postup, KTJ - kolóniu tvoriace jednotky, SM - smernica
 ND - nezistené danou metódou, SL - skúšobné laboratórium

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 je v súlade s limitnými hodnotami uvedenými v NV SR č.354/2006 z 10. mája 2006 a v NV SR č.496/2010 z 8. decembra 2010.

Vyhotovil a za správnosť zodpovedá : Mgr. Zuzana Murínová

Schválil : Ing. Ľuboš Fraňo
 zástupca riaditeľa skúšobného laboratória


