



Tento protokol obsahuje výsledky akreditovaných skúšok, ktoré sú označené A,
výsledky neakreditovaných skúšok označených N, výsledky subdodávok označené S

Protokol o skúške č. 6107/2017

vzorka vody č. 6107/2017

Názov a adresa laboratória : Skúšobné laboratórium ORK, pitné vody
ÚV Turček
038 48 Turček

Meno a adresa zákazníka : Závod 03 Prievidza
Stredoslov. vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s.
V. Clementisa 52 971 55 Prievidza

Vzorku odobral : poverený pracovník laboratória
Odber vzorky : neakreditovaný
Typ odberu : bodová vzorka
Dátum odberu / prevzatia vzorky / výkonu skúšky (od-do) :
23.06.2017 / 23.06.2017 / 23.06.2017 - 23.06.2017

Odborné miesto : Turček - ÚV, odtok

Matrica : pitná voda (UV-odtok, vodojemy-odtok)

Č. objednávky : PD/2016

Tabuľka výsledkov skúšok

Ukazovateľ	Metóda stanovenia	Povolený limit	Výsledok	Rozšír. neistota (k=2)	Merná jednotka	Pozn.
Zákal	STN ISO 7027	5	0,38	-	FNU	N
Farba	STN EN ISO 7887	20	<2	-	mg/l	N
Reakcia vody	STN 830520 č.9	6,5 - 9,5	8,58	-	-	N
Vodivosť	STN EN 27888	-	19,0	-	mS/m	N
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	STN EN ISO 8467	3,0	<0,50	-	mg/l	N
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	STN 757360	0,08	0,013	-	-	N
Amónne ióny	STN ISO 9390	0,5	<0,10	-	mg/l	N
Dusitany	STN EN 26777	0,5	<0,007	-	mg/l	N
Dusičnany	STN ISO 7890-3	50	3,40	-	mg/l	N
Kyselinová neutralizačná kapacita pH-4,5	STN EN 9963-1	-	1,14	-	mmol/l	N

Ukazovateľ	Metóda stanovenia	Povolený limit	Výsledok	Rozšír. neistota (k=2)	Merná jednotka	Pozn.
Železo	STN ISO 6332	0,2	<0,050	-	mg/l	N
Mangán	STN ISO 17381	0,05	<0,01	-	mg/l	N
Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových	STN 75 7711	0	0	-	jedinice/ml	N
Železité a mangánové baktérie	STN 75 7711	10	0	-	%pokr.	N
Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	STN 75 7711	0	0	-	jedinice/ml	N
Živé organizmy	STN 75 7711	0	0	-	jedinice/ml	N
Mŕtve organizmy (okrem bezfarebných bičikovcov)	STN 75 7711	30	0	-	jedinice/ml	N
Bezfarebné bičikovce	STN 75 7711	0	0	-	jedinice/ml	N
Abiosestón	STN 830532	10	1	-	%pokr.	N
Chuť*	STN EN 1622	-	prijateľná	-	-	N
Pach	STN EN 1622	-	bez zápachu	-	-	N
Teplota vody	STN 757375	-	5,3	-	°C	N
Voľný chlór	sety	-	0,23	-	mg/l	N

Laboratóriá ORK sú akreditované SNAS, ktorý je signatárom ILAC MRA a EA MLA v oblasti akreditácie laboratórií.

Vzorka bola odobratá podľa interného predpisu PP-012/ORK

*prijateľná = prijateľná pre spotrebiteľa

Vysvetlivky :


- o Protokol sa vzťahuje na predmet skúšania.
- o Protokoly o skúške môže zákazník reprodukovať bez obmedzenia celého. Čiastočná reprodukcia je možná len so súhlasom vedúceho skúšobného laboratória.
- o Zákazník služieb akreditovaného pracoviska v žiadnom prípade nesmie použiť jeho akreditačnú značku

Za správnosť protokolu zodpovedajú : Gabriela Hanusová

Protokol o skúške schválil :

Dátum : 28.6.2017

Vedúca laboratória - Gabriela Hanusová


STREDOSLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ
PREVÁDZKOVÁ SPOLOČNOSŤ
akciová spoločnosť (82)
974 01 BANSKÁ BYSTRICA
FO-029/ORK/2

Verzia : 07.01.2016