

A/N - akreditovaná/neakreditovaná skúška

## Protokol o skúške č.: 10667/2018

**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:** podzemná voda**4. Dôvody odberu a analýzy vzorky:****5. Údaje o kontrolovanej vzorke :**

Miesto odberu : Fiľakovo - BROWNFIELD

Označenie zdroja : J-9

Dátum odberu : 11.10.2018

Číslo vzorky : **10667/2018**

Vzorku odobral: Jozef Kováčik

Dátum prevzatia vzorky : 12.10.2018

**6. Výsledky skúšok :**

Názov skúšky	Hodnota	Jednotka	Neistota U	Použitá metóda	Typ skúšky
Arzén	<0,001	mg/l		PP-DCH-114	A
Bór	3,45	mg/l	10%	PP-DCH-58	A
Chróom celkový	<0,001	mg/l		PP-DCH-58	A
Meď	0,005	mg/l	15%	PP-DCH-58	A
Nikel	0,015	mg/l	10%	PP-DCH-58	A
Olovo	<0,001	mg/l		PP-DCH-58	A
Vanád	0,002	mg/l	15%	PP-DCH-58	A
Zinok	0,049	mg/l	15%	PP-DCH-58	A
NEL-IR	0,07	mg/l	25%	PP-DCH-13	A
NEL-UV	0,07	mg/l	25%	PP-DCH-13	A
Chloroform	<0,50	µg/l		PP-DCH-28	A
Tetrachlómetán	<0,20	µg/l		PP-DCH-28	A
1,2-dichlóretán	<0,30	µg/l		PP-DCH-28	A
1,1-dichlóretén	<0,30	µg/l		PP-DCH-28	A
Trichlóretylén	3,01	µg/l	25%	PP-DCH-28	A
1,1,2,2-tetrachlóretylén	<0,40	µg/l		PP-DCH-28	A
Benzén	<0,10	µg/l		PP-DCH-28	A
Toluén	0,30	µg/l	25%	PP-DCH-28	A
Xylény	<0,10	µg/l		PP-DCH-28	A
Etylbenzén	<0,10	µg/l		PP-DCH-28	A
Chlórbenzén	<0,10	µg/l		PP-DCH-28	A
Dichlórbenzény	<0,075	µg/l		PP-DCH-28	A
Suma polyarom. uhľovodíkov	0,029	µg/l		PP-DCH-17	A
Uhľovodíky C10-C40	<0,1	mg/l		PP-DCH-94	A

Vysvetlivky: A - akreditovaná skúška, N - neakreditovaná skúška, S - skúška vykonaná formou subdodávky

U - Rozšírená neistota definuje interval okolo výsledku merania, o ktorom sa predpokladá, že obsahuje veľký podiel hodnôt z rozdelenia, ktoré možno priradiť k meranej veličine. Vypočíta sa násobením kombinovanej štandardnej neistoty koeficientom pokrytia k=2.

Uvedené výsledky sa týkajú dodanej vzorky. Protokol o skúške môže byť reprodukováný len kompletný a žiadna jeho časť nesmie byť použitá bez súhlasu laboratória k propagačným alebo publikačným účelom.

**7. Doplnujúce informácie :**

Protokol vypracoval : Ďurčanová Janka

Za správnosť protokolu zodpovedá : Ing. Vladimír Doboš

Dátum vykonania skúšok : 12.10.2018- 23.10.2018

Dátum vydania protokolu : 31.10.2018

Počet listov protokolu : 2

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

---

koniec protokolu

---