

Rozsah akreditácie

Názov akreditovaného subjektu: **Chemko, a. s. Slovakia**
 Pribinova 25, 811 09 Bratislava
Odbor riadenia a kontroly kvality
Technická kontrola životného prostredia
 Priemyselná 720, 072 22 Strážske

Laboratórium s fixným rozsahom akreditácie.

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1	Pitná voda Odpadová voda Podzemná voda Povrchová voda	Teplota*	Priame meranie	STN 75 7375 (SP-TK ŽP-010)	na mieste a v stálych priestoroch
2		Elektrolytická* vodivosť	konduktometria	STN EN 27888 (SP-TK ŽP-081)	na mieste a v stálych priestoroch
3		pH*	potenciometria	STN EN ISO 10523 (SP-TK ŽP-091)	na mieste a v stálych priestoroch
4		Nerozpustené látky 105 °C*	gravimetria	STN EN 872 (SP-TK ŽP-050)	
5		Rozpustené látky 105 °C		STN 757373 (SP-TK ŽP-062)	
		Rozpustené látky* 550 °C			
6		CHSK _{Cr} *	odmerná analýza	STN ISO 6060 STN 75 7376 (SP-TK ŽP-106)	
7		BSK ₅ *		STN EN 1899-1 (SP-TK ŽP-131)	Len povrchová a odpadová voda
8		Dusík*	odmerná analýza výpočet	STN EN 25663 (SP-TK ŽP-201)	
		Dusík organický, N _{org}			
9		Chloridy	odmerná analýza	STN ISO 9297 (SP-TK ŽP-150)	
10		NEL-UV*	spektrofotometria	STN 83 0530-36 (SP-TK ŽP-231)	
11		Amoniakálny* dusík	spektrofotometria	STN ISO 7150-1 (SP-TK ŽP-141)	
		Amónne ióny			
12		Sírany		375.4 NPDES (SP-TK ŽP-182)	
13	Fenolový index*	STN ISO 6439 (SP-TK ŽP-241)			
14	Dusitanový dusík*	STN EN 26777 (SP-TK ŽP-161)			
	Dusitany				
15	Dusičnanový dusík*	STN ISO 7890-3 (SP-TK ŽP-171)			
	Dusičnany				

Príloha k rozhodnutiu č. 284/6209/2016/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-216 zo dňa 13.07.2016

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
16	Pitná voda Odpadová voda Podzemná voda Povrchová voda	Fosfor celkový* Fosforečnany	spektrofotometria	STN EN ISO 6878 (SP-TK ŽP-191)	
17		Formaldehyd* celkový		SP-TK ŽP-220 (STN EN ISO 14184-1,2)	
18		Mangán		STN ISO 6333 (SP-TK ŽP-330)	
19		Železo celkové		STN ISO 6332 (SP-TK ŽP-320)	

Použité skratky:

CHSK_{Cr} - chemická spotreba kyslíka dichrómanomBSK₅ – biochemická spotreba kyslíka za 5 dní

NEL-UV – nepolárne extrahovateľné látky v UV oblasti spektra

SP-TK ŽP – skúšobný postup technickej kontroly životného prostredia

PI-TK ŽP – pracovná inštrukcia technickej kontroly životného prostredia

NPDES - National Pollutant Discharge Elimination System (NPDES)

Poznámka:

* okrem pitnej vody

Odber vzoriek:

Položka	Objekt			Metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet	Vlastnosť	Miesto odberu	Druh / Princíp	Označenie	
1	Vody povrchové, podzemné, odpadové	V rozsahu akreditácie	Čistiareň odpadových vôd, havarijná akumulačná nádrž, sondy, merný objekt	bodová vzorka, kvalifikovaná bodová vzorka	STN EN ISO 5667- 1 STN EN ISO 5667- 3 STN ISO 5667- 6 STN ISO 5667- 10 STN ISO 5667- 11 STN ISO 5667-14 (PI-TK ŽP-02)	
