

Příloha č.1 ke smlouvě č. 11/ÚO/PL/LV/2022

Seznam prováděných analýz odpadních a technologických vod FN Plzeň

Název firmy	Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
Adresa	Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem
Kontaktní osoba	

Název vzorku	Parametr	Jednotky	Cena v Kč bez DPH	Četnost za rok	Celková cena
Odpadní voda - odtok z ČOV flotace v areálu Lochotín (tuk.lap.)	Stanovení biochem. spotřeby kyslíku (BSK ₅)	mg O ₂ / l			
	Stanovení oxidovatelnosti dichromanem (CHSK _{Cr})	mg O ₂ / l			
	Stanovení nerozpuštěných látek - NL při 105°C	mg / l			
	Stanovení pH (25°C, laboratoř 2 hod. po odběru)				
	Extrahovatelné látky - EL	mg / l			
	Akreditovaný odběr	ks			
	Doprava	ks			
Odpadní voda - odtok z hrubého předčištění v areálu Lochotín	Stanovení biochem. spotřeby kyslíku (BSK ₅)	mg O ₂ / l			
	Stanovení oxidovatelnosti dichromanem (CHSK _{Cr})	mg O ₂ / l			
	Stanovení nerozpuštěných látek - NL při 105°C	mg / l			
	Stanovení pH (25°C, laboratoř 2 hod. po odběru)				
	Stanovení rozpuštěných látek (RL)	mg / l			
	Stanovení tenzidů anionaktivních (PAL _A)	mg / l			
	Akreditovaný odběr	ks			
Kotelna Lochotín - napájecí voda	Doprava	ks			
	Stanovení barvy	mg / l Pt			
	Stanovení chloridů (Cl ⁻)	mg / l			
	Stanovení chem. spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK _{Mn})	mg O ₂ / l			
	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity - KNK _{8,3}	mmol / l			
	Stanovení elektrické konduktivity	mS/m			
	Kyslík rozpuštěný (O ₂)	mg / l			
	Stanovení pH (25°C, laboratoř 2 hod. po odběru)				
	Stanovení sumy vápníku a hořčíku - tvrdost celková (T celk)	mmol / l			
	Stanovení železa - železo celkové (Fe)	mg / l			
	Oxid křemičitý SiO ₂	mg / l			
	Stanovení siřičitanu sodného dopočtem (Na ₂ SO ₃)	mg / l			
	Akreditovaný odběr	ks			
Kotelna Lochotín -	Doprava	ks			
	Stanovení barvy	mg / l Pt			
	Stanovení chloridů (Cl ⁻)	mg / l			
	Stanovení chem. spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK _{Mn})	mg O ₂ / l			
	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity - KNK _{8,3}	mmol / l			
	Stanovení elektrické konduktivity	mS/m			
	Kyslík rozpuštěný (O ₂)	mg / l			
Kotelna Lochotín -	Stanovení pH (25°C, laboratoř 2 hod. po odběru)				

kotelní voda	Stanovení celkového fosforu a P2O5 - P2O5 anorganický	mg / l
	Stanovení sumy vápníku a hořčíku - tvrdost celková (T celk)	mmol / l
	Stanovení železa - železo celkové (Fe)	mg / l
	Oxid křemičitý SiO2	mg / l
	Stanovení siřičitanu sodného dopočtem (Na2SO3)	mg / l
	Akreditovaný odběr	ks
	Doprava	ks
Odpadní voda - ČOV u DZS, Edvarda Beneše 19 (myčka vozidel)	Stanovení nerozpuštěných látek - NL při 105°C	mg / l
	Stanovení pH (25°C, laboratoř 2 hod. po odběru)	
	Stanovení rozpuštěných látek (RL)	mg / l
	Stanovení NEL nebo C10 - C40	mg / l
	Stanovení tenzidů anionaktivních (PAL _A)	mg / l
	Akreditovaný odběr	ks
	Doprava	ks
Odpadní voda - odtok z odlučovače tuků v areálu Bory - pav. č. 17	Stanovení biochem. spotřeby kyslíku (BSK ₅)	mg O2 / l
	Stanovení oxidovatelnosti dichromanem (CHSK _{Cr})	mg O2 / l
	Stanovení nerozpuštěných látek - NL při 105°C	mg / l
	Stanovení pH (25°C, laboratoř 2 hod. po odběru)	
	Extrahovatelné látky - EL	mg / l
	Akreditovaný odběr	ks
	Doprava	ks
Odpadní voda - odtok z odlučovače tuků v areálu BVN Bory - pav. č. 60	Stanovení biochem. spotřeby kyslíku (BSK ₅)	mg O2 / l
	Stanovení oxidovatelnosti dichromanem (CHSK _{Cr})	mg O2 / l
	Stanovení nerozpuštěných látek - NL při 105°C	mg / l
	Stanovení pH (25°C, laboratoř 2 hod. po odběru)	
	Extrahovatelné látky - EL	mg / l
	Akreditovaný odběr	ks
	Doprava	ks

Rozbory pitné vody z FN - 1x za rok (max. 2x)

Bory - pitná voda z rozvodů pavilon 60 - kuchyně	Pitná voda - krácený rozbor pitné vody s ovlivněním povrchovou vodou dle vyhlášky č.252/2004 Sb., příloha č.5, tabulka A včetně chloru (volný ve vodách), manganu a hliníku	1
	Akreditovaný odběr	ks
	Doprava	ks
Lochotín - pitná voda z rozvodů pavilon 25 - kuchyně	Pitná voda - krácený rozbor pitné vody s ovlivněním povrchovou vodou dle vyhlášky č.252/2004 Sb., příloha č.5, tabulka A včetně chloru (volný ve vodách), manganu a hliníku	1
	Akreditovaný odběr	ks
	Doprava	ks

Náklady celkem za rok

43 119,20 Kč

Odběr vzorků bude prováděna hromadně, 4 x ročně.

Jednorázová doprava areál Lochotín