

Protokol o skúške č.: 10342/2018

1. Objednávateľ skúšok :

Názov organizácie : ŠUSTEK - ig prieskum
Adresa organizácie : Gaštanová 35, 010 07 Žilina
IČO: 17785464

2. Označenie zakázky : L05/031

3. Druh vzorky: voda

4. Dôvody odberu a analýzy vzorky:

5. Údaje o kontrolovanej vzorke :

Miesto odberu : Filľakovo - BROWNFIELD

Označenie zdroja : J-5

Číslo vzorky : 10342/2018

Vzorku odobral: objednávateľ

Dátum odberu : 7.10.2018

Dátum prevzatia vzorky : 8.10.2018

6. Výsledky skúšok :

KATIONY	[mg/l]	[mmol/l*z]	ANIONY	[mg/l]	[mmol/l*z]
(Ca) ²⁺	232	11,57685	(SO ₄) ²⁻	196	4,08078
(Mg) ²⁺	77,8	6,40197	(Cl) ⁻	119	3,35656
(NH ₄) ⁺	1,16	0,06442	(HCO ₃) ⁻	736	12,061619
			(CO ₃) ⁻	----	----
			(OH) ⁻	0,0	0,000000

Názov skúšky	Jednotka	Hodnota
Teplota vody	[° C]	---
pH		7,56
Vodivosť	[mS/m]	166
CHSK-Mn	[mg/l]	4,20
KNK-4,5	[mmol/l*z]	12,06
KNK-8,3	[mmol/l*z]	0,00
ZNK-8,3	[mmol/l*z]	1,20
Langelierov index		0,87
Ca+Mg ---->HCO ₃	[mmol/l*z]	12,06
Ca+Mg ---->kyseliny	[mmol/l*z]	5,94
Tvrdosť celková	[mmol/l*z]	18,0
Rozpustené látky 105 °C	[mg/l]	1294
Rozpustený O ₂	[mg/l]	1,7
Nasýtenie O ₂	[%]	21,0
Voľný CO ₂	[mg/l]	52,80
Agresívny CO ₂ (Heyer)	[mg/l]	0,00
Agresívny CO ₂ na vápno	[mg/l]	0,00
Agresívny CO ₂ na železo	[mg/l]	0,00

7. Doplnujúce informácie :

Odhýľky, doplnky alebo výnimky oproti normovanej skúške :

Protokol vypracoval : Moravčíková Janka

Za správnosť protokolu zodpovedá : Ing. Vladimír Doboš

Dátum vykonania skúšok : 8.10.2018- 10.10.2018

Dátum vydania protokolu : 11.10.2018

Počet listov protokolu : 1

Protokol schválil : Mgr. Monika Klincová, riaditeľ divízie chémie a mikrobiológie