



Zákazník:

Povodí Vltavy, státní podnik
závod Berounka 17, Denisovo nábřeží
14
301 00 Plzeň

Protokol o zkoušce č. ZO - 77

Datum odběru: 25.1.2019

Datum příjmu: 25.1.2019

Postup vzorkování: SOP V 3 - Vzorkování půd

Vzorkoval: Václav Čížek

Materiál:

| Číslo vz. | Označení, popis vzorku a materiál |
|----------------|--|
| ZO - 77 | orná neurčena S 1, KÚ Bozdíš, par. číslo 292, Václav Schleiss, Petrovice 27, 344 01 Újezd |

Výsledky zkoušek

Číslo vzorku: ZO - 77

| Zkouška | Jednotka | Hodnota | Nejistota | Číslo zk. | Poznámka |
|---------|----------|------------------|-----------|-----------|----------|
| As | mg / kg | 3,38 | ±20% | 19 | |
| Be | mg / kg | 0,589 | ±20% | 19 | |
| Cd | mg / kg | <0,034 | | 19 | |
| Co | mg / kg | 14,3 | ±30% | 19 | |
| Cr | mg / kg | 42,7 | ±20% | 19 | |
| Cu | mg / kg | 30,2 | ±20% | 19 | |
| Hg | mg / kg | 0,051 | ±5% | 20 | |
| Mo | mg / kg | 0,448 | ±40% | 19 | |
| Ni | mg / kg | 26,8 | ±20% | 19 | |
| Pb | mg / kg | 8,98 | ±20% | 19 | |
| V | mg / kg | 79,6 | ±20% | 19 | |
| Zn | mg / kg | 54,6 | ±20% | 19 | |

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření $k=2$ (pro hladinu významnosti 95%). Uvedené nejistoty nezahnují nejistotu vzorkování.

Výsledky zkoušek uvedené na všech listech protokolu se týkají zkoušeného(ých) vzorku(ů) který(é) byl(y) upraven(y) volným dosušením.

Protokol o zkouškách nelze reprodukovat bez písemného souhlasu zkušební laboratoře jinak než celý.

Poznámka:

Zkoušky byly provedeny od 25.1.2019 do 7.2.2019
Datum vyhotovení protokolu: 7.2.2019



Ing. Werschallová Miluše
zástupce vedoucího zkušební laboratoře

Seznam zkoušek s identifikací metody

| Číslo zk. | Přesný název zkoušky | Identifikace metody |
|-----------|--|---|
| 19 | Stanovení vybraných těžkých kovů metodou ICP-OES po rozkladu lučavkou královskou | SOP I/Q (Jednotné pracovní postupy Analýza půd II, ÚKZÚZ r. 2003/kap. 3.1., 3.2.1. a 3.3.11., ČSN EN ISO 11885) |
| 20 | Stanovení rtuti (Hg) na rtuťovém analyzátoru | SOP I/R (Jednotné pracovní postupy Analýza rostlinného materiálu, ÚKZÚZ r. 2005/kap. 3.15. a Analýza půd II, ÚKZÚZ r. 2003/kap. 3.3.7., ČSN 75 7440) |

PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU**Protokol číslo :** 431/2019
Datum vystavení : 7.2.2019
Strana : 1 / 1

| | |
|--|--|
| Zadavatel : Povodí Vltavy, státní podnik závod Berounka 17 Denisovo nábřeží 14 301 00 Plzeň | IČO : 70889953 |
| Materiál : Půda Druh vzorku : Půda ostatní Způsob odběru : Průměrný vzorek Vzorkoval : Čížek Václav | Datum odběru : 25.1.2019 Čas odběru : Datum přijetí : 29.1.2019 Datum zprac. : 29.1.2019 - 6.2.2019 |
| Identifikace vzorku: ZO - 84 1 292 orná půda (Místo odběru) | |
| Postup vzorkování: LABORATOŘ POSTOLOPRTY s.r.o. (SOP V3 - Vzorkování půd) | Analýza č.: 578/2019 |

Stanovení vybraných parametrů ve vzorku půdy

| Parametr | Symbol | Výsledek | Jednotka | SOP | Metoda | Nej. |
|--------------------------------|--------|----------|----------------|-----|---------------|------|
| Polycyklické arom. uhlovodíky | PAU | <1,00 | mg/kg v sušině | 91A | ČSN 75 7554 | |
| Polychlorované bifenylly (PCB) | PCB | <0,020 | mg/kg v sušině | 82A | ČSN EN 12 766 | |
| Sušina | SUŠ | 85,8 | % | 61 | ČSN 46 7092 | 1 % |

Nejistota stanovení: Ve sloupci "NEJ." jsou uvedeny rozšířené nejistoty jednotlivých stanovení jako součin směrodatné odchylky opakovatelnosti a koeficientu rozšíření ($k=2$), což při normálním rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Uvedené nejistoty nezahnují nejistotu vzorkování.

Prohlášení: Výsledky analýzy a zkoušený vzorek. Číslo akreditované zkoušky je uvedeno ve sloupci "SOP". Stanovení označená "*" nejsou akreditována, "s" jsou provedena u subdávatele.

Zpracoval a schválil :RNDr. Šárka Kubová
Zástupce vedoucího laboratoře

konec protokolu

Zákazník:

Povodí Vltavy, státní podnik
závod Berounka 17, Denisovo nábřeží
14
301 00 Plzeň**Protokol o zkoušce č. ZO - 78**Datum odběru: 25.1.2019
Postup vzorkování: SOP V 3 - Vzorkování půd
Vzorkoval: Václav Čížek

Datum příjmu: 25.1.2019

Materiál:

| Číslo vz. | Označení, popis vzorku a materiál |
|----------------|--|
| ZO - 78 | orná neurčena S 2, KÚ Bozdíš, par. číslo 463/4, Václav Schleiss, Petrovice 27, 344 01 Újezd |

Výsledky zkoušek

Číslo vzorku: ZO - 78

| Zkouška | Jednotka | Hodnota | Nejistota | Číslo zk. | Poznámka |
|---------|----------|--------------|-----------|-----------|----------|
| As | mg / kg | 4,06 | ±20% | 19 | |
| Be | mg / kg | 0,635 | ±20% | 19 | |
| Cd | mg / kg | 0,060 | ±20% | 19 | |
| Co | mg / kg | 13,8 | ±30% | 19 | |
| Cr | mg / kg | 40,5 | ±20% | 19 | |
| Cu | mg / kg | 28,3 | ±20% | 19 | |
| Hg | mg / kg | 0,084 | ±5% | 20 | |
| Mo | mg / kg | 0,965 | ±40% | 19 | |
| Ni | mg / kg | 25,0 | ±20% | 19 | |
| Pb | mg / kg | 11,8 | ±20% | 19 | |
| V | mg / kg | 70,8 | ±20% | 19 | |
| Zn | mg / kg | 63,0 | ±20% | 19 | |

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření $k=2$ (pro hladinu významnosti 95%). Uvedené nejistoty nezahrnují nejistotu vzorkování.

Výsledky zkoušek uvedené na všech listech protokolu se týkají zkoušeného(ých) vzorku(ů) který(é) byl(y) upraven(y) volným dosušením.

Protokol o zkouškách nelze reprodukovat bez písemného souhlasu zkušební laboratoře jinak než celý.

Poznámka:

Zkoušky byly provedeny od 25.1.2019 do 7.2.2019
Datum vyhotovení protokolu: 7.2.2019



Ing. Werschallová Miluše
zástupce vedoucího zkušební laboratoře

Seznam zkoušek s identifikací metody

| Číslo zk. | Přesný název zkoušky | Identifikace metody |
|-----------|--|---|
| 19 | Stanovení vybraných těžkých kovů metodou ICP-OES po rozkladu lučavkou královskou | SOP I/Q (Jednotné pracovní postupy Analýza půd II, ÚKZÚZ r. 2003/kap. 3.1., 3.2.1. a 3.3.11., ČSN EN ISO 11885) |
| 20 | Stanovení rtuti (Hg) na rtuťovém analyzátoru | SOP I/R (Jednotné pracovní postupy Analýza rostlinného materiálu, ÚKZÚZ r. 2005/kap. 3.15. a Analýza půd II, ÚKZÚZ r. 2003/kap. 3.3.7., ČSN 75 7440) |

PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU

 Protokol číslo : 432/2019
 Datum vystavení : 7.2.2019
 Strana : 1 / 1

Zadavatel : Povodí Vltavy, státní podnik
 závod Berounka 17
 Denisovo nábřeží 14
 301 00 Plzeň

IČO : 70889953

Materiál : Půda
Druh vzorku : Půda ostatní
Způsob odběru : Průměrný vzorek
Vzorkoval : Čížek Václav

Datum odběru : 25.1.2019
Čas odběru :
Datum přijetí : 29.1.2019
Datum zprac. : 29.1.2019- 6.2.2019

Identifikace vzorku: ZO - 85 2 463/4 orná půda
(Místo odběru)
Postup vzorkování: LABORATOŘ POSTOLOPRTY s.r.o. (SOP V3 - Vzorkování půd)

Analýza č.: 579/2019

Stanovení vybraných parametrů ve vzorku půdy

| Parametr | Symbol | Výsledek | Jednotka | SOP | Metoda | Nej. |
|-------------------------------|--------|----------|----------------|-----|---------------|------|
| Polycyklické arom. uhlovodíky | PAU | <1,00 | mg/kg v sušině | 91A | ČSN 75 7554 | |
| Polychlorované bifenyls (PCB) | PCB | <0,020 | mg/kg v sušině | 82A | ČSN EN 12 766 | |
| Sušina | SUŠ | 84,2 | % | 61 | ČSN 46 7092 | 1 % |

Nejistota stanovení: Ve sloupci "NEJ." jsou uvedeny rozšířené nejistoty jednotlivých stanovení jako součin směrodatné odchylky opakovatelnosti a koeficientu rozšíření ($k=2$), což při normálním rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Uvedené nejistoty nezahrnují nejistotu vzorkování.

Prohlášení: Výsledky analýzy a zkoušený vzorek. Číslo akreditované zkoušky je uvedeno ve sloupci "SOP". Stanovení označená "*" nejsou akreditována, "s" jsou provedena u subdodavatele.

Zpracoval a schválil :

 RNDr. Šárka Kubová
 Zástupce vedoucího laboratoře



konec protokolu

Zákazník:

Povodí Vltavy, státní podnik
závod Berounka 17, Denisovo nábřeží
14
301 00 Plzeň**Protokol o zkoušce č. ZO - 79**Datum odběru: 25.1.2019
Postup vzorkování: SOP V 3 - Vzorkování půd
Vzorkoval: Václav Čížek

Datum příjmu: 25.1.2019

Materiál:

| Číslo vz. | Označení, popis vzorku a materiál |
|----------------|--|
| ZO - 79 | orná neurčena S 3, KÚ Roudná u Horšovského Týna, par. číslo 52/3, Václav Schleiss, Petrovice 27, 344 01 Újezd |

Výsledky zkoušek

Číslo vzorku: ZO - 79

| Zkouška | Jednotka | Hodnota | Nejistota | Číslo zk. | Poznámka |
|---------|----------|--------------|-----------|-----------|----------|
| As | mg / kg | 5,27 | ±20% | 19 | |
| Be | mg / kg | 0,773 | ±20% | 19 | |
| Cd | mg / kg | 0,120 | ±20% | 19 | |
| Co | mg / kg | 15,9 | ±30% | 19 | |
| Cr | mg / kg | 49,8 | ±20% | 19 | |
| Cu | mg / kg | 17,1 | ±20% | 19 | |
| Hg | mg / kg | 0,046 | ±5% | 20 | |
| Mo | mg / kg | 0,712 | ±40% | 19 | |
| Ni | mg / kg | 30,9 | ±20% | 19 | |
| Pb | mg / kg | 13,8 | ±20% | 19 | |
| V | mg / kg | 65,2 | ±20% | 19 | |
| Zn | mg / kg | 59,5 | ±20% | 19 | |

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření $k=2$ (pro hladinu významnosti 95%). Uvedené nejistoty nezahrnují nejistotu vzorkování.

Výsledky zkoušek uvedené na všech listech protokolu se týkají zkoušeného(ých) vzorku(ů) který(é) byl(y) upraven(y) volným dosušením.

Protokol o zkouškách nelze reprodukovat bez písemného souhlasu zkušební laboratoře jinak než celý.
Poznámka:

Zkoušky byly provedeny od 25.1.2019 do 7.2.2019
Datum vyhotovení protokolu: 7.2.2019



Ing. Werschallová Miluše
zástupce vedoucího zkušební laboratoře

Seznam zkoušek s identifikací metody

| Číslo zk. | Přesný název zkoušky | Identifikace metody |
|-----------|--|---|
| 19 | Stanovení vybraných těžkých kovů metodou ICP-OES po rozkladu lučavkou královskou | SOP I/Q (Jednotné pracovní postupy Analýza půd II, ÚKZÚZ r. 2003/kap. 3.1., 3.2.1. a 3.3.11., ČSN EN ISO 11885) |
| 20 | Stanovení rtuti (Hg) na rtuťovém analyzátoru | SOP I/R (Jednotné pracovní postupy Analýza rostlinného materiálu, ÚKZÚZ r. 2005/kap. 3.15. a Analýza půd II, ÚKZÚZ r. 2003/kap. 3.3.7., ČSN 75 7440) |

PROTOKOL O ANALÝZE VZORKUProtokol číslo : 433/2019
Datum vystavení : 7.2.2019
Strana : 1 / 1**Zadavatel :** Povodí Vltavy, státní podnik
závod Berounka 17
Denisovo nábřeží 14
301 00 Plzeň**IČO :** 70889953**Materiál :** Půda
Druh vzorku : Půda ostatní
Způsob odběru : Průměrný vzorek
Vzorkoval : Čížek Václav**Datum odběru :** 25.1.2019
Čas odběru :
Datum přijetí : 29.1.2019
Datum zprac. : 29.1.2019- 6.2.2019**Identifikace vzorku:** ZO - 86 3 52/3 omá půda
(Místo odběru)**Postup vzorkování:** LABORATOŘ POSTOLOPRTY s.r.o. (SOP V3 - Vzorkování půdy)**Analýza č.:** 580/2019**Stanovení vybraných parametrů ve vzorku půdy**

| Parametr | Symbol | Výsledek | Jednotka | SOP | Metoda | Nej. |
|--------------------------------|--------|----------|----------------|-----|---------------|------|
| Polycyklické arom. uhlovodíky | PAU | <1,00 | mg/kg v sušině | 91A | ČSN 75 7554 | |
| Polychlorované bifenylly (PCB) | PCB | <0,020 | mg/kg v sušině | 82A | ČSN EN 12 766 | |
| Sušina | SUŠ | 85,1 | % | 61 | ČSN 46 7092 | 1 % |

Nejistota stanovení: Ve sloupci "NEJ." jsou uvedeny rozšířené nejistoty jednotlivých stanovení jako součin směrodatné odchylky opakovatelnosti a koeficientu rozšíření ($k=2$), což při normálním rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Uvedené nejistoty nezahrnují nejistotu vzorkování.

Prohlášení : Výsledky analýzy a zkoušený vzorek. Číslo akreditované zkoušky je uvedeno ve sloupci "SOP". Stanovení označená "*" nejsou akreditována, "s" jsou provedena u subdodavatele.

Zpracoval a schválil :RNDr. Šárka Kubová
Zástupce vedoucího laboratoře

konec protokolu

Zákazník:

Povodí Vltavy, státní podnik
závod Berounka 17, Denisovo nábřeží
14
301 00 Plzeň**Protokol o zkoušce č. ZO - 80**Datum odběru: 25.1.2019
Postup vzorkování: SOP V 3 - Vzorkování půd
Vzorkoval: Václav Čížek

Datum příjmu: 25.1.2019

Materiál:

| Číslo vz. | Označení, popis vzorku a materiál |
|----------------|---|
| ZO - 80 | orná neurčena S 4, KÚ Újezd u Domažlic, par. číslo 2764, Václav Schleiss, Petrovice 27, 344 01 Újezd |

Výsledky zkoušek

Číslo vzorku: ZO - 80

| Zkouška | Jednotka | Hodnota | Nejistota | Číslo zk. | Poznámka |
|---------|----------|---------|-----------|-----------|----------|
| As | mg / kg | 7,65 | ±20% | 19 | |
| Be | mg / kg | 0,462 | ±20% | 19 | |
| Cd | mg / kg | 0,183 | ±20% | 19 | |
| Co | mg / kg | 14,1 | ±30% | 19 | |
| Cr | mg / kg | 90,0 | ±20% | 19 | |
| Cu | mg / kg | 28,1 | ±20% | 19 | |
| Hg | mg / kg | 0,069 | ±5% | 20 | |
| Mo | mg / kg | 1,20 | ±40% | 19 | |
| Ni | mg / kg | 50,0 | ±20% | 19 | |
| Pb | mg / kg | 12,5 | ±20% | 19 | |
| V | mg / kg | 70,2 | ±20% | 19 | |
| Zn | mg / kg | 65,5 | ±20% | 19 | |

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření $k=2$ (pro hladinu významnosti 95%). Uvedené nejistoty nezahnují nejistotu vzorkování.

Výsledky zkoušek uvedené na všech listech protokolu se týkají zkoušeného(ých) vzorku(ů) který(é) byl(y) upraven(y) volným dosušením.

Protokol o zkouškách nelze reprodukovat bez písemného souhlasu zkušební laboratoře jinak než celý.
Poznámka:

Zkoušky byly provedeny od 25.1.2019 do 7.2.2019
Datum vyhotovení protokolu: 7.2.2019



Ing. Werschallová Miluše
zástupce vedoucího zkušební laboratoře

Seznam zkoušek s identifikací metody

| Číslo zk. | Přesný název zkoušky | Identifikace metody |
|-----------|--|---|
| 19 | Stanovení vybraných těžkých kovů metodou ICP-OES po rozkladu lučavkou královskou | SOP I/Q (Jednotné pracovní postupy Analýza půd II, ÚKZÚZ r. 2003/kap. 3.1., 3.2.1. a 3.3.11., ČSN EN ISO 11885) |
| 20 | Stanovení rtuti (Hg) na rtuťovém analyzátoru | SOP I/R (Jednotné pracovní postupy Analýza rostlinného materiálu, ÚKZÚZ r. 2005/kap. 3.15. a Analýza půd II, ÚKZÚZ r. 2003/kap. 3.3.7., ČSN 75 7440) |

PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU

 Protokol číslo : 434/2019
 Datum vystavení : 7.2.2019
 Strana : 1 / 1

| | | |
|--|---|-----------------------------|
| Zadavatel : Povodí Vltavy, státní podnik závod Berounka 17 Denisovo nábřeží 14 301 00 Plzeň | | IČO : 70889953 |
| Materiál : Půda Druh vzorku : Půda ostatní Způsob odběru : Průměrný vzorek Vzorkoval : Čížek Václav | Datum odběru : 25.1.2019 Čas odběru : Datum přijetí : 29.1.2019 Datum zprac. : 29.1.2019- 6.2.2019 | |
| Identifikace vzorku: ZO - 87 4 2764 orná půda (Místo odběru) | | |
| Postup vzorkování: LABORATOŘ POSTOLOPRTY s.r.o. (SOP V3 - Vzorkování půd) | | Analýza č.: 581/2019 |

Stanovení vybraných parametrů ve vzorku půdy

| Parametr | Symbol | Výsledek | Jednotka | SOP | Metoda | Nej. |
|--------------------------------|--------|----------|----------------|-----|---------------|------|
| Polycyklické arom. uhlovodíky | PAU | <1,00 | mg/kg v sušině | 91A | ČSN 75 7554 | |
| Polychlorované bifenylly (PCB) | PCB | <0,020 | mg/kg v sušině | 82A | ČSN EN 12 766 | |
| Sušina | SUŠ | 84,8 | % | 61 | ČSN 46 7092 | 1 % |

Nejistota stanovení: Ve sloupci "NEJ." jsou uvedeny rozšířené nejistoty jednotlivých stanovení jako součin směrodatné odchylky opakovatelnosti a koeficientu rozšíření ($k=2$), což při normálním rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Uvedené nejistoty nezahrnují nejistotu vzorkování.

Prohlášení: Výsledky analýzy a zkoušený vzorek. Číslo akreditované zkoušky je uvedeno ve sloupci "SOP". Stanovení označená "*" nejsou akreditována, "s" jsou provedena u subdodavatele.

Zpracoval a schválil :



RNDr. Šárka Kubová
 Zástupce vedoucího laboratoře



konec protokolu



LABORATOŘ POSTOLOPRTY s.r.o.

zkušební laboratoř č. 1436 akreditovaná ČIA dle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Protokol o odběru č. 2044 - 2048

Analýzy objednal (zadavatel, zákazník):

Povodň Vltavy, s.p., závod Berounka, Demšova nábřeží 14, 30100 Plzeň

Osoby přítomné při vzorkování: *Ušák*

Strana:

1

Přílohy:

mapa

Datum odběru:

15. 1. 2019

Vzorky odebral:

Čížek Václav

Postup vzorkování: SOP V *3* *Vzorkování na půdě*

Číslo vzorkovnice:

1

2

Označení vzorku:

*PAU; ků Borchů 463/4; ků Borchů
Václav Schleich, Petrovice 24, 344 01 Újezd*

Místo odběru:

viz mapa

viz mapa

Lokalita:

Borchů

Borchů

Způsob odběru (P, S/x, PR)

PR

PR

Materiál:

orná půda

orná půda

Rozsah analýzy:

✓ 440 + PAU, PCB

✓ 440 + PAU, PCB

Poznámka:

*rozbor dle vyhlášky č. 257/2009 Sb
opouštění st. m. zem. půdy
příloha č. 3
Rozbor PAU a PCB bude proveden
subdodávky*

Číslo vzorku v laboratoři:

20 44/2084

20 48/2085

Vysvětlivky: V řádku:

"Způsob odběru": P - prostý vzorek, S/x - směsný vzorek po dobu x-hodin, PR - průměrný vzorek

Vzorky předány do laboratoře:

LABORATOŘ POSTOLOPRTY s.r.o.
akreditovaná zkušební laboratoř

Masarykova 300, 439 42 POSTOLOPRTY
tel. 415 784 310

15. 1. 2019
převzal a přezkoumal: *Ušák* (2) DIČ: CZ25482483

Vzorky odebral / předal (datum, podpis):

Čížek

Protokol vyhotovil (datum a podpis):

15. 1. 2019

Ušák

, manažer vzorkování



LABORATOŘ POSTOLOPRTY s.r.o.

zkušební laboratoř č. 1436 akreditovaná ČIA dle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Protokol o odběru č. 20 49

Analýzy objednal (zadavatel, zákazník):

'Povodí' Vltavy, sp. z o.p.s., závod Berounka, Denisa na březích 14, 30100 Plzeň

Strana:

1

Osoby přítomné při vzorkování: *Kováč*

Přílohy:

mapa

Datum odběru:

25. 1. 2019

Vzorky odebral:

Čestmír Kováč

Postup vzorkování: SOP V *3 'Kováčova' píseč*

Číslo vzorkovnice:

3

Označení vzorku:

*5113, ků Roudného Horšova
Týn
Václav Škrlis, Petrovice 4, 344 01 Újezd*

Místo odběru:

viz mapa

Lokalita:

*Roudného Horšova
Týn*

Způsob odběru (P, S/x, PR)

P2

Materiál:

otru' píseč

Rozsah analýzy:

1 Y40 + PAU, PCB

Poznámka:

*rozbor dle vyhlášky
č. 158/2009 Sb. příloha
č. 3*

*rozbor PAU, PCB bude
proveden subdodávka.*

Číslo vzorku v laboratoři:

2049 / 2086

Vysvětlivky: V řádku:

Způsob odběru: P - prostý vzorek, S/x - směsný vzorek po dobu x-hodin, PR - průměrný vzorek

Vzorky předány do laboratoře:

LABORATOŘ POSTOLOPRTY s.r.o.
akreditovaná zkušební laboratoř
Masarykova 300, 439 42 POSTOLOPRTY
tel. 415 784 310
DIČ CZ25482483

datum předání vzorků do laboratoře:

25. 1. 2019

převzal a přezkoumal:

[Podpis]

Vzorky odebral / předal (datum, podpis):

[Podpis]

Protokol vyhotovil (datum a podpis):

25. 1. 2019

[Podpis]

manažer vzorkování

LABORATOŘ POSTOLOPRTY s. r. o., Masarykova 300, 439 42 POSTOLOPRTY, tel.: 415 784 310, e-mail: laborator@zol.cz

Zápis do obchodního rejstříku: Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 20182. DIČ: CZ25482483, IČ: 25482483



LABORATOŘ POSTOLOPRTY s.r.o.

zkušební laboratoř č. 1436 akreditovaná ČIA dle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Protokol o odběru č. 2080 - 2081

Analýzy objednal (zadavatel, zákazník):

Strana:

1

Osoby přítomné při vzorkování: mapa

Přílohy:

Datum odběru:

15.1.2019

Vzorky odebral:

Čestmír Vaclav

mapa

Postup vzorkování: SOP V 3 Nezkontrolovat půdu

Číslo vzorkovnice:

4

5

Označení vzorku:

2464, Lu újezd u Domálic
Václav Sehnal
Petrkovice 24 34401 újezd

25B; Lu újezd u
Domálic
Václav Sehnal, Petrkovice 25
34401 újezd + Petřovice
33901 újezd
Václav Sehnal, Petrkovice 25
34401 újezd

Místo odběru:

Viz mapa

Viz mapa

Lokalita:

Újezd u Domálic

Újezd u Domálic

Způsob odběru (P, S/x, PR)

PR

PR

Materiál:

otna půda

otna půda

Rozsah analýzy:

1440 + PAC, PCB

1440 + PAC, PCB

Poznámka:

Zorba dle vyhlášky č. 207/2009 Sb.
příloha č. 3

Zorba PAC, PCB bude
proveden subdetekcí

Číslo vzorku v laboratoři:

2080 / 2084

2081 / 2088

Vysvětlivky: V řádku:

*Způsob odběru: P - prostý vzorek, S/x - směsný vzorek po dobu x-hodin, PR - průměrný vzorek

Vzorky předány do laboratoře:

Vzorky odebral / předal (datum, podpis):

Čestmír

LABORATOŘ POSTOLOPRTY s.r.o.

akreditovaná zkušební laboratoř

datum předání vzorků do laboratoře: 15.1.2019

Protokol vyhotovil (datum a podpis):

15.1.2019

převzal a přezkoumal:

10 25482483

tel: 415 784 310

DIČ CZ25482483

Čestmír

, manažer vzorkování