



VodaTím s.r.o., Zvolenská 27, 821 09 Bratislava

mobil: 0903 268 508

IČO: 46 887 504

DIČ: 2023631269

Počet strán protokolu: 1/1

PROTOKOL O SKÚŠKACH č. 1752020

Názov a adresa laboratória: VodaTím s.r.o.
Pracovisko: Laboratórium vôd
Zvolenská 27, 821 09 Bratislava

Názov a adresa zákazníka: DRILL, s.r.o., Gruzínska 9, 821 05 Bratislava

Dátum odberu/prevzatia vzorky/výkonu skúšky: 29.07.2020/31.07.2020/31.07.2020 - 01.08.2020

Miesto odberu: Trnava - jazierko, vrt VS-1

Číslo zákazky: 202007

Ukazovateľ	Metóda stanovenia	Výsledok	Merná jednotka	Odporúčaný limit
Reakcia vody pH	STN ISO 10523: 2012	7,45	–	> 6,7
Vodivosť	STN EN 27888: 1998	85,3	mS.m ⁻¹	< 43
KNK _{4,5}	STN EN ISO 9963-1:1998	6,5	mmol.l ⁻¹	> 0,8
KNK _{8,3}	STN EN ISO 9963-1:1998	0	mmol.l ⁻¹	0
ZNK _{8,3}	STN EN ISO 9963-1:1998	1,8	mmol.l ⁻¹	–
CHSK _{Mn}	STN EN ISO 8467: 2000	0,88	mg.l ⁻¹	< 3
RL ₁₀₅	STN 75 7373: 2007	426	mg.l ⁻¹	< 1000
Amónne ióny NH ₄ ⁺	STN ISO 17381: 2011	0	mg.l ⁻¹	< 150
Horčík Mg ²⁺	STN ISO 6059:1999	41,3	mg.l ⁻¹	< 300
Vápnik Ca ²⁺	STN ISO 6058: 1999	100	mg.l ⁻¹	> 20
Vápnik Ca ²⁺	STN ISO 6058: 1999	2,5	mmol.l ⁻¹	> 0,5
Chloridy Cl ⁻	STN ISO 17381: 2011	37,2	mg.l ⁻¹	< 100
Hydroxidy OH ⁻	STN EN ISO 9963-1:1998	0	mg.l ⁻¹	0
Hydrogénuhličitaný HCO ₃ ⁻	STN EN ISO 9963-1:1998	397	mg.l ⁻¹	> 49
Uhličitaný CO ₃ ²⁻	STN EN ISO 9963-1:1998	0	mg.l ⁻¹	0
Sírany SO ₄ ²⁻	STN ISO 17381: 2011	45,0	mg.l ⁻¹	< 200
Voľný CO ₂	STN 75 7374: 2007	79,2	mg.l ⁻¹	–
Viazaný CO ₂	STN 75 7374: 2007	143	mg.l ⁻¹	–
CO ₂ podľa Heyera	STN EN 13577:2007	-13,2	mg.l ⁻¹	< 5
Langelierov index nasýtenia I _s	STN 75 7151:2002	-0,05	–	> 0
presýtenie vody – P(CaCO ₃)	STN 75 7151:2002	0,58	mmol.l ⁻¹	0,05 – 0,1

Upozornenie:

- Výsledky skúšok môžu byť reprodukované bez obmedzenia iba ako celok.
- Čiastočná reprodukcia je možná len s písomným súhlasom vedúceho laboratória vôd.

Schválil: Ing. Jana Buchlovičová
Vedúca laboratória vôd