

## PROTOKOL O ZKOUŠCE VZORKU číslo 1450/24

**Místo odběru/popis:** Jakubovka, k.ú. Cidlina na Moravě, ř.km 9,130 - 9,355 (statek)

<b>Matrice:</b> sediment	<b>Typ odběru:</b> směsný
<b>Datum odběru vzorku:</b> 13.03.2024	<b>Vzorkovací postup:</b> SOP 404
<b>Čas odběru:</b> 8:00	<b>Rozbor provedl:</b> PM VHL
<b>Vzorek odebral:</b> PM VHL, pracoviště Brno	<b>Rozbor zahájen dne:</b> 13.03.2024
<b>Vzorek byl do laboratoře doručen:</b> 13.03.2024 (12:50)	<b>Rozbor skončen dne:</b> 21.03.2024
<b>Rozbor objednal:</b> Povodí Moravy, s.p., závod Dyje, provoz Náměšť n./Osl., Třebíčská 188, 675 71 Náměšť nad Oslavou	

### Výsledky rozboru

Ukazatel	jednotka	výsledek	nejistota	referenční hodnota *)		identifikace metody	
Kadmium	mg/kg	1,41	20 %	1	A	SOP 106	B

Vysvětlivky: PM VHL - Povodí Moravy, s.p., vodohospodářské laboratoře

A - zkouška v rozsahu akreditace

B - zkoušky provedeny: pracoviště Brno, Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno

Normované legislativní dokumenty k jednotlivým SOP jsou uvedeny v Příloze k Osvědčení o akreditaci (www.cai.cz).

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %, zohledňují vlivy odběrů vzorků.

Pokud informace dodané objednatelem mají vliv na platnost výsledků, VH laboratoře za ně odmítají odpovědnost.

Při výroku o shodě není uvažováno s nejistotou měření.

**Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován nebo publikován jinak, než celý.**

**Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených vzorků.**

\*) Podle vyhlášky č. 273/2021 Sb., příloha č. 5, tab. č. 5.1, sloupec I byly zjištěny nevyhovující parametry:

ukazatel	výsledek	referenční hodnota	jednotka
Kadmium	1,41	1	mg/kg

Protokol zpracoval: Ing. Veronika Králíčková

Protokol schválil dne: 26.03.2024



Ing. Marek Burian, Ph.D.  
vedoucí útvaru vodohospodářských laboratoří

konec protokolu

## PROTOKOL O ZKOUŠCE VZORKU číslo 1450/24

**Místo odběru/popis:** Jakubovka, k.ú. Cidlina na Moravě, ř.km 9,130 - 9,355 (statek)

<b>Matrice:</b> sediment	<b>Typ odběru:</b> směsný
<b>Datum odběru vzorku:</b> 13.03.2024	<b>Vzorkovací postup:</b> SOP 404
<b>Čas odběru:</b> 8:00	<b>Rozbor provedl:</b> PM VHL
<b>Vzorek odebral:</b> PM VHL, pracoviště Brno	<b>Rozbor zahájen dne:</b> 13.03.2024
<b>Vzorek byl do laboratoře doručen:</b> 13.03.2024 (12:50)	<b>Rozbor skončen dne:</b> 21.03.2024
<b>Rozbor objednal:</b> Povodí Moravy, s.p., závod Dyje, provoz Náměšť n./Osl., Třebíčská 188, 675 71 Náměšť nad Oslavou	

### Výsledky rozboru

Ukazatel	jednotka	výsledek	nejistota	referenční hodnota *)		identifikace metody	
Kadmium	mg/kg	1,41	20 %	2,5	A	SOP 106	B

Vysvětlivky: PM VHL - Povodí Moravy, s.p., vodohospodářské laboratoře

A - zkouška v rozsahu akreditace

B - zkoušky provedeny: pracoviště Brno, Dřevařská 932/11, Veverí, 602 00 Brno

Normované legislativní dokumenty k jednotlivým SOP jsou uvedeny v Příloze k Osvědčení o akreditaci (www.cai.cz).

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %, zohledňují vlivy odběrů vzorků.

Pokud informace dodané objednatelem mají vliv na platnost výsledků, VH laboratoře za ně odmítají odpovědnost.

Při výroku o shodě není uvažováno s nejistotou měření.

**Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován nebo publikován jinak, než celý.**

**Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených vzorků.**

\*) Podle vyhlášky č. 273/2021 Sb., příloha č. 5, tab. č. 5.1, sloupec II bylo zjištěno, že všechny parametry vyhovují limitům uvedeným ve vyhlášce.

Protokol zpracoval: Ing. Veronika Králíčková

Protokol schválil dne: 26.03.2024



Ing. Marek Burian, Ph.D.

vedoucí útvaru vodohospodářských laboratoří

koněc protokolu

## PROTOKOL O ZKOUŠCE VZORKU číslo 1451/24

**Místo odběru/popis:** Jakubovka, k.ú. Cidlina na Moravě, ř.km 9,130 - 9,355

<b>Matrice:</b> sediment	<b>Typ odběru:</b> směsný
<b>Datum odběru vzorku:</b> 13.03.2024	<b>Vzorkovací postup:</b> SOP 404
<b>Čas odběru:</b> 8:20	<b>Rozbor provedl:</b> PM VHL
<b>Vzorek odebral:</b> PM VHL, pracoviště Brno	<b>Rozbor zahájen dne:</b> 13.03.2024
<b>Vzorek byl do laboratoře doručen:</b> 13.03.2024 (12:50)	<b>Rozbor skončen dne:</b> 21.03.2024
<b>Rozbor objednal:</b> Povodí Moravy, s.p., závod Dyje, provoz Náměšť n./Osl., Třebíčská 188, 675 71 Náměšť nad Oslavou	

### Výsledek rozboru

Ukazatel	jednotka	výsledek	nejistota	referenční hodnota *)		identifikace metody	
Kadmium	mg/kg	1,88	20 %	1	A	SOP 106	B

Vysvětlivky: PM VHL - Povodí Moravy, s.p., vodohospodářské laboratoře

A - zkouška v rozsahu akreditace

B - zkoušky provedeny: pracoviště Brno, Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno

Normované legislativní dokumenty k jednotlivým SOP jsou uvedeny v Příloze k Osvědčení o akreditaci (www.cai.cz).

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %, zohledňují vlivy odběrů vzorků.

Pokud informace dodané objednatelem mají vliv na platnost výsledků, VH laboratoře za ně odmítají odpovědnost.

Při výroku o shodě není uvažováno s nejistotou měření.

**Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován nebo publikován jinak, než celý.**

**Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených vzorků.**

\*) Podle vyhlášky č. 273/2021 Sb., příloha č. 5, tab. č. 5.1, sloupec I byly zjištěny nevyhovující parametry:

ukazatel	výsledek	referenční hodnota	jednotka
Kadmium	1,88	1	mg/kg

Protokol zpracoval: Ing. Veronika Králíčková

Protokol schválil dne: 26.03.2024



Ing. Marek Burian, Ph.D.  
vedoucí útvaru vodohospodářských laboratoří

konec protokolu



## PROTOKOL O ZKOUŠCE VZORKU číslo 1451/24

**Místo odběru/popis:** Jakubovka, k.ú. Cidlina na Moravě, ř.km 9,130 - 9,355

<b>Matrice:</b> sediment	<b>Typ odběru:</b> směsný
<b>Datum odběru vzorku:</b> 13.03.2024	<b>Vzorkovací postup:</b> SOP 404
<b>Čas odběru:</b> 8:20	<b>Rozbor provedl:</b> PM VHL
<b>Vzorek odebral:</b> PM VHL, pracoviště Brno	<b>Rozbor zahájen dne:</b> 13.03.2024
<b>Vzorek byl do laboratoře doručen:</b> 13.03.2024 (12:50)	<b>Rozbor skončen dne:</b> 21.03.2024
<b>Rozbor objednal:</b> Povodí Moravy, s.p., závod Dyje, provoz Náměšť n./Osl., Třebíčská 188, 675 71 Náměšť nad Oslavou	

### Výsledky rozboru

Ukazatel	jednotka	výsledek	nejistota	referenční hodnota *)		identifikace metody	
Kadmium	mg/kg	1,88	20 %	2,5	A	SOP 106	B

Vysvětlivky: PM VHL - Povodí Moravy, s.p., vodohospodářské laboratoře

A - zkouška v rozsahu akreditace

B - zkoušky provedeny: pracoviště Brno, Dřevařská 932/11, Veverí, 602 00 Brno

Normované legislativní dokumenty k jednotlivým SOP jsou uvedeny v Příloze k Osvědčení o akreditaci (www.cai.cz).

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %, zohledňují vlivy odběrů vzorků.

Pokud informace dodané objednatelem mají vliv na platnost výsledků, VH laboratoře za ně odmítají odpovědnost.

Při výroku o shodě není uvažováno s nejistotou měření.

**Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován nebo publikován jinak, než celý.**

**Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených vzorků.**

\*) Podle vyhlášky č. 273/2021 Sb., příloha č. 5, tab. č. 5.1, sloupec II bylo zjištěno, že všechny parametry vyhovují limitům uvedeným ve vyhlášce.

Protokol zpracoval: Ing. Veronika Králíková

Protokol schválil dne: 26.03.2024



Ing. Marek Burian, Ph.D.

vedoucí útvaru vodohospodářských laboratoří

konec protokolu