

AQUATEST interní - nelegální skládka nebezpečného odpadu Budčeves

Budčeves - nebezpečné látky v nádobách

Číslo položky	Popis	Jednotka	Počet jednotek	Jednotk. cena [Kč] bez DPH	Celková cena [Kč] bez DPH
809	Odběr reprezentativního směsného kapalného vzorku z nádoby	ks	49	500,00	24 500,00
150L	pH reakce	ks	49	35,00	1 715,00
513L	Toxické kovy: Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V, Zn	ks	49	800,00	39 200,00
602L	AOX (adsorbovatelné organicky vázané haolgenidy)	ks	49	930,00	45 570,00
152L	Sírany	ks	49	83,00	4 067,00
120L	Dusičnany	ks	49	83,00	4 067,00
130L	Fluoridy	ks	49	83,00	4 067,00
134L	Fosforečnany	ks	49	72,00	3 528,00
				2 586,00	126 714,00
834A (SC)	Dopravné - výjezd Praha - Budčeves a zpět; 86x2=172 km	km	3	1 548,00	4 644,00
SC	Zpráva - vyhodnocení výsledků analýz	ks	1	6 500,00	6 500,00
	Cena				137 858,00

Budčeves - vody z okolních zdrojů pitné vody. Analýzy v rozsahu dle MP MŽP Indikátory znečištění (vybrané ukazatele dle závažnosti antropogenního znečištění) rozšířené o základní radiologický rozbor.

- 2 studny + vodní zdroj pro obec Budčeves

Číslo položky	Popis	Jednotka	Počet jednotek	Jednotk. cena [Kč] bez DPH	Celková cena [Kč] bez DPH
800B	Odběr na kohoutu před úpravou nebo dynamický odběr v režimu ustáleného proudění - podle typu zdroje (cena odpovídá maximální ceně především v případě dynamického odběru čerpadlem)	ks	3	1 500,00	4 500,00
802A	Odběr pitné vody na koncovém bodě (kohout) u spotřebitele	ks	2	max. cena za odběry (viz výše)	
802B	Odběr surové vody před úpravou na kohoutu včetně měření teploty	ks	1	max. cena za odběry (viz výše)	
SE82L	I. Kovy: Ag, As, B, Ba, Be, Cd, Co, Cr6+, Cu, Fe, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, V, Zn	ks	3	12 322,00	36 966,00
	II. Monocyklické aromatické uhlovodíky (nehalogenované)	ks	3		
	III. Polycyklické aromatické uhlovodíky	ks	3		
	IV. Monocyklické aromatické uhlovodíky (halogenované) – chlorbenzeny a chlorfenoly	ks	3		
	V. Pesticidy organické chlorované	ks	3		
	VI. Ostatní pesticidy	ks	3		
	VII. Chlorované alifatické uhlovodíky	ks	3		
	VIII. Ostatní aromatické uhlovodíky (halogenované) – bez dioxinů	ks	3		
	IX. Ostatní - bez thiokyanátů	ks	3		
407L	Radiologické parametry ve vodě dle vyhl. č. 422/2016 Sb., příl. č. 27: celk. objemová aktivita alfa, celk. objemová aktivita beta, radon 222 (duplicitně)	ks	3	1 420,00	4 260,00
				15 242,00	45 726,00

Budčeves - vody ze studní používaných jako zdroje pitné vody (vybrané ukazatele z vyhl. 252/2004 Sb.)**- 2 studny**

Číslo položky	Popis	Jednotka	Počet jednotek	Jednotk. cena [Kč] bez DPH	Celková cena [Kč] bez DPH
802A	Odběr pitné vody na koncovém bodě (kohout) u spotřebitele, případně dynamický odběr podle typu studny	ks	2	max. cena za odběry (viz výše)	
SE03	Vybrané parametry z vyhl. č. 252/2004 Sb. pro posouzení aktuálního stavu zdroje pitné vody (např. individuální zásobování): konduktivita, pH, CHSKMn, chloridy, sírany, amonné ionty, dusičnany, dusitany, vápník, celková tvrdost, mangan, železo, Escherichia coli, intestinální enterokoky, MO- počet organismů, počty kolonií při 22°C, koliformní bakterie, Clostridium perfringens	ks	2	1 309,00	2 618,00
				1 309,00	2 618,00

Budčeves - voda surová před úpravou (úplný rozbor surové vody dle 428/2001 Sb.)

- vodní zdroj pro obec Budčeves – vzdálenost cca 160 m

Číslo položky	Popis	Jednotka	Počet jednotek	Jednotk. cena [Kč] bez DPH	Celková cena [Kč] bez DPH
802B	Odběr surové vody před úpravou na kohoutu včetně měření teploty	ks	1	max. cena za odběry (viz výše)	
827	Sycení kyslíkem (terénní měření)	ks	1	135,00	135,00
SE18 + další ukazatele jednotlivě	<p>Úplný rozbor surové vody dle vyhl. č. 448/2017 Sb. – příloha č.9 – tabulka 1: pH, barva (po filtraci), zákal, NL105, konduktivita, pach, dusičnany, dusitany, amonné ionty, N celk., fluoridy, Fe celk., Mn, Cu, Zn, B, Ni, As, Cd, Cr veškerý, Pb, Hg, kyanidy celkové, sírany, chloridy, PAL-A, fosforečnany, P celk, uhlovodíky C10-C40, suma PAU(4), pesticidní látky (jednotlivě a celkem), CHSKMn, CHSKCr, Ca+Mg, Ca, Mg, absorbance 254nm, KNK4,5, ZNK8,3, E. coli, intestinální enterokoky, mikroskopický obraz – počet organismů, abiseston, BSK5, termotolerantní koliformní bakterie (sestava nezahrnuje terénní stanovení: teplota a nasycení kyslíkem)</p> <p>Další rozbor: AOX, Be, Co, V, Se, Ba, humínové látky, Al (při možném nebo prokázaném výskytu a prvním zařazení do kategorie)</p>	ks	1	11 473,00	11 473,00
				11 608,00	11 608,00

Zeminy v blízkosti uložení odpadů. Analýzy v rozsahu MP MŽP Indikátory znečištění (vybrané ukazatele dle závažnosti antropogenního znečištění) doplněné o obsahy ve vodných výlužích (porovnání s referenčním, prokazatelně nekontaminovaným vzorkem z okolí).

Číslo položky	Popis	Jednotka	Počet jednotek	Jednotk. cena [Kč] bez DPH	Celková cena [Kč] bez DPH
808	Odběr reprezentativního směšného vzorku zeminy z podpovrchové vrstvy	ks	4	500,00	2 000,00
SE82S	I. Kovy: Ag, As, B, Ba, Be, Cd, Co, Cr6+, Cu, Fe, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, V, Zn	ks	3	14 722,00	44 166,00
	II. Monocyklické aromatické uhlovodíky (nehalogenované)	ks	3		
	III. Polycyklické aromatické uhlovodíky	ks	3		
	IV. Monocyklické aromatické uhlovodíky (halogenované) – chlorbenzeny a chlorfenoly	ks	3		
	V. Pesticidy organické chlorované	ks	3		
	VI. Ostatní pesticidy	ks	3		
	VII. Chlorované alifatické uhlovodíky	ks	3		
	VIII. Ostatní aromatické uhlovodíky (halogenované) – bez dioxinů	ks	3		
	IX. Ostatní - bez thiokyanátů	ks	3		
016	Příprava vodného výluhu dle ČSN EN 12457-4	ks	4	199,00	796,00
150L	pH reakce	ks	4	35,00	140,00
152L	Sírany ve vodném výluhu	ks	4	83,00	332,00
120L	Dusičnany ve vodném výluhu	ks	4	83,00	332,00
130L	Fluoridy ve vodném výluhu	ks	4	83,00	332,00
134L	Fosforečnany ve vodném výluhu	ks	4	72,00	288,00
				15 777,00	48 386,00
ODBERY A ANALYZY - CENA CELKEM					246 196,00

NAKLÁDKA, ODVOZ A ODSTRANĚNÍ ODPADŮ

Položka	jednotka	Počet jednotek	JC v Kč	součet
Manipulace s IBC kontejnery- dva dny, dva pracovníci	hod	32	450,00 Kč	14 400,00 Kč
Nakládka pomocí techniky - dva dny	hod	16	1 800,00 Kč	28 800,00 Kč
Odborný dozor - řízení nakládky	hod	16	550,00 Kč	8 800,00 Kč
Přeprava IBC kontejnerů - 5 jízd	km	975	45,00 Kč	43 875,00 Kč
Administrace, legislativa - odpadový hospodář	hod	16	550,00 Kč	8 800,00 Kč
Odstranění odpadu (žíraviny)	tuna	50	9 800,00 Kč	490 000,00 Kč
Odstranění obalu IBC v počtu 49 ks, kat.č. 150110	tuna	4	9 500,00 Kč	38 000,00 Kč
OOPP	soubor	1	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
Řízení prací - řešitel sanace	hod	32	650,00 Kč	20 800,00 Kč
Závěrečná zpráva	soubor	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
ODPADY - CENA CELKEM				676 475,00 Kč

Cena odstranění látek bude upřesněna na základě analýz, fakturace dle skutečné váhy (hustoty kapalin)

Závadné látky budou zařazeny pod kat.č. na základě výsledků analýz

Budou fakturovány skutečně odvedené práce

CELKOVÁ CENA ZA ODSTRANĚNÍ KRAJNĚ NALÉHAVÉ SITUACE

922 671,00 Kč