



PROTOKOL O ODBĚRU PROSTÉHO VZORKU ODPADNÍ VODY

Číslo odběrového protokolu:

1517/MAR/2023

Číslo zakázky:

PR23E0080

Zákazník:	ELIOD servis, s.r.o., Vřesová 494, 330 08 Zruč-Senec.	Název zakázky:	Plzeňské městské dopravní podniky a.s.
		Označení vzorku:	VIZ STRANA 2
Účel odběru, specifikace plánu vzorkování:	Dle požadavku zákazníka e.č. P/314/2023 Pracovní protokol o odběru zároveň i plánem postupu vzorkování		
Lokalita odběru:	Plzeň, Slovanská alej 35 - vozovna tramvají Slovany. GPS: 49.7269383N, 13.4082022E vrátnice - vjezd.		
Místo odběru:	VIZ STRANA 2		
Bod odběru:	VIZ STRANA 2		
GPS souřadnice:	VIZ STRANA 2		
Vzhled a popis vzorku:	VIZ STRANA 2		
Použití odběrové zařízení:	Kádinka na teleskopické tyči.		
Podmínky prostředí:	Polojasno -1°C.	Datum odběru:	5. 12. 2023
Metoda odběru: (Použitý postup odběru je akreditován)	CZ_SOP_D06_01_V02 Odběr prostého vzorku odpadních vod manuálně	Čas odběru:	VIZ STRANA 2

Terénní měření

Parametr	NM	Jednotka	Metoda měření	Měřidlo
Teplota [°C] (VZORKOVANÁ MATRICE - na začátku, konci vzorkování)	±0.5	°C	ČSN 75 7342 Terénní měření teploty ve vodách	A PRG--
pH [bezrozm.] (vztaheno k 25°C)	±0.05	-	CZ_SOP_D06_01_064 Terénní stanovení pH ve vodách	A PRG--
Konduktivita [mS/m] (vztahena k 25°C)	±5 %	mS/m	CZ_SOP_D06_01_063 Terénní měření elektrické konduktivity ve vodách	A PRG--

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

Terénní měření provedl a zapsal:

Podpis:

Parametr	Požadavky na laboratoř Úprava a konzervace	Vzorkovnice
W-TPH-F10-F40	Chlazení.	VIZ STRANA 2

V případě konzultace výsledků se obraťte na zákaznický servis daného regionu nebo využijte email info@alsglobal.com

Odchytky od SOP:	Odchytky od SOP žádné.		
Odchytky od SOP: Poznámky k odběru:	Odběr byl proveden v souladu s plánem vzorkování. Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví: Dle interních a externích bezpečnostních předpisů. Požadavky na kvalitu vzorkování: Dle interního plánu kontroly kvality. Četnost vzorkování: Na vyžádání		
Plán odběru vytvořil:	Mgr.Lukáš Marek, ALS Czech Republic s.r.o. Sampling section Plzeň, tel: +420 724 163 953, lukas.marek@ALSglobal.com	Podpis:	
Odběr provedl:	Mgr.Lukáš Marek, ALS Czech Republic s.r.o. Sampling section Plzeň, tel: +420 724 163 953, lukas.marek@ALSglobal.com	Podpis:	
Odběru přítomen, případně kontaktní osoba:	pan Daniel Vlasák, tel. 607 202 598 (kontaktní osoba), p. Hajšman, tel. 727872619 - přítomen u odběrů.	Podpis:	
Způsob uložení a doprava vzorku do laboratoře:	Vzorek uložen v izotermním termoboxu s chladičnými vložkami. Přeprava osobním automobilem do laboratoře.		

Předání vzorku do laboratoře ALS Czech Republic s.r.o.:

Datum: 5. 12. 2023

Čas:

14:00

Převzal

ALS Plzeň

Podpis:



PROTOKOL O ODBĚRU PROSTÉHO VZORKU ODPADNÍ VODY

Číslo odběrového protokolu:1517/MAR/2023

Číslo zakázky:PR23E0080

Zákazník:ELIOD servis, s.r.o., Vřesová 494, 330 08 Zruč-Senec.

Název zakázky:Plzeňské městské dopravní podniky a.s.

Označení vzorku:VIZ TABULKA NIŽE

Popis odběrových míst, údaje o průběhu vzorkování a výsledky terénního měření									
ID	Označení vzorku:	Místo odběru:	Bod odběru: GPS souřadnice:	Čas odběru:	Teplota [°C]	pH	Konduktivita [mS/m]	Vzhled a popis vzorku:	Vzorkovnice:
1	Odpadní voda z ORL 1	šachta venku mezi kolejemi	49.7273839N, 13.4076603E	13:20	-	-	-	Čirá jemně nažloutlá kapalina	1x0.25L sklo
2	Odpadní voda z ORL 2	šachta venku mezi kolejemi	49.7275661N, 13.4074619E	13:30	-	-	-	Čirá jemně nažloutlá kapalina	1x0.25L sklo
3	Odpadní voda z ČOV	Jímka v podlaze vedle kolejí	49.7274378N, 13.4070300E	13:40	-	-	-	Lehce zakalená nahnědlá ka	1x0.25L sklo
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
7	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
8	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
9	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
10	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
11	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
12	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
13	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
14	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
15	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
16	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
17	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
18	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
19	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
20	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
21	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
22	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
23	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
24	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
25	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

