

Protokol o odběru vzorku

Zakázka: 110/2019

Akce **Brno, Červený kopec - předběžná analýza rizika**
Zadavatel Statutární město Brno

Laboratorní číslo vzorku PR1964448-003
Druh vzorku Zemina, navážka

Datum a čas odběru 20.6.2019 10:00 - 10:30
Místo odběru vrtaná sonda HV11 (5,0-9,0 m)
Odběr provedl Mgr. A. Grünwald
Počasí polojasno, 25°C
Způsob odběru přímý odběr zeminy vytěžené z vrtané sondy, homogenizace, kvartace
Metoda vzorkování vzorkování s úsudkem

Popis vzorku zemina šedá, hnědá, prachovitá, s navážkou
Množství odebraného vzorku 4 kg
Způsob uložení a doprava vzorku přenosný box, doprava osobním automobilem do laboratoře ALS
Laboratoř ALS Czech Republic, s.r.o.
Požadovaná laboratorní stanovení těžké kovy, stanovení obsahů uhlovodíků C10-C40 ve vodném výluhu

Vypracoval Mgr. L. Drdová
Datum 20.08.2019

Protokol o odběru vzorku

Zakázka: 110/2019

Akce **Brno, Červený kopec - předběžná analýza rizika**
Zadavatel Statutární město Brno

Laboratorní číslo vzorku PR1964448-001
Druh vzorku Zemina, navážka

Datum a čas odběru 20.6.2019 10:00 - 10:30
Místo odběru vrtaná sonda HV11 (směsný)
Odběr provedl Mgr. A. Grünwald
Počasí polojasno, 25°C
Způsob odběru přímý odběr zeminy vytěžené z vrtané sondy, homogenizace, kvartace
Metoda vzorkování vzorkování s úsudkem

Popis vzorku zemina šedá, hnědá, prachovitá, s navážkou
Množství odebraného vzorku 4 kg
Způsob uložení a doprava vzorku přenosný box, doprava osobním automobilem do laboratoře ALS
Laboratoř ALS Czech Republic, s.r.o.
Požadovaná laboratorní stanovení stanovení obsahu polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) v sušině

Vypracoval Mgr. L. Drdová
Datum 20.08.2019

Protokol o odběru vzorku

Zakázka: 110/2019

Akce **Brno, Červený kopec - předběžná analýza rizika**
Zadavatel Statutární město Brno

Laboratorní číslo vzorku PR1964448-002
Druh vzorku Zemina, navážka

Datum a čas odběru 20.6.2019 10:00 - 10:30
Místo odběru vrtaná sonda HV11 (0,0-5,0 m)
Odběr provedl Mgr. A. Grünwald
Počasí polojasno, 25°C
Způsob odběru přímý odběr zeminy vytěžené z vrtané sondy, homogenizace, kvartace
Metoda vzorkování vzorkování s úsudkem

Popis vzorku zemina šedá, hnědá, prachovitá, s navážkou
Množství odebraného vzorku 4 kg
Způsob uložení a doprava vzorku přenosný box, doprava osobním automobilem do laboratoře ALS
Laboratoř ALS Czech Republic, s.r.o.
Požadovaná laboratorní stanovení těžké kovy, stanovení obsahu uhlovodíků C10-C40 v sušině

Vypracoval Mgr. L. Drdová
Datum 20.08.2019

Protokol o odběru vzorku

Zakázka: 110/2019

Akce **Brno, Červený kopec - předběžná analýza rizika**
Zadavatel Statutární město Brno

Laboratorní číslo vzorku PR1964448-006
Druh vzorku Zemina, navážka

Datum a čas odběru 20.6.2019 12:00 - 12:30
Místo odběru vrtaná sonda HV12 (8,0-16,0 m)
Odběr provedl Mgr. A. Grünwald
Počasí polojasno, 25°C
Způsob odběru přímý odběr zeminy vytěžené z vrtané sondy, homogenizace, kvartace
Metoda vzorkování vzorkování s úsudkem

Popis vzorku zemina šedá, hnědá, prachovitá, jílovitá, s navážkou
Množství odebraného vzorku 4 kg
Způsob uložení a doprava vzorku přenosný box, doprava osobním automobilem do laboratoře ALS
Laboratoř ALS Czech Republic, s.r.o.
Požadovaná laboratorní stanovení těžké kovy, stanovení obsahů uhlovodíků C10-C40 ve vodném výluhu

Vypracoval Mgr. L. Drdová
Datum 20.08.2019

Protokol o odběru vzorku

Zakázka: 110/2019

Akce **Brno, Červený kopec - předběžná analýza rizika**
Zadavatel Statutární město Brno

Laboratorní číslo vzorku PR1964448-004
Druh vzorku Zemina, navážka

Datum a čas odběru 20.6.2019 12:00 - 12:30
Místo odběru vrtaná sonda HV12 (směsný)
Odběr provedl Mgr. A. Grünwald
Počasí polojasno, 25°C
Způsob odběru přímý odběr zeminy vytěžené z vrtané sondy, homogenizace, kvartace
Metoda vzorkování vzorkování s úsudkem

Popis vzorku zemina šedá, hnědá, prachovitá, jílovitá, s navážkou
Množství odebraného vzorku 4 kg
Způsob uložení a doprava vzorku přenosný box, doprava osobním automobilem do laboratoře ALS
Laboratoř ALS Czech Republic, s.r.o.
Požadovaná laboratorní stanovení stanovení obsahu polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) v sušině

Vypracoval Mgr. L. Drdová
Datum 20.08.2019

Protokol o odběru vzorku

Zakázka: 110/2019

Akce **Brno, Červený kopec - předběžná analýza rizika**
Zadavatel Statutární město Brno

Laboratorní číslo vzorku PR1964448-005
Druh vzorku Zemina, navážka

Datum a čas odběru 20.6.2019 12:00 - 12:30
Místo odběru vrtaná sonda HV12 (0,0-8,0 m)
Odběr provedl Mgr. A. Grünwald
Počasí polojasno, 25°C
Způsob odběru přímý odběr zeminy vytěžené z vrtané sondy, homogenizace, kvartace
Metoda vzorkování vzorkování s úsudkem

Popis vzorku zemina šedá, hnědá, prachovitá, s navážkou
Množství odebraného vzorku 4 kg
Způsob uložení a doprava vzorku přenosný box, doprava osobním automobilem do laboratoře ALS
Laboratoř ALS Czech Republic, s.r.o.
Požadovaná laboratorní stanovení těžké kovy, stanovení obsahu uhlovodíků C10-C40 v sušině

Vypracoval Mgr. L. Drdová
Datum 20.08.2019

Protokol o odběru vzorku

Zakázka: 110/2019

Akce **Brno, Červený kopec - předběžná analýza rizika**
Zadavatel Statutární město Brno

Laboratorní číslo vzorku PR1964448-007
Druh vzorku Zemina, navážka

Datum a čas odběru 21.6.2019 10:00 - 10:30
Místo odběru vrtaná sonda HV13 (směsný)
Odběr provedl Mgr. A. Grünwald
Počasí polojasno, 23°C
Způsob odběru přímý odběr zeminy vytěžené z vrtané sondy, homogenizace, kvartace
Metoda vzorkování vzorkování s úsudkem

Popis vzorku zemina šedá, hnědá, černá, prachovitá, s navážkou
Množství odebraného vzorku 4 kg
Způsob uložení a doprava vzorku přenosný box, doprava osobním automobilem do laboratoře ALS
Laboratoř ALS Czech Republic, s.r.o.
Požadovaná laboratorní stanovení stanovení obsahu polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) v sušině

Vypracoval Mgr. L. Drdová
Datum 20.08.2019

Protokol o odběru vzorku

Zakázka: 110/2019

Akce **Brno, Červený kopec - předběžná analýza rizika**
Zadavatel Statutární město Brno

Laboratorní číslo vzorku PR1964448-008
Druh vzorku Zemina, navážka

Datum a čas odběru 21.6.2019 10:00 - 10:30
Místo odběru vrtaná sonda HV13 (0,0-3,0 m)
Odběr provedl Mgr. A. Grünwald
Počasí polojasno, 23°C
Způsob odběru přímý odběr zeminy vytěžené z vrtané sondy, homogenizace, kvartace
Metoda vzorkování vzorkování s úsudkem

Popis vzorku zemina šedá, hnědá, prachovitá, s navážkou
Množství odebraného vzorku 4 kg
Způsob uložení a doprava vzorku přenosný box, doprava osobním automobilem do laboratoře ALS
Laboratoř ALS Czech Republic, s.r.o.
Požadovaná laboratorní stanovení těžké kovy, stanovení obsahu uhlovodíků C10-C40 v sušině

Vypracoval Mgr. L. Drdová
Datum 20.08.2019

Protokol o odběru vzorku

Zakázka: 110/2019

Akce **Brno, Červený kopec - předběžná analýza rizika**
Zadavatel Statutární město Brno

Laboratorní číslo vzorku PR1964448-009
Druh vzorku Zemina, navážka

Datum a čas odběru 21.6.2019 10:00 - 10:30
Místo odběru vrtaná sonda HV13 (3,0-6,0 m)
Odběr provedl Mgr. A. Grünwald
Počasí polojasno, 23°C
Způsob odběru přímý odběr zeminy vytěžené z vrtané sondy, homogenizace, kvartace
Metoda vzorkování vzorkování s úsudkem

Popis vzorku zemina šedá, hnědá, prachovitá, s navážkou
Množství odebraného vzorku 4 kg
Způsob uložení a doprava vzorku přenosný box, doprava osobním automobilem do laboratoře ALS
Laboratoř ALS Czech Republic, s.r.o.
Požadovaná laboratorní stanovení těžké kovy, stanovení obsahu uhlovodíků C10-C40 v sušině

Vypracoval Mgr. L. Drdová
Datum 20.08.2019

Protokol o odběru vzorku

Zakázka: 110/2019

Akce **Brno, Červený kopec - předběžná analýza rizika**
Zadavatel Statutární město Brno

Laboratorní číslo vzorku PR1964448-010
Druh vzorku Zemina, navážka

Datum a čas odběru 21.6.2019 11:00 - 11:30
Místo odběru vrtaná sonda HV14 (směsný)
Odběr provedl Mgr. A. Grünwald
Počasí polojasno, 23°C
Způsob odběru přímý odběr zeminy vytěžené z vrtané sondy, homogenizace, kvartace
Metoda vzorkování vzorkování s úsudkem

Popis vzorku zemina šedá, hnědá, černá, prachovitá, s navážkou, šterkem
Množství odebraného vzorku 4 kg
Způsob uložení a doprava vzorku přenosný box, doprava osobním automobilem do laboratoře ALS
Laboratoř ALS Czech Republic, s.r.o.
Požadovaná laboratorní stanovení stanovení obsahu polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) v sušině

Vypracoval Mgr. L. Drdová
Datum 20.08.2019

Protokol o odběru vzorku

Zakázka: 110/2019

Akce **Brno, Červený kopec - předběžná analýza rizika**
Zadavatel Statutární město Brno

Laboratorní číslo vzorku PR1964448-011
Druh vzorku Zemina, navážka

Datum a čas odběru 21.6.2019 11:00 - 11:30
Místo odběru vrtaná sonda HV14 (0,0-3,0 m)
Odběr provedl Mgr. A. Grünwald
Počasí polojasno, 23°C
Způsob odběru přímý odběr zeminy vytěžené z vrtané sondy, homogenizace, kvartace
Metoda vzorkování vzorkování s úsudkem

Popis vzorku zemina šedá, hnědá, prachovitá, s navážkou
Množství odebraného vzorku 4 kg
Způsob uložení a doprava vzorku přenosný box, doprava osobním automobilem do laboratoře ALS
Laboratoř ALS Czech Republic, s.r.o.
Požadovaná laboratorní stanovení těžké kovy, stanovení obsahu uhlovodíků C10-C40 v sušině

Vypracoval Mgr. L. Drdová
Datum 20.08.2019

Protokol o odběru vzorku

Zakázka: 110/2019

Akce **Brno, Červený kopec - předběžná analýza rizika**
Zadavatel Statutární město Brno

Laboratorní číslo vzorku PR1964448-012
Druh vzorku Zemina, navážka

Datum a čas odběru 21.6.2019 11:00 - 11:30
Místo odběru vrtaná sonda HV14 (3,0-6,0 m)
Odběr provedl Mgr. A. Grünwald
Počasí polojasno, 23°C
Způsob odběru přímý odběr zeminy vytěžené z vrtané sondy, homogenizace, kvartace
Metoda vzorkování vzorkování s úsudkem

Popis vzorku zemina šedá, hnědá, prachovitá, s navážkou
Množství odebraného vzorku 4 kg
Způsob uložení a doprava vzorku přenosný box, doprava osobním automobilem do laboratoře ALS
Laboratoř ALS Czech Republic, s.r.o.
Požadovaná laboratorní stanovení těžké kovy, stanovení obsahu uhlovodíků C10-C40 v sušině

Vypracoval Mgr. L. Drdová
Datum 20.08.2019

Protokol o odběru vzorku

Zakázka: 110/2019

Akce **Brno, Červený kopec - předběžná analýza rizika**
Zadavatel Statutární město Brno

Laboratorní číslo vzorku PR1964448-013
Druh vzorku Zemina, navážka

Datum a čas odběru 21.6.2019 11:30 - 12:00
Místo odběru vrtaná sonda HV15 (0,0-3,0 m)
Odběr provedl Mgr. A. Grünwald
Počasí polojasno, 23°C
Způsob odběru přímý odběr zeminy vytěžené z vrtané sondy, homogenizace, kvartace
Metoda vzorkování vzorkování s úsudkem

Popis vzorku zemina šedá, hnědá, prachovitá, s navážkou
Množství odebraného vzorku 4 kg
Způsob uložení a doprava vzorku přenosný box, doprava osobním automobilem do laboratoře ALS
Laboratoř ALS Czech Republic, s.r.o.
Požadovaná laboratorní stanovení těžké kovy, stanovení obsahu uhlovodíků C10-C40 v sušině

Vypracoval Mgr. L. Drdová
Datum 20.08.2019

Protokol o odběru vzorku

Zakázka: 110/2019

Akce **Brno, Červený kopec - předběžná analýza rizika**
Zadavatel Statutární město Brno

Laboratorní číslo vzorku PR1964448-014
Druh vzorku Zemina, navážka

Datum a čas odběru 21.6.2019 11:30 - 12:00
Místo odběru vrtaná sonda HV15 (3,0-6,0 m)
Odběr provedl Mgr. A. Grünwald
Počasí polojasno, 23°C
Způsob odběru přímý odběr zeminy vytěžené z vrtané sondy, homogenizace, kvartace
Metoda vzorkování vzorkování s úsudkem

Popis vzorku zemina šedá, hnědá, prachovitá, s navážkou
Množství odebraného vzorku 4 kg
Způsob uložení a doprava vzorku přenosný box, doprava osobním automobilem do laboratoře ALS
Laboratoř ALS Czech Republic, s.r.o.
Požadovaná laboratorní stanovení těžké kovy, stanovení obsahu uhlovodíků C10-C40 v sušině

Vypracoval Mgr. L. Drdová
Datum 20.08.2019

Protokol o odběru vzorku

Zakázka: 110/2019

Akce **Brno, Červený kopec - předběžná analýza rizika**
Zadavatel Statutární město Brno

Laboratorní číslo vzorku PR1964448-015
Druh vzorku Zemina, navážka

Datum a čas odběru 21.6.2019 12:00 - 12:30
Místo odběru vrtaná sonda HV14 (směsný)
Odběr provedl Mgr. A. Grünwald
Počasí polojasno, 24°C
Způsob odběru přímý odběr zeminy vytěžené z vrtané sondy, homogenizace, kvartace
Metoda vzorkování vzorkování s úsudkem

Popis vzorku zemina šedá, hnědá, černá, prachovitá, s navážkou
Množství odebraného vzorku 4 kg
Způsob uložení a doprava vzorku přenosný box, doprava osobním automobilem do laboratoře ALS
Laboratoř ALS Czech Republic, s.r.o.
Požadovaná laboratorní stanovení stanovení obsahu polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) v sušině

Vypracoval Mgr. L. Drdová
Datum 20.08.2019

Protokol o odběru vzorku

Zakázka: 110/2019

Akce **Brno, Červený kopec - předběžná analýza rizika**
Zadavatel Statutární město Brno

Laboratorní číslo vzorku PR1964448-016
Druh vzorku Zemina, navážka

Datum a čas odběru 21.6.2019 12:00 - 12:30
Místo odběru vrtaná sonda HV16 (0,0-3,0 m)
Odběr provedl Mgr. A. Grünwald
Počasí polojasno, 24°C
Způsob odběru přímý odběr zeminy vytěžené z vrtané sondy, homogenizace, kvartace
Metoda vzorkování vzorkování s úsudkem

Popis vzorku zemina šedá, hnědá, prachovitá, s navážkou
Množství odebraného vzorku 4 kg
Způsob uložení a doprava vzorku přenosný box, doprava osobním automobilem do laboratoře ALS
Laboratoř ALS Czech Republic, s.r.o.
Požadovaná laboratorní stanovení těžké kovy, stanovení obsahu uhlovodíků C10-C40 v sušině

Vypracoval Mgr. L. Drdová
Datum 20.08.2019

Protokol o odběru vzorku

Zakázka: 110/2019

Akce **Brno, Červený kopec - předběžná analýza rizika**
Zadavatel Statutární město Brno

Laboratorní číslo vzorku PR1964448-017
Druh vzorku Zemina, navážka

Datum a čas odběru 21.6.2019 12:00 - 12:30
Místo odběru vrtaná sonda HV16 (3,0-6,0 m)
Odběr provedl Mgr. A. Grünwald
Počasí polojasno, 24°C
Způsob odběru přímý odběr zeminy vytěžené z vrtané sondy, homogenizace, kvartace
Metoda vzorkování vzorkování s úsudkem

Popis vzorku zemina šedá, hnědá, prachovitá, s navážkou
Množství odebraného vzorku 4 kg
Způsob uložení a doprava vzorku přenosný box, doprava osobním automobilem do laboratoře ALS
Laboratoř ALS Czech Republic, s.r.o.
Požadovaná laboratorní stanovení těžké kovy, stanovení obsahu uhlovodíků C10-C40 v sušině

Vypracoval Mgr. L. Drdová
Datum 20.08.2019

Protokol o odběru vzorku

Zakázka: 110/2019

Akce **Brno, Červený kopec - předběžná analýza rizika**
Zadavatel Statutární město Brno

Laboratorní číslo vzorku PR1964448-018
Druh vzorku Zemina, navážka

Datum a čas odběru 21.6.2019 13:00 - 13:30
Místo odběru vrtaná sonda HV17 (směsný)
Odběr provedl Mgr. A. Grünwald
Počasí polojasno, 25°C
Způsob odběru přímý odběr zeminy vytěžené z vrtané sondy, homogenizace, kvartace
Metoda vzorkování vzorkování s úsudkem

Popis vzorku zemina šedá, hnědá, černá, prachovitá, s navážkou
Množství odebraného vzorku 4 kg
Způsob uložení a doprava vzorku přenosný box, doprava osobním automobilem do laboratoře ALS
Laboratoř ALS Czech Republic, s.r.o.
Požadovaná laboratorní stanovení stanovení obsahu polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) v sušině

Vypracoval Mgr. L. Drdová
Datum 20.08.2019

Protokol o odběru vzorku

Zakázka: 110/2019

Akce **Brno, Červený kopec - předběžná analýza rizika**
Zadavatel Statutární město Brno

Laboratorní číslo vzorku PR1964448-019
Druh vzorku Zemina, navážka

Datum a čas odběru 21.6.2019 13:00 - 13:30
Místo odběru vrtaná sonda HV17 (0,0-3,0 m)
Odběr provedl Mgr. A. Grünwald
Počasí polojasno, 25°C
Způsob odběru přímý odběr zeminy vytěžené z vrtané sondy, homogenizace, kvartace
Metoda vzorkování vzorkování s úsudkem

Popis vzorku zemina šedá, hnědá, prachovitá, s navážkou, šterkem
Množství odebraného vzorku 4 kg
Způsob uložení a doprava vzorku přenosný box, doprava osobním automobilem do laboratoře ALS
Laboratoř ALS Czech Republic, s.r.o.
Požadovaná laboratorní stanovení těžké kovy, stanovení obsahu uhlovodíků C10-C40 v sušině

Vypracoval Mgr. L. Drdová
Datum 20.08.2019

Protokol o odběru vzorku

Zakázka: 110/2019

Akce **Brno, Červený kopec - předběžná analýza rizika**
Zadavatel Statutární město Brno

Laboratorní číslo vzorku PR1964448-020
Druh vzorku Zemina, navážka

Datum a čas odběru 21.6.2019 13:00 - 13:30
Místo odběru vrtaná sonda HV17 (3,0-6,0 m)
Odběr provedl Mgr. A. Grünwald
Počasí polojasno, 25°C
Způsob odběru přímý odběr zeminy vytěžené z vrtané sondy, homogenizace, kvartace
Metoda vzorkování vzorkování s úsudkem

Popis vzorku zemina šedá, hnědá, prachovitá, s navážkou, šterkem
Množství odebraného vzorku 4 kg
Způsob uložení a doprava vzorku přenosný box, doprava osobním automobilem do laboratoře ALS
Laboratoř ALS Czech Republic, s.r.o.
Požadovaná laboratorní stanovení těžké kovy, stanovení obsahu uhlovodíků C10-C40 v sušině

Vypracoval Mgr. L. Drdová
Datum 20.08.2019

Protokol o odběru vzorku

Zakázka: 110/2019

Akce **Brno, Červený kopec - předběžná analýza rizika**
Zadavatel Statutární město Brno

Laboratorní číslo vzorku PR1971945-001
Druh vzorku podzemní voda

Datum a čas odběru 10.7.2019 9:00 - 9:30

Místo odběru vrtaná sonda HV12

Odběr provedl Mgr. A. Grünwald

Počasí polojasno, 21°C

Způsob odběru přímý odběr podzemní vody z vrtu po začerpání

Metoda vzorkování vzorkování s úsudkem

Popis vzorku podzemní voda, mírně zakalená, bez zápachu

Množství odebraného vzorku 3,5l

Způsob uložení a doprava vzorku plastové a skleněné nádoby dle účelu rozboru,
doprava osobním automobilem do laboratoře ALS

Laboratoř ALS Czech Republic, s.r.o.

Požadovaná laboratorní stanovení základní chemický rozbor, těžké kovy,
stanovení obsahu uhlovodíků C10-C40, stanovení obsahu BTEX,
stanovení obsahu CIU, stanovení obsahu PAU

Vypracoval Mgr. L. Drdová

Datum 20.08.2019

Protokol o odběru vzorku

Zakázka: 110/2019

Akce **Brno, Červený kopec - předběžná analýza rizika**
Zadavatel Statutární město Brno

Laboratorní číslo vzorku PR1971945-002
Druh vzorku podzemní voda

Datum a čas odběru 10.7.2019 10:00 - 10:30
Místo odběru studna St1
Odběr provedl Mgr. A. Grünwald
Počasí polojasno, 22°C
Způsob odběru přímý odběr podzemní vody z vrtu po začerpání
Metoda vzorkování vzorkování s úsudkem

Popis vzorku podzemní voda, čirá, bez zápachu
Množství odebraného vzorku 3,5l
Způsob uložení a doprava vzorku plastové a skleněné nádoby dle účelu rozboru,
doprava osobním automobilem do laboratoře ALS
Laboratoř ALS Czech Republic, s.r.o.
Požadovaná laboratorní stanovení základní chemický rozbor, těžké kovy,
stanovení obsahu uhlovodíků C10-C40, stanovení obsahu BTEX,
stanovení obsahu CIU, stanovení obsahu PAU

Vypracoval Mgr. L. Drdová
Datum 20.08.2019