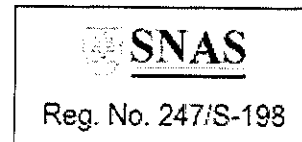




Stredoslovenská vodárenská
prevádzková spoločnosť, a.s.



Číslo strany / počet strán : 1 / 3

Akreditované skúšobné metódy sú označené symbolom A,
neakreditované symbolom N, externe poskytované služby E

Protokol o skúške č. 642/2021

vzorka vody č. 642/2021

Názov a adresa laboratória : Odbor riadenia kvality - Laboratórium Prievidza
V. Clementisa 52
971 55 Prievidza

Meno a adresa zákazníka : Závod 07 Žiar nad Hronom
Stredoslov. vodárenská prevádzková spoločnosť, a. s.
Ul. SNP 125 965 54 Žiar nad Hronom

Vzorku odobral : poverený pracovník laboratória
Odber vzorky : akreditovaný
Typ odberu : bodová vzorka
Dátum odberu / prevzatia vzorky / výkonu skúšky (od-do) :
25.01.2021 / 26.01.2021 / 26.01.2021 - 29.01.2021

Odborné miesto : Slaská-ObÚ

Matrica : pitná voda (spotrebiská)

Č. objednávky : ZH/2021

Tabuľka výsledkov skúšok

Ukazovateľ	Metóda stanovenia	Povolený limit	Výsledok	Rozšír. neistota (k=2)	Merná jednotka	Pozn.
Zákal	STN EN ISO 7027-1	5	4,9	10%	FNU	A
Farba	STN EN ISO 7887	20	9	20%	mg/l	A
Reakcia vody	STN EN 10523	6,5 - 9,5	7,33	0,15	-	A
Vodivosť (20°C)	STN EN 27888	125	14,6	5%	mS/m	A
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	STN EN ISO 8467	3,0	<0,50	-	mg/l	A
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	STN 757360	0,08	0,057	10%	-	A
Amónne ióny	STN ISO 7150-1	0,5	<0,10	-	mg/l	A
Dusitany	STN EN 26777	0,5	<0,020	-	mg/l	A
Dusičnany	STN ISO 7890-3	50	5,06	10%	mg/l	A
Kyselinová neutralizačná kapacita pH-4,5	STN EN 9963-1	-	1,4	-	mmol/l	N

Ukazovateľ	Metóda stanovenia	Povolený limit	Výsledok	Rozšír. neistota (k=2)	Merná jednotka	Pozn.
Železo	STN ISO 6332	0,2	0,11	10%	mg/l	A
Mangán	STN ISO 6333	50,0	21,6	15%	µg/l	A
Escherichia coli	STN EN ISO 9308-1:2015	0	0	-	KTJ/100ml	A
Koliformné baktérie	STN EN ISO 9308-1:2015	0	0	-	KTJ/100ml	A
Enterokoky	STN EN ISO 7899-2	0	0	-	KTJ/100ml	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	STN EN ISO 6222	200	1	-	KTJ/1ml	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	STN EN ISO 6222	50	0	-	KTJ/1ml	A
Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových	STN 75 7711	0	0	-	jedinice/ml	A
Železité a mangánové baktérie	STN 75 7711	10	0	-	%pokr.	A
Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	STN 75 7711	0	0	-	jedinice/ml	A
Živé organizmy	STN 75 7711	0	0	-	jedinice/ml	A
Mŕtve organizmy	STN 75 7711	30	0	-	jedinice/ml	A
Bezfarebné bičkovce	STN 75 7711	0	0	-	jedinice/ml	A
Abiosestón	STN 75 7712	10	1	50%	%pokr.	A
Chut*	STN EN 1622	-	prijateľná	-	-	N
Pach	STN EN 1622	-	bez zápachu	-	-	N
Teplota vody	STN 757375	-	8,4	-	°C	N
Voľný chlór	Kyvetové testy	0,3	0,30	-	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.
- o Výsledky skúšok sa vzťahujú ku vzorke ako bola prijatá do skúšobného laboratória. Skúšobné laboratórium nezodpovedá za kvalitu odberu vykonanú zákazníkom, ani za údaje o odbere poskytnuté zákazníkom.

Za správnosť protokolu zodpovedajú : Ing. Darina Šramková

Protokol o skúške schválil :

Dátum : 29.1.2021

Vedúca LPD - Ing. Darina Šramková
**STREDOSLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ
PREVÁDZKOVÁ SPOLOČNOSŤ**
akciová spoločnosť (78)
974 01 BANSKÁ BYSTRICA

Koniec protokolu.

Verzia : 11.01.2021