

PROTOKOL O ODBĚRU SMĚSNÉHO VZORKU ODPADNÍ VODY

 Číslo odběrového protokolu: **276/HAM/2014** Číslo zakázky: **PR1436453**

Zákazník:	DKM MORAVIA a.s., Masarykovo nám. 142/10, 664 64 Dolní Kounice	Název zakázky:	ČOV Dolní Kounice
		Označení vzorku:	ODTOK- typ B

 Účel odběru, specifikace plánu vzorkování: Dle požadavku zákazníka e.č. P/018/2014
Pracovní protokol o odběru zároveň i plánem postupu vzorkování

Lokalita odběru: čistírna odpadních vod obce, ulice Stráně

Místo odběru: odtok ze sedimentační nádrže

Bod odběru: odtok z ČOV- měrný žlab

GPS souřadnice: N 49° 03,732' E 16° 28,818'

Vzhled a popis vzorku: čirá kapalina, nažloutlé barvy, bez zápachu

Podmínky prostředí: polojasno, 19 °C

Použité odběrové zařízení: automatický vzorkovač- GLS ISCO 2=Z-1399

 Typ odběru: Směsný vzorek (časově závislý): **24 hod, typ "B"**

Objem prostých vzorků [mL]: 400 (12x) Datum odběru: 2.7.2014

Interval mezi vzorky [min]: 120

 Metoda odběru: **CZ_SOP_D06_07_V04** Vzorkování od: 1.7.2014, 10:00
(Použitý postup odběru je akreditován) Odběr směsného vzorku odpadních vod Vzorkování do: 2.7.2014, 8:00

Terénní měření

Parametr	Výsledek	NM	Jednotka	Metoda měření	
Teplota (VZORKOVANÁ MATRICE – na začátku, konci vzorkování)	-	± 0.5	°C	ČSN 75 7342 Terénní měření teploty ve vodách	A

Nejistota měření (NM) je rozšířená nejistota odpovídající 95% intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako odhad relativní směrodatné odchylky v procentech násobený koeficientem k = 2.

Parametry s indexem "A" v posledním sloupci jsou předmětem akreditace, na parametry s indexem "N" se akreditace nevztahuje

Požadavky na laboratoř

Parametr	Úprava a konzervace	Vzorkovnice
CHSK _{Cr} , BSK ₅ , P _{celk} , pH, N.L., N-NH ₄	vzorek chlazen	1 x 5L PET

 Odchytky od SOP: Odchytky od SOP žádné.
 Odběr byl proveden v souladu s plánem vzorkování.
 Poznámky k odběru: Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví: Dle interních a externích bezpečnostních předpisů.
 Požadavky na jakost vzorkování: Dle interního plánu kontroly kvality.
 Četnost vzorkování: 12 x ročně. DKMMO-CZ

 Plán odběru vytvořil: Jan Hamala, ALS Czech Republic s.r.o.
 Odběr provedl: Sampling section, 35315, Brno tel: +420 724 351 016
 Jan.Hamala@ALSglobal.com Podpis: *Jan Hamala*

Odběru přítomen, případně kontaktní osoba: pracovník ČOV (DKM Moravia a.s.) Podpis: viz PP

Způsob uložení a doprava vzorku do laboratoře: Vzorek uložen v izolovaném modulu odběrového zařízení a následně v mobilním termoboxu s chladičnými vložkami. Preprava osobním automobilem na pobočku ALS v Brně

Předání vzorku do laboratoře ALS Czech Republic s.r.o., pobočka Brno

 Datum: 2.7.2014 Čas: 16:00 Převzal: D.Prosecká Podpis: *D. Prosecká*
