



INGEO - ENVILAB, s.r.o.
Divízia chémie a mikrobiológie
Bytčická 16
010 01 Žilina
Telefón : 041/7247367



1/1

A/N - akreditovaná/neakreditovaná skúška

Protokol o skúške č.: 1643/2019

1. Objednávateľ skúšok :

Názov organizácie : POLYGEO s.r.o.
Adresa organizácie : Palackého 1a, 984 01 Lučenec
IČO: 4448 3082

2. Označenie zakázky : L19/151

3. Druh vzorky: podzemná voda

4. Dôvody odberu a analýzy vzorky:

5. Údaje o kontrolovanej vzorke :

Miesto odberu : Lučenec krytá plaváreň

Označenie zdroja : vrt PS-1

Dátum odberu : 8.3.2019

Číslo vzorky : 1643/2019

Vzorku odobral: objednávateľ

Dátum prevzatia vzorky : 11.3.2019

6. Výsledky skúšok :

Názov skúšky	Hodnota	Jednotka	Neistota U	Použitá metóda	Typ skúšky
pH	6,91	-	1%	PP-DCH-16	A
Kys.neutral. kapacita KNK 4,5	3,57	mmol/l	3%	PP-DCH-23	A
Kys. neutral. kapacita KNK 8,3	0,00	mmol/l	5%	PP-DCH-23	A
Agresívny CO ₂ - Heyer	12,76	mg/l	5%	PP-DCH-81	N
Elektrolytická vodivosť	69,2	mS/m	10%	PP-DCH-22	A
Rozpustené látky	422	mg/l	9%	PP-DCH-15	A
ChSK-Mn	1,80	mg/l	9%	PP-DCH-21	A
Horčík	26,3	mg/l	4%	PP-DCH-10	A
Chloridy	28,7	mg/l	4%	PP-DCH-20	A
Sírany	131	mg/l	5%	PP-DCH-19	A
Amónne ióny	0,91	mg/l	9%	PP-DCH-02	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 : Moravčíková Janka

Za správnosť protokolu zodpovedá : Ing. Vladimír Doboš

Dátum vykonania skúšok : 11.3.2019- 12.3.2019

Počet listov protokolu : 1

Dátum vydania protokolu : 14.3.2019

Protokol schválil :

Mgr. Monika Klincová, riaditeľ divízie chémie a mikrobiológie



koniec protokolu