



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Partyzánské náměstí 2633/7
Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Cenová nabídka služeb číslo: 20885

Vyřizuje: Ing. Radka Sosik
Telefon: 725 065 809
Email: radka.sosik@zuova.cz
Datum: 8.11.2024

Objednatel :
Obec Bělkovice - Laštány
Bělkovice - Laštány 139
78315 Bělkovice-Laštány

IČO: 00298654

Kontakt na objednatele: Ing. Tomáš Němčic, 602 776 606; e-mail: nemcic@belkovice-lastany.cz

SoD 11/2024 - neurčito. Pitná voda, Bazénová voda, Odpadní voda, Odpady, Kaly, Radiologie.

Položka	Počet	Smluvní cena za jednotku	Cena celkem
2 hod. odběr odpadní vody (8 objemově stejných vzorků, interval 15 min)	1	414 Kč	414 Kč
AOX, EOX, TX (jednotlivě)	1	1026 Kč	1026 Kč
Amonné ionty (amoniakální dusík)	1	80 Kč	80 Kč
Anionty - chloridy ve vodách	1	80 Kč	80 Kč
Anionty - dusitany ve vodách	1	80 Kč	80 Kč
Anionty - dusičnany ve vodách	1	80 Kč	80 Kč
Anionty - fluoridy ve vodách	1	80 Kč	80 Kč
Anionty - metodou IC (např. bromičnany, chlorečnany, chloritany, bromidy)	1	1040 Kč	1040 Kč
Anionty - sírany ve vodách	1	90 Kč	90 Kč
BSK5	1	176 Kč	176 Kč
Barva	1	60 Kč	60 Kč
Bisphenol A	1	1300 Kč	1300 Kč
Bodový odběr pevných vzorků	1	310 Kč	310 Kč
Bodový odběr vod (destilované, pitné, odpadní)	1	136 Kč	136 Kč
Bodový odběr vod (ke koupání)	1	50 Kč	50 Kč
CHSK Cr	1	168 Kč	168 Kč
CHSK Mn	1	72 Kč	72 Kč
Chlor celkový ve vodách	1	45 Kč	45 Kč
Chlor volný ve vodách	1	45 Kč	45 Kč
Chlor vázaný ve vodách	1	45 Kč	45 Kč
Chuť	1	20 Kč	20 Kč
Clostridium perfringens (základní určení)	1	210 Kč	210 Kč
Doprava (paušál)	1	350 Kč	350 Kč
Dusík celkový	1	414 Kč	414 Kč
Enterokoky kultivačně (základní určení)	1	136 Kč	136 Kč
Escherichia coli kultivačně	1	168 Kč	168 Kč
Fenoly jednosytné	1	238 Kč	238 Kč
Fosfor celkový	1	160 Kč	160 Kč
Halogenoctové kyseliny (chloroctová, dichloroctová, trichloroctová, bromoctová, dibromoctová)	1	2500 Kč	2500 Kč
Koliformní bakterie metodou kultivační	1	136 Kč	136 Kč
Konduktivita (vodivost)	1	50 Kč	50 Kč
Kovy - Fe celkové ve vodách	1	90 Kč	90 Kč
Kovy - Hg	1	207 Kč	207 Kč
Kovy metodou ICP cena za jeden prvek	1	153 Kč	153 Kč
Kyanidy volné nebo veškeré (celkové)	1	300 Kč	300 Kč
Kyslík rozpuštěný	1	81 Kč	81 Kč
Legionella spp.	1	368 Kč	368 Kč
Luminiscenční bakterie Vibrio fischeri	1	1500 Kč	1500 Kč
Látky nerozpuštěné (NL) 105°C	1	135 Kč	135 Kč
Látky rozpuštěné (RL) 105°C	1	150 Kč	150 Kč
Látky rozpuštěné anorganické (RAS)	1	207 Kč	207 Kč

IČ: 71009396
DIČ: CZ71009396

Bankovní spojení: 3235761/0710
Datová schránka: pubj9r8

Tel.: 596 200 111
Fax: 596 118 661

www.zuova.cz
podatelna@zuova.cz

Položka	Počet	Smluvní cena za jednotku	Cena celkem
Látky usaditelné (IMHOFF)	1	60 Kč	60 Kč
Mikroskopický obraz - abioseston	1	60 Kč	60 Kč
Mikroskopický obraz - počet organismů	1	60 Kč	60 Kč
Mikroskopický obraz - živé organismy	1	100 Kč	100 Kč
Mineralizace (mokrý, mikrovlnná pec, HF, suchá)	1	310 Kč	310 Kč
Minerální oleje v povrchových vodách metodou vizuálního testu	1	14 Kč	14 Kč
Nonylfenol	1	3000 Kč	3000 Kč
ODPADY - Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 10, tabulka 10.1, třída vyluhovatelnosti IIa <i>DOC, chloridy, fluoridy, sirany, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Sb, Se, Zn, Mo, RL, předúprava vzorku, sušina, příprava vodného výluhu</i>	1	2840 Kč	2840 Kč
ODPADY - Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 10, tabulka 10.2 <i>BTEX, uhlovodíky C10-40, PAU, PCB, TOC, předúprava vzorku, sušina</i>	1	6716 Kč	6716 Kč
ODPADY - Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 10, tabulka 10.3 <i>uhlovodíky C10-40, PAU, EOX, benzo(a)pyren, předúprava vzorku, sušina</i>	1	3819 Kč	3819 Kč
ODPADY - Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 5, tabulka 5.1, sloupec I <i>As, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, V, Cu, Zn, Ba, Be, uhlovodíky C10-C40, benzen, benzo(a)pyren, PAU, PCB, EOX, předúprava vzorku, sušina, mineralizace</i>	1	8759 Kč	8759 Kč
ODPADY - Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 5, tabulka 5.3, limitní hodnoty ekotoxikologických testů I <i>bakterie (Vibrio fischeri), perloočka (Daphnia magna), řasa (Desmodesmus subspicatus), salát (Lactuca sativa), předúprava vzorku, sušina, příprava vodného výluhu</i>	1	5700 Kč	5700 Kč
ODPADY - Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 5, tabulka 5.3, limitní hodnoty ekotoxikologických testů II <i>bakterie (Vibrio fischeri), perloočka (Daphnia magna), řasa (Desmodesmus subspicatus), předúprava vzorku, sušina, příprava vodného výluhu</i>	1	4275 Kč	4275 Kč
Odběr vzorku půdy (směsný vzorek)	1	690 Kč	690 Kč
Odeslání výsledků zakázky ve formátu xml do databáze MZ PiVo (vzorek)	1	50 Kč	50 Kč
Organické látky - ztráta žiháním	1	130 Kč	130 Kč
PAU (polyaromatické uhlovodíky)	1	1955 Kč	1955 Kč
PCB (6 - 7 kongenerů) ECD	1	1955 Kč	1955 Kč
PFAS	1	2500 Kč	2500 Kč
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 1, souvztažný odběr (chemie bez pesticidů) <i>1,2-dichlorethan, amonné ionty, barva, benzen, PAU, bromičnany, TOC, dusičnany, dusitany, fluoridy, chlorečnany, chloridy, chloritany, chuť, konduktivita, kyanidy celkové, pach, pH, sirany, PCE, THM, TCE, chloroform, zákal Sb, As, Be, B, K, Al, Mg, Cr, Cd, Mn, Cu, Ni, Pb, Hg, Se, Na, U, Ca, Ca a Mg, Fe</i>	1	6728 Kč	6728 Kč
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 1, úplný rozsah (chemie mimo pesticidů, bisfenolu A, halogenoxtových kys., PFAS, nonylfenolu a 17-beta estradiolu) <i>1,2-dichlorethan, amonné ionty, barva, benzen, PAU, bromičnany, TOC, dusičnany, dusitany, fluoridy, chlorečnany, chloridy, chloritany, chuť, konduktivita, kyanidy celkové, pach, pH, sirany, PCE, THM, TCE, chloroform, zákal Sb, As, Be, B, K, Al, Mg, Cr, Cd, Mn, Cu, Ni, Pb, Hg, Se, Na, U, Ca, Ca a Mg, Fe</i>	1	6728 Kč	6728 Kč
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 1, úplný rozsah (mikrobiologie, biologie) <i>enterokoky, koliformní bakterie, Escherichia coli, počty při 22°C a 36°C, abioseston, počet organismů, živé organismy</i>	1	680 Kč	680 Kč
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, krácený rozsah (chemie) - výběr parametrů <i>barva, dusičnany, chuť, konduktivita, pach, pH, TOC, zákal, železo</i>	1	735 Kč	735 Kč
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, krácený rozsah - chemie železo, amonné ionty, barva, dusičnany, dusitany, TOC, chuť, pach, konduktivita, pH, zákal	1	920 Kč	920 Kč
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, krácený rozsah - mikrobiologie <i>Escherichia coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C, počty kolonií při 36°C</i>	1	450 Kč	450 Kč
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, krácený rozsah - povrchový nebo podzemní zdroj s ovlivněním povrchovou vodou (mikrobiologie) <i>Escherichia coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C, počty kolonií při 36°C, abioseston, počty organismů, živé organismy</i>	1	640 Kč	640 Kč

Položka	Počet	Smluvní cena za jednotku	Cena celkem
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, krácený rozsah s ovlivněním povrchovou vodou - mikrobiologie s enterokoky <i>Escherichia coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C, počty kolonií při 36°C, abioseston, počty organismů, živé organismy, enterokoky</i>	1	680 Kč	680 Kč
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, krácený rozsah - mikrobiologie s enterokoky <i>Escherichia coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C, počty kolonií při 36°C, enterokoky</i>	1	520 Kč	520 Kč
PITNÁ VODA - <i>Escherichia coli, koliformní bakterie</i> <i>Escherichia coli, koliformní bakterie</i>	1	170 Kč	170 Kč
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, souvztažný odběr - chemie <i>Fe, pH, barva, pach, chuť, zákal, TOC, dusitany</i>	1	440 Kč	440 Kč
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, souvztažný odběr podzemní vody (mikrobiologie) <i>enterokoky, Escherichia coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22 °C, počty kolonií při 36 °C</i>	1	520 Kč	520 Kč
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, souvztažný odběr - mikrobiologie a biologie <i>Clostridium perfringens, enterokoky, koliformní bakterie, E.coli, počty kolonií při 22°C a 36°C, abioseston, počet organismů, živé organismy</i>	1	845 Kč	845 Kč
PITNÁ VODA - rozšířený rozsah (chemie) <i>Fe, Mn, tvrdost, amonné ionty, dusičnany, konduktivita, pach, pH, TOC, zákal</i>	1	1010 Kč	1010 Kč
PITNÁ VODA - rozšířený rozsah (mikrobiologie) <i>Escherichia coli, enterokoky, koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C</i>	1	470 Kč	470 Kč
Pach ve vodách	1	20 Kč	20 Kč
Pesticidy (pitná, surová, balená a jiná voda nad 25)	1	4485 Kč	4485 Kč
Počet kolonií při 22°C metodou kultivační	1	112 Kč	112 Kč
Počet kolonií při 36°C metodou kultivační	1	112 Kč	112 Kč
Práce spojená s vyšetřením subdodávky	1	230 Kč	230 Kč
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> kultivačně (základní určení)	1	168 Kč	168 Kč
Předúprava (drcení, homogenizace, apod.)	1	290 Kč	290 Kč
Převzetí a evidence vzorku	1	45 Kč	45 Kč
Příprava vodného výluhu (1 litr výluhu)	1	230 Kč	230 Kč
Radiologie doplňková - aktivita beta - K40	1	100 Kč	100 Kč
Radiologie doplňková - indikativní dávka	1	100 Kč	100 Kč
Radiologie základ - aktivita alfa	1	460 Kč	460 Kč
Radiologie základ - aktivita beta	1	460 Kč	460 Kč
Radiologie základ - radon 222	1	400 Kč	400 Kč
Redox potenciál	1	80 Kč	80 Kč
<i>Salmonella</i> kultivačně	1	520 Kč	520 Kč
Sedimenty - Vyhl.č.257/2009 Sb. - Příloha č. 4, Tabulka č. 2 - mikrobiologické ukazatele v sedimentu	1	1730 Kč	1730 Kč
Sedimenty - Vyhl.č.257/2009 Sb. - Příloha č.1 - rizikové prvky a látky v sedimentu	1	11885 Kč	11885 Kč
Semena rostlin <i>Lactuca sativa</i> (salát)	1	1500 Kč	1500 Kč
Somatické kolifágy v pitné nebo surové vodě	1	700 Kč	700 Kč
Somatické kolifágy v technologické nebo odpadní vodě	1	1400 Kč	1400 Kč
Staťylokoky koagulázopozitivní nebo <i>Staphylococcus aureus</i> kultivačně	1	144 Kč	144 Kč
Sušina gravimetricky	1	140 Kč	140 Kč
TOC nebo DOC ve vodných vzorcích	1	200 Kč	200 Kč
TOC v pevných vzorcích	1	920 Kč	920 Kč
TOL - Těkavé organické látky	1	1725 Kč	1725 Kč
Tenzidy anionaktivní	1	212 Kč	212 Kč
Teplota vody	1	28 Kč	28 Kč
Tisk protokolu	1	35 Kč	35 Kč
Tvrdost (Ca, Mg i jednotlivě)	1	200 Kč	200 Kč
Uhlovodíky C10 - C40	1	1150 Kč	1150 Kč
VODY KE KOUPÁNÍ - Vyhl. MZ 238/2011 Sb., 1. Přítok, upravená voda (mikrobiologie bez <i>Legionella</i>) <i>Escherichia coli, počet kolonií při 36°C, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus</i>	1	580 Kč	580 Kč

